



Réalisé en coopération avec: Euro poles GmbH & Co. KG

Équipez-les pour plus de sécurité

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET DE SOLUTIONS DE SÉCURITÉ

「Sommaire」



| **Ensemble vers plus de sécurité** - Construire une culture durable de la sécurité grâce à des formations complètes, des technologies innovantes et des produits performants et confortables qui inciteront les employés à faire d'eux-mêmes le choix de la sécurité. Honeywell Industrial Safety est le partenaire idéal des entreprises déterminées à changer leur culture de la sécurité pour réduire le nombre d'accidents, maintenir un lieu de travail plus sûr et améliorer la productivité.

- Culture de la Sécurité P. 4
- Honeywell Industrial Safety P. 5
- Services et Solutions P. 6
- Des solutions intégrées qui renforcent l'efficacité de votre activité P. 7
- Innovation, R&D, Environnement P. 8
- Support commercial P. 9
- Offre EPI Artisan : solution Honeywell pour le libre-service P. 10

Protection antibruit P. 12 | 43



Protection faciale (yeux, visage et tête) et pour la soudure P. 44 | 105



Protection respiratoire P. 106 | 151



Gants de protection P. 152 | 253



Vêtements de protection P. 254 | 315



Protection antichute P. 316 | 395



Chaussures à usage professionnel P. 396 | 477



Dispositifs de verrouillage/
Etiquetage P. 478 | 482





Culture de la Sécurité

Selon l'Organisation Internationale du Travail, toutes les 15 secondes dans le monde un employé décède des suites d'un accident du travail soit un total de 2,3 millions de personnes chaque année.

Chaque année on recense 160 millions de nouveaux cas de maladies professionnelles et 270 millions d'employés souffrent de blessures non mortelles survenues sur leur lieu de travail. L'impact économique, social et légal des accidents font de la sécurité au travail la priorité majeure des organisations commerciales et industrielles à travers le monde.

Honeywell Industrial Safety aide les responsables de la sécurité à mettre en place une culture durable de la sécurité. Cette démarche vise à réduire au maximum la survenue d'accidents à rendre le lieu de travail plus sûr et à améliorer la productivité.

Des études ont montré que le développement d'une culture de la sécurité peut être le moyen le plus rentable et le plus sûr de prévenir les accidents sur le lieu de travail.

Développer une culture de la sécurité ne veut pas dire création de nouvelles règles. Au contraire, il s'agit plutôt d'intégrer une philosophie de prévention des accidents sur le lieu de travail.

La sécurité n'est plus une notion définie et imposée par la direction, il s'agit du droit et de la responsabilité de chacun des employés. Lorsque ceux-ci adoptent des normes de sécurité et améliorent leurs comportements, ils peuvent gérer leur propre sécurité de manière plus efficace et constante.



NOTRE CULTURE DE LA SECURITE COMPREND QUATRE ÉLÉMENTS ESSENTIELS :



Honeywell Industrial Safety collabore avec les responsables santé et sécurité pour développer et maintenir une culture de la sécurité sur le lieu de travail qui transforme l'environnement dans lequel les employés vivent et travaillent.

Au sein d'une telle culture, les responsables sécurité incitent leurs employés à modifier leur comportement et à faire d'eux-mêmes les choix les plus sûrs pour leur propre protection, celle de leurs proches et de leurs collègues.

Honeywell Industrial Safety s'engage auprès des responsables de la sécurité pour les aider à développer une culture durable de la sécurité.

Nos 50 années d'expérience et nos connaissances en matière de conformité réglementaire, d'identification des risques, de gestion de la sécurité, de sélection et de port des EPI, associées à une organisation réellement engagée, nous confèrent une position unique pour aider les responsables de la sécurité à développer une culture où les employés font d'eux-mêmes le choix de la sécurité.



PRÉSENTATION DE HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY

Honeywell Industrial Safety (HIS), une division de Honeywell Automation and Control Solutions, aide les organisations à maîtriser la sécurité sur le lieu de travail.

HIS fournit une vaste gamme de produits de sécurité au travail qui vont de l'équipement de protection individuelle pour les yeux, les oreilles et la tête des travailleurs aux harnais de protection antichute et protections respiratoires, en passant par les logiciels, le matériel de premiers secours et les détecteurs de gaz toxiques ou inflammables visant à protéger la vie des travailleurs – dans toutes les situations à risques –, tout en préservant les activités des entreprises concernées. HIS repousse les limites de la sécurité en transformant des solutions séparées en solutions connectées. Qu'il s'agisse de dispositifs portables pour détecter les gaz, d'équipements de protection individuelle ou encore d'appareils portables et fixes, nos produits fournissent des informations de sécurité en temps réel aux clients afin de leur permettre de répondre aux menaces de sécurité, de gérer les risques encourus par leurs activités et d'améliorer la productivité. HIS aide les clients à prendre de meilleures décisions en installant des capteurs répartis à travers tous les sites d'activité, qui offrent en permanence une représentation à la fois précise et en temps réel de la sécurité.

Honeywell (www.honeywell.com) est un groupe industriel diversifié faisant partie du classement Fortune 100 et occupant une position de leader dans le secteur manufacturier et celui des hautes technologies. Il s'adresse à une clientèle internationale à laquelle il fournit des produits et services dans le domaine de l'aérospatial, des systèmes de contrôle pour immeubles, maisons particulières et installations industrielles, des turbocompresseurs et des matériaux à hautes performances. Pour en savoir plus sur Honeywell et accéder aux dernières actualités, rendez-vous sur le site www.honeywellnow.com.

Honeywell

Honeywell Industrial Safety

Nous sommes un fournisseur mondial de référence en matière d'équipements de protection individuelle (EPI), de services et de solutions de sécurité. Nous accompagnons les entreprises du monde entier dans le développement d'une culture durable de la sécurité qui permette aux employés de faire d'eux-même le meilleur choix en matière de sécurité.

DES SOLUTIONS DE LA TÊTE AUX PIEDS :

PROTECTION ANTIBRUIT

- Bouchons d'oreille et casques antibruit
- Fit Testing (test de bonne mise en place des protections auditives)
- Systèmes de protection auditive et de communication intelligents



PROTECTION DES YEUX, DU VISAGE ET DE LA TÊTE, ET PROTECTION POUR LA SOUDURE

- Protection pour la soudure
- Protection laser
- Protection de la tête
- Protection oculaire : lunettes de sécurité, lunettes-masques, écrans faciaux, lunettes de protection laser et lunettes de sécurité avec verres correcteurs



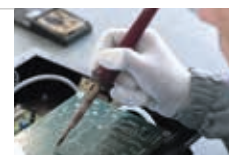
PROTECTION RESPIRATOIRE

- Masques respiratoires à usage unique
- Demi-masques à usage limité
- Masques filtrants réutilisables
- Appareils respiratoires filtrants à ventilation assistée
- Appareils respiratoires autonomes et systèmes d'adduction d'air



GANTS DE PROTECTION

- Manipulation générale et protection spécifique (chimique, thermique, électrique)
- Gants, manches et vêtements en cottes de mailles
- Manchettes protectrices



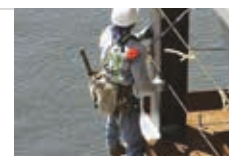
VÊTEMENTS DE PROTECTION

- Vêtements de protection à usage unique
- Vêtements techniques



PROTECTION ANTICHUTE

- Protection antichute personnelle
- Solutions d'accès en hauteur
- Solutions de secours



CHAUSSURES À USAGE PROFESSIONNEL

- Bottes de protection
- Chaussures de sécurité
- Surchaussures



DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE

- Panneaux et stations verrouillables
- Dispositifs de verrouillage de valves et boîtes
- Moraillons de sécurité





Services et Solutions

L'éducation et la formation sont devenues indispensables pour bâtir une culture de la sécurité. Les solutions d'Honeywell Industrial Safety intègrent des services et des formations complètes à la protection, qui abordent un large éventail de sujets; dont la formation, un programme de sensibilisation, la prévention des risques, la conformité réglementaire ainsi que la réparation et l'entretien des équipements.

Nos experts mettent en oeuvre des programmes basés sur le comportement qui permettent à l'organisation d'apprendre et d'adopter les meilleures pratiques de façon efficace. Nous intégrons des outils et des supports de formation pour la sécurité spécialement conçus pour aider les employés à adopter progressivement des comportements plus sûrs.

FORMATION

Pour renforcer l'engagement pris envers vous en matière de sécurité, Honeywell Industrial Safety soutient un programme positif qui fournit des solutions de formation de niveau mondial en matière de sécurité en hauteur et de la protection respiratoire.

Par le biais de nos 11 centres de formation et 30 instructeurs dans la zone EMEA (Europe, Moyen Orient, Afrique, Inde) nous pouvons proposer à vos employés les services de formation suivants :

- Formation sur site adaptée à la pertinence des besoins de formation
- Formation sur mesure proposée à vos employés dans un de nos centres Honeywell Safety Institute en Allemagne, France, Royaume-Uni ou Suède
- Accès à un cours ouvert à tous dans un de nos centres Honeywell Safety Institute

• FORMATION SUR LA PROTECTION ANTICHUTE

Honeywell peut soutenir votre culture de la sécurité sur le lieu de travail grâce à :

- Une formation sur l'inspection de l'équipement assurée par une personne compétente
- Une formation sur la sécurité personnelle en hauteur, qui inclut l'utilisation pratique de l'équipement ainsi qu'une évaluation de votre personnel afin de s'assurer que vos employés sont en parfaite sécurité lorsqu'ils travaillent en hauteur
- Une gamme complète de solutions de formation sur le secours en hauteur, afin de s'assurer que vos employés sont en parfaite sécurité sur leur lieu de travail quotidien

• FORMATION SUR LA PROTECTION RESPIROTOIRE

Notre programme de formation comprend la maintenance et l'utilisation de notre gamme complète de dispositifs filtrants d'évacuation et à adduction d'air ainsi que des bouteilles. Ces formations sont dispensées par une équipe d'instructeurs possédant une connaissance approfondie des risques associés à de nombreuses industries, telles que les industries pétrochimiques, les hydrocarbures, la sécurité civile ou le nucléaire.

LE CONCEPT EPI D'HSP EST LA SOLUTION POUR LA PROTECTION DES MAINS ET DU CORPS

Honeywell offre une approche unique pour les gants et les vêtements de protection couvrant l'évaluation du risque jusqu'à la formation des utilisateurs. Cette approche vous permettra de disposer d'une documentation complète conformément aux exigences légales, et vous aidera à améliorer votre sécurité au travail tout en contrôlant les coûts au sein de votre entreprise. Avec près de 1800 processus déjà réalisés, notre base de données ChemPro® fondée sur l'expérience a permis de qualifier 300 000 produits chimiques en plus de 15 ans d'expérience. Notre approche est conforme à la certification ISO 9001.

PROGRAMME DE CONSERVATION DE L'AUDITION

HEARFOREVER™ : un programme efficace de conservation de l'audition (consultez le site www.hearforever.org). La perte d'audition liée au bruit est l'accident de travail le plus répandu au monde. Or, avec une formation, une motivation et une protection adaptées, il peut aussi être évité dans 100% des cas ! Des experts reconnus dans l'industrie soutiennent l'initiative HearForever™ en organisant des séminaires dans le monde entier sur la conservation de l'audition, à l'intention des professionnels de la sécurité.

INSPECTION ET RÉPARATION

Nous proposons des services d'inspection et réparation dans nos usines ou dans notre réseau de centres agréés. Pour la protection antichute, les services d'inspection et réparation peuvent être proposés dans notre usine de Hof (Allemagne), ou Vierzon (France), pour la protection respiratoire dans notre centre de Villers Cotterêts (France) ou un de nos centres agréés. Les Centres de Service Honeywell agréés reçoivent une formation de la part des techniciens Honeywell Industrial Safety selon les instructions de maintenance. Ils proposent aussi les pièces de rechange nécessaires pour offrir le meilleur niveau de service. Pour obtenir le contact de nos usines ou du service agréé le plus proche, contactez nos call centers (voir page 9).



Des solutions intégrées qui renforcent l'efficacité de votre activité

Chez Honeywell, nous nous efforçons de constamment offrir à nos partenaires toujours plus de valeur ajoutée et cela va au-delà de la qualité du produit à laquelle vous êtes en droit de vous attendre. Nous vous proposons notamment des supports marketing régulièrement récompensés, des programmes, des outils, des solutions de merchandising, des présentoirs dédiés et un packaging attrayant créés pour vous aider à développer votre entreprise, promouvoir vos services et développer votre marque. Ils sont efficaces et très facilement accessibles.

DÉCOUVREZ NOS OFFRES COMPLÈTES ET NOVATRICES DÉDIÉES AU LIBRE-SERVICE PROFESSIONNEL

L'OFFRE EPI ARTISAN HONEYWELL (voir pages n° 10 - 11)

Lorsqu'il s'agit de sélectionner les bons EPI, que l'on soit en point de vente ou sur un eshop en ligne, le challenge est le même : comment choisir, seul, l'équipement adapté au risque et à la tâche à effectuer ?

L'Offre EPI Artisan Honeywell répond à cette nécessité, grâce à :

- Une offre complète qui protège de la tête aux pieds
- Une sélection produits dédiée aux besoins des artisans
- Un packaging conçu pour informer et communiquer clairement sur les informations essentielles du produit
- Des solutions merchandising et une dynamique promotionnelle tout au long de l'année



SOLUTIONS MARKETING : INFORMATIONS PRODUIT EN LIGNE

CONSULTEZ UN SEUL SITE POUR TOUS VOS BESOINS EN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

WWW.HONEYWELLSAFETY.COM

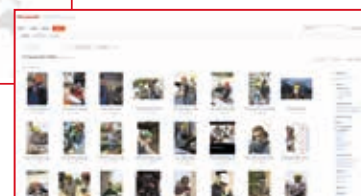
- Navigation : consultez notre vaste gamme de produits Honeywell Safety Products par risque, par industries, par famille de produits.
- Informations produit : découvrez des informations détaillées sur nos produits, trouvez des contacts techniques et téléchargez nos documentations et certifications pour rester informés.
- Recherche : Recherchez des produits dans toute la gamme, par pays ou région et découvrez des sites promotionnels spéciaux, le tout sur un seul site.



OUTILS MEDIAS D'HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY : UNE SOURCE UNIQUE D'OUTILS MARKETING

LA MÉDIATHÈQUE HSP OFFRE :

- Les images des produits et leurs photos (haute définition) en situation
- Les logos des marques de Honeywell Industrial Safety
- De la documentation et des brochures sur les produits et bien plus encore...



ALLEZ VOIR :

- Nouveaux utilisateurs : consultez le site www.hspmedialibrary.com pour vous enregistrer dès aujourd'hui comme utilisateur.
- Utilisateurs inscrits : ajoutez le site www.hspmedialibrary.com à vos favoris et accédez à votre compte à l'aide de votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis sélectionnez HSP Europe dans le champ de domaine.

Pour plus d'informations, consultez le site Web : www.honeywellsafety.com



Innovation, R&D, Environnement

L'innovation et la technologie de pointe font partie de l'ensemble des solutions de sécurité d'Honeywell. Nos 400 ingénieurs et nos 30 centres de recherches et développement se consacrent à l'amélioration de la sécurité en intégrant l'utilisation des technologies de pointe en matière d'ergonomie, de connectivité et de facteurs humains pour créer les équipements de sécurité les plus confortables et fonctionnels de l'industrie.

En appliquant ces approches scientifiques à la conception de solutions, nous avons optimisé la facilité d'utilisation, la performance et la satisfaction de l'utilisateur tout en réduisant son stress et sa fatigue. Le résultat : des équipements de sécurité alliant confort et style que les employés veulent porter.

NOTRE CULTURE DE LA RECHERCHE SUR LA SÉCURITÉ S'APPUIE SUR NOTRE SOLIDE EXPERTISE DES PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

DES TECHNOLOGIES D'ANALYSE VIDEO ET DE SCAN POUR AMÉLIORER L'ERGONOMIE DES ÉQUIPEMENTS

Les analyses d'images video et la modélisation 3D offre à nos produits confort, ajustement dynamique et productivité.



NOUS OFFRONS DES TECHNOLOGIES DE POINTE POUR TOUS LES ENVIRONNEMENTS

Des performances produits améliorées dans un grand nombre d'environnements :

- Air Flow Control™ (protection auditive) : notre technologie brevetée offre une atténuation optimale sur toutes les fréquences, et les coussinets auriculaires à crans facilitent la maintenance.
- Technologie Dura-streme® (protection oculaire) : offre les meilleurs avantages de l'industrie avec notre revêtement anti-rayures qui protège la surface extérieure de l'oculaire en assurant une résistance aux produits chimiques et aux rayures. Le revêtement intérieur antibuée (Fogban) préserve la visibilité dans des environnements de travail chauds et humides.
- Le harnais Miller Revolution™ est composé de 8 éléments innovants dont les axes pivotants PivotLink™ au niveau de la taille pour un confort accru et une plus grande liberté de mouvement, le dossier ErgoArmor™ pour une protection supplémentaire et la sangle DualTech™ avec une mémoire de forme pour un meilleur ajustement.
- Aujourd'hui, Honeywell Industrial Safety propose à ses clients un nouveau concept appelé «Check&Go» qui leur facilitera leur travail : grâce à une reconnaissance visuelle facilitée, ils offrent aux responsables de la sécurité et à leurs équipes le moyen de connaître en un coup d'oeil le niveau de protection contre les coupures. Choisir et reconnaître à distance le niveau de protection adéquat sont les deux éléments critiques d'une protection efficace contre les risques de coupure. Inutile de parler, il suffit de regarder.



RECONNAISSANCE VISUELLE FACILE



PAR COULEUR : Les couleurs rouge, orange et vert sont connues partout dans le monde et utilisées au quotidien. **PAR CHIFFRE :** Honeywell est la première entreprise à utiliser le chiffre de performance EN388 dans un format facile à comprendre grâce à un code couleur simplissime.

ENVIRONNEMENT : NOTRE ENGAGEMENT

Honeywell se consacre à la protection de l'environnement et s'engage pleinement à relever certains des plus grands défis mondiaux. C'est un des principes fondamentaux de la politique d'Honeywell à travers le monde. Nos solutions et technologies favorisent un système de gestion durable et améliore l'efficacité des produits et processus, encourageant ainsi l'opportunité durable. Nous concevons des produits qui aident à économiser l'énergie, à réduire les déchets et à contribuer à protéger nos habitations et bureaux en respectant les normes ISO 9001, 14001 et OHSAS 18001 ainsi que la certification CE 11B.

L'INNOVATION EST NOTRE PRIORITÉ À LONG TERME

Notre politique consiste à concevoir des solutions innovantes, à valeur ajoutée, en s'appuyant sur une activité de recherche et développement orientée vers le client.

Nos marques ont d'ailleurs une longue histoire en matière d'innovations qui ont marqué l'industrie et créé la norme.

Au fil des ans, Honeywell a obtenu des centaines de brevets industriels pour les nombreuses innovations technologiques que nous avons introduites sur le marché.

Notre structure de recherche et développement de classe mondiale et nos nouvelles ressources technologiques façonnent aujourd'hui l'avenir de la sécurité sur le lieu de travail.



Support commercial

ENGAGEMENT

Nous sommes engagés envers nos partenaires et déterminés à proposer des innovations qui permettent de résoudre les problèmes de vos clients.



LES MEILLEURS SPÉCIALISTES

Notre équipe de professionnels expérimentés et dédiés apporte des années d'expérience à l'industrie de la sécurité. Les neufs régions qui composent notre territoire de vente sont soutenues par une équipe commerciale conséquente et par un service client en charge de la gestion des commandes.



SERVICE CLIENT

Dans le but d'apporter des solutions personnalisées, nos équipes techniques proposent un large soutien à nos clients : connaissances produits, informations et/ou données techniques, correspondance avec les produits de la concurrence, demandes spécifiques (couleur, étiquetage et caractéristiques).



ASSISTANCE TECHNIQUE

Que vous cherchiez des conseils sur un produit, une information technique, une certification de produit et des normes, ou que vous ayez besoin de fiches techniques, notre équipe de spécialistes expérimentés est toujours à votre service.



CENTRE D'APPELS TECHNIQUE

PROTECTION ANTICHUTE

CENTRE D'APPELS :

Techniserv

Nos experts techniques sont à votre disposition pour répondre à vos questions techniques sur le travail en hauteur et pour vous aider à choisir le produit adapté à votre application :

TECHNISERV EUROPE DU NORD

Tél. : +49 (0) 9281 83 02 205

ou +49 (0) 9281 36 26

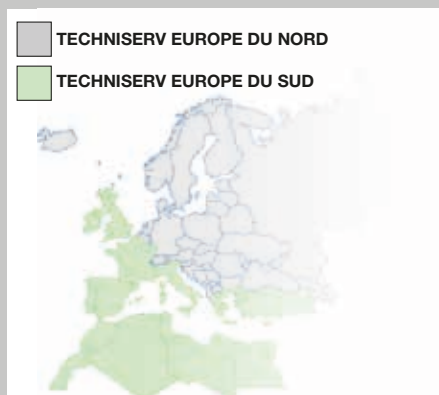
E-mail : techniservnorth.hsp@honeywell.com

TECHNISERV EUROPE DU SUD

Tél. : +33 (0)2 48 52 40 42

Fax : +33 (0)2 48 52 40 76

E-mail : techniserv.hsp@honeywell.com



PROTECTION RESPIRATOIRE

CENTRE D'APPELS :

Tél. : +33 (0)1 49 90 79 90

E-mail : support-respiratory@honeywell.com

L'Offre EPI Artisan Honeywell : Une solution EPI clé en main pour le libre-service

Objectif : rendre les EPI accessibles et simplifier le bon choix de la protection

UNE SÉLECTION DE PRODUITS 100 % ADAPTÉE AUX BESOINS DES PROFESSIONNELS

- Une gamme complète : des produits basiques jusqu'aux plus techniques
- Une offre qui protège de la tête aux pieds
- Des produits novateurs, de qualité et confortables
- Des marques leaders : Honeywell, Miller by Honeywell, Howard Leight by Honeywell

UN PACKAGING EFFICACE ET ATTRACTIF

- Forte visibilité du produit
- Accès rapide aux risques couverts
- Information sur les applications
- Description des avantages principaux du produit



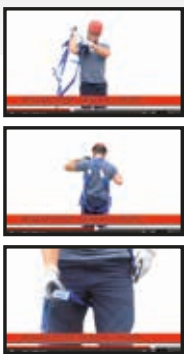
Demandez à votre Service Clients le catalogue Produits de l'Offre EPI Artisan Honeywell



Les professionnels deviennent enfin autonomes face au rayon EPI !

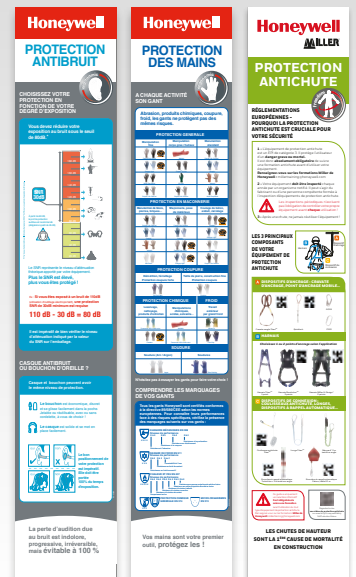
DES OUTILS SIMPLES POUR GUIDER LES ACHATS EPI

- Des packagings clairs et explicites
- Des guides de choix éducatifs complets
- Des vidéos de démonstration accessibles par codes QR



DES GUIDES DE CHOIX CLAIRS

- Disponible pour toutes les gammes de produits
- L'essentiel des normes à connaître
- Rappel des principaux risques encourus
- Des informations concises et claires pour faciliter le meilleur choix



UNE SOLUTION CLÉ EN MAIN POUR LES REVENDEURS HONEYWELL

AVEC... DES SOLUTIONS MERCHANDISING FACILES À INSTALLER

- Pour les linéaires ou grâce à des présentoirs dédiés
- Produits livrés avec code-barres individuels et guide d'utilisation



Pour points de vente



AVEC... DES OUTILS COMPLETS ET UN SUPPORT INTÉGRAL

- Une équipe de ventes dédiée
- Une base de données produits comprenant les informations marketing et logistique essentielles telles que photos produits, photos d'application, visuels 360°, descriptifs produits, etc.



Pour plateformes e-commerce



AVEC... UNE DYNAMISATION DE L'ACTIVITÉ EPI TOUTE L'ANNÉE

- Plan promotionnel et box palettes des opérations ponctuelles
- Introduction régulière de nouveaux produits



Pour points de vente ou plateformes e-commerce



Protection antibruit

| L'abus de décibels est dangereux pour l'audition



Solutions de Conservation de l'Audition

Ne faites plus la sourde d'oreille !

La perte de l'audition liée au bruit se produit rarement du jour au lendemain. Elle s'accumule au fil du temps à chaque exposition non protégée aux bruits dangereux. Nous naissons avec environ 20 000 cellules auditives dans chaque oreille. Au-delà de 80 décibels (pendant 8 heures), le bruit peut provoquer la destruction de ces cellules auditives et progressivement engendrer la surdité. Cette surdité est malheureusement irréversible mais peut être évitée à 100%.

Afin d'aider les Responsables HSE à développer et déployer des programmes efficaces de Conservation de l'Audition les mieux adaptés à leur environnement, Howard Leight offre un large panel de solutions : produits innovants, conseil, outils éducatifs et de formation, Fit Testing (test de bonne mise en place des protecteurs auditifs) sur site, etc... La marque Howard Leight est leader mondial en matière de protection auditive passive et technologies intelligentes, et le fondateur de l'initiative de Conservation de l'Audition HearForever®.

Finissons-en avec le bruit ! Choisissez la protection auditive qui vous convient le mieux et que vous pourrez porter confortablement 100 % du temps pendant lequel vous serez exposé au bruit.

Conservation de l'audition / VeriPRO®	p. 14
Bouchons d'oreille	p. 18
Usage Unique	p. 18
Réutilisables	p. 22
Détectables	p. 24
Distributeurs de bouchons d'oreille	p. 25
Arceaux	p. 26
Casques antibruit	p. 27
Accessoires	p. 38
Données d'atténuation	p. 40



Un Expert en matière de prévention de la surdité professionnelle depuis plus de 30 ans.

Howard Leight a développé le premier bouchon en mousse polyuréthane ainsi que l'arceau antibruit il y a plus de 30 ans.

Aujourd'hui, Howard Leight compte plusieurs laboratoires acoustiques accrédités, des équipes internationales d'ingénieurs et de médecins audioprothésistes. Grâce à son expertise en matière de prévention de la surdité professionnelle, Howard Leight a su développer des technologies lui permettant d'être le leader mondial:

- Technologies innovantes et brevetées pour une amélioration constante du confort et une mise en place simple du protecteur auditif
 - Mousse Polyuréthane : grâce à sa technologie brevetée (structure de cellules semi-ouvertes), l'insertion dans le canal auditif est facilitée et le confort est accru.
 - Conforming Material Technologie™ : la chaleur du corps assouplit la matière pour une meilleure adaptabilité et moins de pression dans le canal auditif.
 - Large variété de formes, de tailles, de couleurs pour laisser le choix à l'utilisateur de porter le protecteur qui lui convient le mieux.
- L'utilisateur peut choisir le produit qu'il trouve le plus confortable et qu'il souhaitera porter 100 % du temps d'exposition au bruit. Options en fonction de son choix de confort et / ou de compatibilité avec un autre EPI.
- Système de communication ultra innovant :
 - Système de communication intra-auriculaire
 - Fit-testing automatique
 - Dosimétrie intégrée
 - Réduction active du bruit (Active Noise Reduction)
 - Amélioration de la communication



Conservation de l'audition

Une protection auditive efficace n'est pas une protection offrant la plus forte valeur d'atténuation, mais la meilleure protection adaptée à chaque employé dans son environnement. Il s'agit de réduire la perte d'audition liée au bruit, et ainsi d'améliorer la sécurité.

Howard Leight aide les responsables HSE à mettre en place un bon programme de Conservation de l'Audition :

- Réduction du coût / réclamations
- Suivi des employés "à risque"
- Sélection du / des produit(s) adapté(s)
- Protection optimale pour chacun des employés
- Bon équilibre entre protection et communication
- Formation

Howard Leight vous accompagne au quotidien dans la conservation de l'audition au travers de nombreux supports éducatifs. N'hésitez pas à nous demander ces supports pour sensibiliser vos employés aux différents risques liés au bruit et pour leur apprendre à utiliser des EPI dans des environnements bruyants.

Critères de sélection d'un bouchon d'oreille approprié

Le fit-testing permet au travailleur d'essayer plusieurs types de protection auditives qui pourraient lui convenir. Souvent, le premier bouchon d'oreille choisi par le travailleur n'est pas le bouchon idéal. Voici quelques conseils de sélection qui se sont avérés utiles dans le cadre de formations individuelles.

• Formes générales d'un bouchon d'oreille

• Taille :

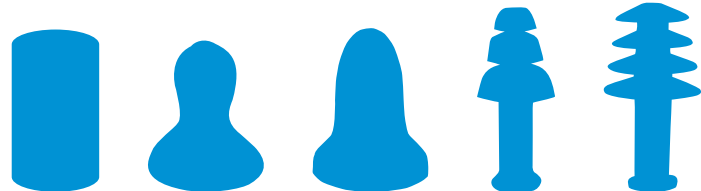
Examinez l'entrée du canal auditif afin de déterminer si une autre taille serait plus appropriée. Les femmes ont souvent un plus petit canal auditif que les hommes.

• Forme :

L'entrée du canal auditif peut présenter une forme ronde, ovale ou de fente. Un bouchon d'oreille en mousse comble souvent un canal auditif ovale ou en fente.

• Facilité d'insertion :

Il peut être plus facile pour certains travailleurs d'insérer un bouchon d'oreille pourvu d'une tige.



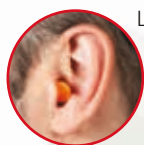
Mousse grande taille	Réutilisable grande taille		Mousse petite taille		Réutilisable petite taille
MAX® 	SmartFit® 	SmartFit® DéTECTABLE 	Bilsom 303/304®S 	Multi Max® 	Fusion® Small
FirmFit™ 	Fusion® 	Fusion® DéTECTABLE 	Max Lite® 	Laser Trak® DéTECTABLE 	Clarity® Small
Bilsom 303/304®L 	Clarity® 	Neutron 	Laser Lite® 	Matrix® 	
	Airsoft® 	Quiet® 			

Guide des tailles de bouchons d'oreille



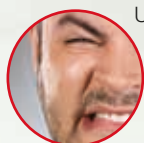
Fix-A-Fit

Lutter contre la sous-protection



La pose d'un bouchon dans l'oreille n'offre pas la garantie d'une protection appropriée. Le fit-testing révèle fréquemment de faibles niveaux de protection, qui peuvent être corrigés grâce à quelques mesures simples.

Éliminer l'inconfort



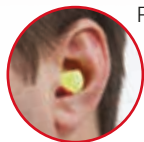
Un bouchon d'oreille inconfortable risque d'être porté moins longtemps et constitue souvent le signe révélateur d'une mise en place ou d'une taille inappropriée. Prenez le temps de trouver le modèle de bouchon d'oreille et l'ajustement qui vous conviennent le mieux et qui vous procureront une protection adéquate tout au long de votre journée de travail.

Résoudre les fuites cachées



Une fuite cachée peut diminuer sensiblement le niveau de protection. Le bouchon d'oreille peut donner l'impression d'être bien inséré, mais une taille ou un modèle inadaptes, ou même un pli dans le bouchon, peut provoquer une fuite acoustique qui n'est pas visible au premier coup d'oeil.

Bouchons d'oreille dépassant trop



Pour arrêter efficacement le bruit, la quasi-totalité du bouchon d'oreille doit se trouver à l'intérieur du canal auditif. Un dépassement excessif du bouchon d'oreille en dehors du canal auditif indique une insertion superficielle, pas suffisamment profonde pour bloquer correctement le bruit.

COMMENT INSÉRER UN BOUCHON D'OREILLE CORRECTEMENT

ÉTAPE 1		Rouler : Pour les bouchons d'oreille modelables, modelez d'abord la mousse délicatement afin d'éviter les plis. Modelez-la ensuite fermement afin d'obtenir un cylindre le plus petit et rigide possible. Passez rapidement à l'étape suivante afin d'éviter une expansion du bouchon d'oreille avant l'insertion.
ÉTAPE 2		Tirer : Passez le bras par-dessus la tête pour tirer l'oreille vers l'EXTÉRIEUR (ou pour certaines personnes, vers le HAUT ou l'ARRIÈRE). Demandez à quelqu'un de vous observer pour vous conseiller la direction la plus efficace pour ouvrir le canal auditif en vue d'un meilleur ajustement.
ÉTAPE 3		Insérer : Insérez le bouchon d'oreille assez profondément pour qu'il épouse la courbure du canal auditif. L'exercice est souvent sensible (pas douloureux) ou peut provoquer un réflexe de toux. C'est normal. Lorsque le bouchon est entièrement inséré, relâchez l'oreille.



Conservation de l'audition

VeriPRO®

Une approche personnelle de la Conservation de l'Audition

VeriPRO® permet d'obtenir facilement une idée réelle et précise de la protection auditive de vos employés. Vérifiez si vos employés bénéficient d'une protection optimale, s'ils ont besoin de formation supplémentaire sur la manière de mettre leurs bouchons d'oreille ou s'ils ont besoin d'utiliser un modèle différent. VeriPRO® utilise un logiciel sophistiqué sous un format convivial pour déterminer le Taux d'Atténuation Personnel (PAR Personal Attenuation Rating) dont vos employés bénéficient grâce à leurs bouchons d'oreille.



VeriPRO® offre l'image précise, en temps réel de l'efficacité de votre bouchon d'oreille, et permet d'identifier si l'employé :

- A reçu la protection optimale
- Nécessite une formation supplémentaire
- A besoin d'essayer un autre bouchon (forme, taille etc..)
- Un appareil unique qui mesure l'atténuation personnelle
- Permet le suivi, la documentation que les employés savent porter leurs bouchons d'oreille
- Fonctionne avec n'importe quel bouchon d'oreille

Pour plus d'informations sur VeriPRO®, veuillez nous contacter.



Directive européenne 2003/10/EC		
	EXPOSITION QUOTIDIENNE DE 8 HEURES	EXPOSITION CRÊTE
Une protection auditive doit être mise à disposition de l'employé	80 dB*	135 dB
Une protection auditive doit être portée	85 dB*	137 dB
Valeur limite d'exposition	87 dB*	140 dB

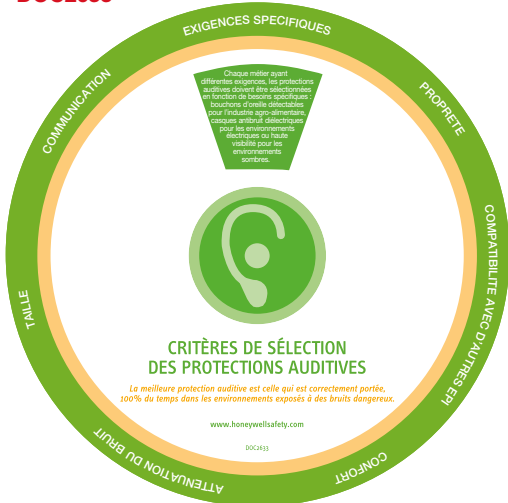
*dB = décibels

DIRECTIVE EPI 89/686/EC. Principales normes liées aux protecteurs auditifs.	
NORMES	
EN 352/1	Casques serre-tête
EN 352/2	Bouchons d'oreille
EN 352/3	Coquilles montées sur casque
EN 352/4	Casque électronique
EN 458	Recommandations concernant le choix, l'utilisation, l'entretien et la maintenance des équipements de protection individuelle (EPI)

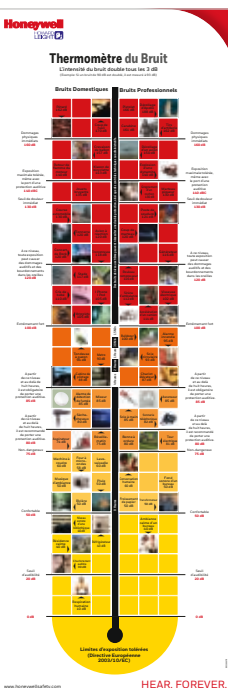
Conservation de l'audition



DOC2633



DOC2668



DOC2642

Guide d'utilisation des casques antibruit

Conseils pour positionner efficacement votre casque antibruit

HEAR. FOREVER.

UTILISATION

- Lire et suivre attentivement le mode d'emploi
- Diriger vos casques pour qu'ils ne se glissent pas entre les coquilles et vos oreilles.

SÉLECTION

- Choisir sa protection dans un environnement à faible niveau sonore
- Sélectionner la protection auditive la plus adéquate en fonction de niveau sonore, des besoins de communication avec les collègues et la perception des signaux d'alarme sur le lieu de travail

ENTRETIEN

- Nettoyer régulièrement les coquilles antibruit et les coussinets
- Nettoyer régulièrement les coquilles et les coussinets
- Vérifier de temps en temps l'état des câbles
- Remplacer les câbles usés, ou si le câble est cassé
- Éviter de laisser le casque à l'air libre, ou de le laisser dans un environnement humide ou chaud

Casques électroacoustiques	Casques multipositions	Casques antibruit	Coquilles antibruit	Casques serre-tête

Ce qu'il faut faire et ne pas faire avec les casques antibruit Howard Leight

- Ne pas laisser le casque à l'air libre
- Ne pas laisser le casque dans un environnement humide ou chaud
- Ne pas laisser le casque dans un environnement où il y a des produits chimiques

DOC2654

Guide d'utilisation des bouchons d'oreille

Conseils pour insérer efficacement vos bouchons d'oreille

HEAR. FOREVER.

UTILISATION

- Lire et suivre attentivement le mode d'emploi

SÉLECTION

- Choisir sa protection dans un environnement à faible niveau sonore
- Sélectionner la protection auditive la plus adéquate en fonction du niveau sonore, des besoins de communication avec les collègues et la perception des signaux d'alarme sur le lieu de travail

ENTRETIEN

- Nettoyer les bouchons d'oreille avant de les porter
- Pour des raisons d'hygiène, éviter de se toucher les bouchons d'oreille pendant l'insertion dans l'oreille
- Laver les bouchons d'oreille avec de l'eau et du savon doux et sécher dans leur boîte
- Ne pas utiliser les bouchons d'oreille pendant une nuit
- Nettoyer et remplacer régulièrement les bouchons des oreilles

Bouchons en mousse non modifiables	Bouchons en mousse modifiables	Bouchons d'oreille réutilisables	Arceaux

Ce qu'il faut faire et ne pas faire avec les bouchons d'oreille Howard Leight

- Ne pas laisser le bouchon dans l'oreille
- Ne pas laisser le bouchon dans un environnement humide ou chaud
- Ne pas laisser le bouchon dans un environnement où il y a des produits chimiques



Bouchons d'oreille

| Usage unique

Ces bouchons constituent une solution économique parfaitement adaptée aux environnements de travail où le confort est une priorité, où les changements sont fréquents, ou lorsque les conditions d'hygiène ne permettent pas de réutiliser les bouchons.

Tous les bouchons d'oreille à usage unique sans cordelette sont livrés : par boîte de 200 paires, par carton de 2000 paires. Tous les bouchons d'oreille à usage unique avec cordelette sont livrés : par boîte de 100 paires, par carton de 1000 paires (sauf Bilsom 304).

LES DONNÉES H M L DE TOUS NOS PRODUITS SONT MENTIONNÉES PAGES 40 à 43.



Firm Fit

Nouveauté

La mousse ferme réinventée. Plus de confort. Plus de protection.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 37

- **40 % plus souples**
Dès le toucher, vous sentez que Firm Fit est plus souple que les autres bouchons de forme cylindrique.
- **29 % moins de pression**
Firm Fit exerce moins de pression dans le conduit auditif que les autres bouchons de forme cylindrique.
- **Plus de protection**
Le SNR 37dB assure une excellente protection dans la plupart des environnements présentant un niveau de bruit moyen à élevé.
- **Facile à mettre en place**
Moins de pression. Reprend sa forme lentement pour vous laisser tout le temps qu'il faut pour mettre le bouchon en place dans votre conduit auditif.
- **Facile à identifier**
Sa couleur orange facilite les vérifications de conformité.



Réf.	Description	Emballage	Unité de mesure
10 330 10	Firm Fit sans cordelette	sachet en polyéthylène, 200 paires par boîte	Boîte de 200
10 330 12	Firm Fit avec cordelette	sachet en polyéthylène, 100 paires par boîte	Boîte de 100
10 330 13	Firm Fit sans cordelette	sachet en papier, 100 paires par boîte	Boîte de 100
10 330 14	Firm Fit avec cordelette	sachet en papier, 100 paires par boîte	Boîte de 100



Nous avons écouté les travailleurs.

Des recherches approfondies portant sur les préférences en matière de bouchon d'oreille ont révélé que certains travailleurs préfèrent les bouchons d'oreille en mousse ferme. La sensation des bouchons dans leurs oreilles leur procure un sentiment de sécurité. De plus, malgré qu'ils aiment savoir que les bouchons sont bien là pour les protéger, les travailleurs désirent bénéficier d'un confort accru. Des essais indépendants révèlent que les bouchons d'oreille Firm Fit surpassent les bouchons classiques plus connus et offrent aux travailleurs une alternative confort.





BILSOM 303/304®

Dynamisé pour le confort personnel et la performance.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 33

- Forme conique pour une insertion facile.
- Formule Leight Stripe™ : un mélange astucieux de mousse polyuréthane jaune et blanche très doux au toucher et dans l'oreille.
- Facile à modeler et à insérer correctement : sa forme l'empêche de ressortir du canal auditif. Exerce moins de pression pour un confort longue durée.
- Finition lisse empêchant tout dépôt de salissures sur les bouchons d'oreille.
- Disponible en 2 tailles pour un ajustement parfait et confortable.

Réf.	Description	Conditionnement
10 050 73	Bilsom 303 grande taille (L)	Boîte de 200 paires*
10 050 74	Bilsom 303 petite taille (S)	Boîte de 200 paires*
10 071 92	Bilsom 303 grande taille (L)	Boîte de 200 paires**
10 071 93	Bilsom 303 petite taille (S)	Boîte de 200 paires**
10 001 06	Bilsom 304 grande taille (avec cordelette) (L)	Boîte de 100 paires***
10 001 07	Bilsom 304 petite taille (avec cordelette) (S)	Boîte de 100 paires***



* En sachet polyéthylène, carton de 2000 paires.
 ** En sachet de 10 paires, carton de 2000 paires.
 *** En sachet polyéthylène, carton de 500 paires

Laser Lite®

Protection haute en couleur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 35

- Couleurs éclatantes qui rendent le Laser Lite visible et attrayant.
- La mousse s'expand pour épouser la forme de l'oreille de pratiquement tous les utilisateurs.
- Forme "en T" pour une insertion et un retrait facilités.

Réf.	Description	Conditionnement
33 011 05	Sans cordelette	Boîte de 200 paires, par carton de 2000 paires
33 011 06	Avec cordelette	Boîte de 100 paires, par carton de 1000 paires





Bouchons d'oreille

Usage unique

MAX®

Indice d'atténuation SNR élevé et confort optimal.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 37

- Bouchons d'oreille en polyuréthane les plus utilisés au monde.
- Forme améliorée pour une insertion facilitée et un maintien accru.
- Forme «en cloche» assurant un port très confortable.
- Pellicule lisse prévenant tout dépôt de salissures.

Réf.	Description	Conditionnement
33 011 61	Sans cordelette	Boîte de 200 paires, par carton de 2000 paires
33 011 30	Avec cordelette	Boîte de 100 paires, par carton de 1000 paires



Max Lite®

Confort garanti pour les conduits auditifs plus petits.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 34

- Taille idéale pour les conduits auditifs plus petits.
- Mousse faible densité qui s'expand lentement pour une utilisation longue durée ultra confortable.
- Forme "en T" pour une manipulation et une mise en place facilitées.

Réf.	Description	Conditionnement
33 011 20	Sans cordelette	Boîte de 200 paires, par carton de 2000 paires
33 011 21	Avec cordelette	Boîte de 100 paires, par carton de 1000 paires





MULTI MAX®

Deux tailles pour un même produit.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 35

- Adaptabilité exceptionnelle et gestion des stocks plus facile.
- Pellicule lisse qui prévient tout dépôt de salissures.
- La mousse s'étend pour épouser la forme de l'oreille de pratiquement tous les utilisateurs.

Réf.	Description	Conditionnement
33 011 09	Sans cordelette	Boîte de 200 paires, par carton de 2000 paires



MATRIX®

Mousse sans modelage.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 29

- Forme brevetée qui ne nécessite pas de rouler le bouchon d'oreille avant insertion.
- Pellicule lisse et diamètre réduit pour un confort longue durée.
- Protection instantanée : pas besoin d'attendre que la mousse s'expande.
- Un profil d'atténuation : s'adapte à toutes les applications possibles (orange SNR 29).
- Atténuation uniforme permettant une bonne communication.

Réf.	Description	Conditionnement
10 112 36	Matrix Orange sans cordelette	Boîte de 200 paires, par carton de 2000 paires
10 125 21	Matrix Orange avec cordelette	Boîte de 100 paires, par carton de 1000 paires





Bouchons d'oreille

Réutilisables

NEUTRON™

Nouveauté

Ouvrez-vous au monde. Protégez-vous du bruit.

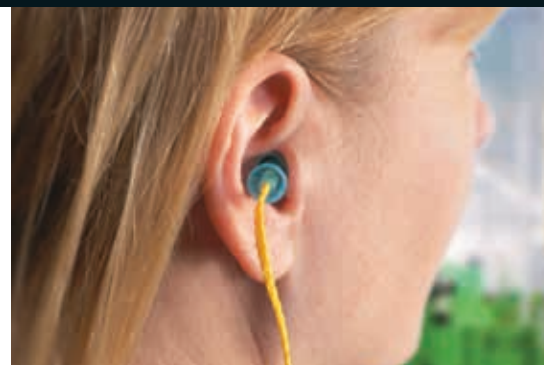
Dans un monde de plus en plus connecté, Neutron permet à ceux qui portent des bouchons d'oreille, parce qu'ils sont exposés à des bruits dangereux pour leur audition, d'entendre et d'échanger avec leurs collègues sans avoir à les retirer. Grâce à Neutron, vous restez à l'écoute tout en étant protégé des niveaux de bruit modérés que l'on retrouve sur les lieux de travail modernes actuels.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 20

- Protection prouvée.
- Design moderne en forme d'écouteurs.
- Confort au quotidien.
- Système de cordelette détachable unique.
- Boîtier de stockage HearPack™.

Réf.	Description	Conditionnement
10 298 10	Avec cordelette	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires



SmartFit®

Un produit révolutionnaire en terme d'adaptabilité.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 30

- Technologie CMT : matière modelable qui utilise la chaleur du corps pour s'adapter à la forme du canal auditif.
- Confort hors du commun et adaptabilité sur-mesure.
- Simplification du contrôle des stocks - un seul produit peut s'adapter à pratiquement tous les utilisateurs.
- Système de cordelette détachable unique.
- Boîtier de stockage HearPack™.

Réf.	Description	Conditionnement
10 112 39	Avec cordelette	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires



Fusion®

Protection totale, confort exceptionnel et adaptabilité parfaite.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 28

- Tige centrale FlexiFirm® pour une manipulation facile.
- Anneaux souples SoftFlanges™ pour un confort et une adaptabilité exceptionnels.
- Un système de cordelette détachable unique.
- Boîtier de stockage HearPack™.

Réf.	Description	Conditionnement
10 112 82	Avec cordelette, taille standard	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires
10 112 81	Avec cordelette verte, petite taille	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires





CLARITY® 656

La technologie Clarity™ dans un bouchon d'oreille.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 22

- Conception brevetée avec une membrane ultra-fine intégrée pour une atténuation modérée et linéaire.
- Filtre les bruits nuisibles mais laisse passer les voix.
- Anneaux ultra souples pour une adaptabilité parfaite et un confort accru.
- Tige centrale rigide pour une insertion et un retrait facilités.
- Boîte de rangement pratique en plastique.

Réf.	Description	Conditionnement
10 053 29	Avec cordelette, grande taille	Boîte de 10 paires, par carton de 100 paires
10 053 28	Avec cordelette, petite taille	Boîte de 10 paires, par carton de 100 paires



AirSoft®

De l'air pour un confort optimisé.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 30

- Bouchons d'oreille avec coussin d'air et anneaux internes antibruit.
- Quatre anneaux pour un maintien accru dans l'oreille.
- Forme allongée pour une meilleure adaptabilité.
- Tige intégrée pour une insertion et un retrait facilités.
- Livré par paires en boîte de rangement pratique en plastique.

Réf.	Description	Conditionnement
10 306 10	Sans cordelette	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires
10 306 11	Avec cordelette blanche en nylon	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires
10 306 12	Avec cordelette rouge en PVC	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires



Quiet®

Manipulation simple et bonne adaptabilité.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 28

- Forme sans modelage brevetée pour une manipulation facilitée et une adaptabilité accrue.
- Forme profilée qui épouse le canal auditif.
- Tige intégrée pour une insertion rapide et facile.
- Livré par paires en boîte de rangement pratique en plastique.

Réf.	Description	Conditionnement
10 284 56	Sans cordelette	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires
10 284 57	Avec cordelette	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires





Bouchons d'oreille

DéTECTABLES

Tous nos bouchons d'oreille détectables sont conçus pour une grande visibilité et une extrême détectabilité. Ils sont disponibles en deux versions : bouchons à usage unique ou réutilisables. Ils ont été spécialement conçus pour les environnements de travail qui ne tolèrent aucune pollution provenant d'un corps étranger.

Laser Trak®

Le taux d'atténuation le plus élevé de sa catégorie.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 35

- La mousse s'étend pour s'adapter à pratiquement tous les utilisateurs.
- Un métal non ferreux et des couleurs vives pour une détection visuelle et magnétique simplifiée.

Réf.	Description	Conditionnement
33 011 67	Avec cordelette	Boîte de 100 paires, par carton de 1000 paires



SmartFit® Detectable

Bouchons détectables pour un confort longue durée.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 30

- Confort hors du commun et adaptabilité sur-mesure.
- Gestion des stocks plus facile : un seul produit s'adapte à pratiquement tous les utilisateurs.
- Coloris bleu pour une meilleure détection.
- Cordelette et anneau métallique facilement détectable.

Réf.	Description	Conditionnement
10 125 22	Avec cordelette	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires



Fusion® Detectable

Protection, confort et adaptabilité accrus pour des bouchons d'oreille réutilisables et détectables.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 28

- Conception brevetée à deux matériaux.
- Tige centrale FlexiFirm pour une manipulation facile, anneaux souples SoftFlanges pour un confort et une adaptabilité exceptionnels.
- Cordelette et anneau métallique facilement détectable.
- Produit lavable à l'eau tiède ; durée de vie de plusieurs semaines.

Réf.	Description	Conditionnement
10 112 34	Taille standard, avec cordelette	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires
10 112 35	Petite taille, avec cordelette	Boîte de 50 paires, par carton de 500 paires





Distributeurs de bouchons d'oreille

Gagnez du temps et de l'espace et réduisez les gaspillages. Quelle que soit l'utilisation des bouchons d'oreille, les distributeurs offrent une solution de protection auditive économique, hygiénique et pratique.

DISTRIBUTEUR Leight® Source 400 (LS400)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le distributeur Leight® Source 400 peut être fixé sur un mur ou placé sur une table ou un poste de travail. Entièrement transparent, il peut être rechargé avant qu'il ne soit vide. Ce système distribue les bouchons d'oreille grâce à une manette, qu'il suffit de tourner et peut contenir 400 paires de bouchons d'oreille Howard Leight à usage unique, comme les Max, Max Lite, Laser Lite, MultiMax, Matrix, Firm Fit et Bilsom 303.

Réf.	Description		
10 130 40	Distributeur Leight® Source 400 (livré vide)		
10 062 02	Distributeur Leight Source 400 livré avec 400 paires Bilsom 303 L	10 062 03	Distributeur Leight Source 400 livré avec 400 paires Bilsom 303 S
Recharge pour Leight® Source 400 : Recharge de 200 paires, carton de 2000 paires :			
10 130 46	Max	10 330 16	Firm Fit
10 130 48	Max Lite	10 130 42	Matrix Orange
10 130 47	Laser Lite	10 061 86	Bilsom 303 L
10 130 45	MultiMax	10 061 87	Bilsom 303 S



DISTRIBUTEUR Leight® Source 500 (LS500)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le distributeur de bouchons d'oreille Leight Source 500 est en aluminium anodisé et sa conception le destine à être fixé sur un mur. Ce système distribue les bouchons d'oreille grâce à une manette, qu'il suffit de tourner. Idéal pour les grandes usines et les industries de traitement disposant d'une politique de zéro tolérance sur les déchets d'emballage, le distributeur LS-500 peut contenir 500 paires de bouchons d'oreille Howard Leight à usage unique, comme les Max, Max Lite, Laser Lite, MultiMax, Matrix, Quiet, Firm Fit et Bilsom 303.

Réf.	Description		
33 012 73	Distributeur Leight® Source 500 (livré vide)		
Recharge pour Leight® Source 500 : Recharge de 500 paires, carton de 2000 paires :			
33 011 65	Max	10 330 15	Firm Fit
33 012 72	Max Lite	10 127 23	Matrix Orange
33 012 71	Laser Lite	10 175 73	Bilsom 303 L
33 012 61	MultiMax	10 175 74	Bilsom 303 S
33 012 75	Quiet (200 paires)		



Leight® Source 100 POUR BILSOM 303 (LS100)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Boîte distributrice de 100 paires de bouchons d'oreille Bilsom 303.

Réf.	Description
10 058 52	Bilsom 303 grande taille
10 058 50	Bilsom 303 petite taille





Arceaux

Nous vous proposons toute une série de caractéristiques performantes, par exemple une forme d'arceau brevetée permettant d'éviter que les bouchons d'oreille n'entrent en contact avec des surfaces sales ou polluées lorsqu'ils sont posés. Ces arceaux sont spécialement recommandés pour les chefs d'équipe et des expositions sonores intermittentes.

QB1® HYG

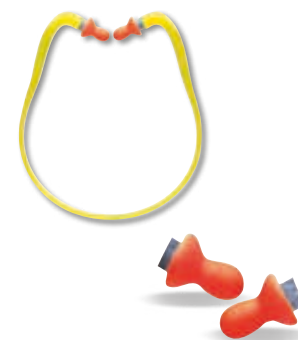
Protection intra-auriculaire.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 26

- Bouchons lisses et ergonomiques pour une protection maximale.
- Forme d'arceau brevetée empêchant que les bouchons n'entrent en contact avec des surfaces sales ou polluées.
- Produit léger et portable spécialement conçu pour des expositions sonores intermittentes.
- Livré avec une paire de bouchons de rechange.

Réf.	Description	Conditionnement
33 012 82	QB1HYG®	Boîte de 10 paires
33 012 81	Bouchons de rechange	Boîte de 50 paires



QB2® HYG

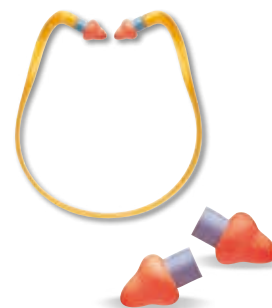
Protection supra-auriculaire.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 24

- Les coussinets se positionnent en partie dans l'oreille pour allier protection et confort.
- Forme d'arceau brevetée empêchant les bouchons d'entrer en contact avec des surfaces sales.
- Léger et portable.
- Livré avec une paire de bouchons de rechange.

Réf.	Description	Conditionnement
33 012 80	QB2HYG®	Boîte de 10 paires
33 011 81	Bouchons de rechange	Boîte de 50 paires



QB3® HYG

Protection semi-auriculaire.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 23

- Coussinets ultra doux qui se positionnent à l'entrée du canal auditif pour un confort inégalé.
- Forme d'arceau brevetée empêchant les bouchons d'entrer en contact avec des surfaces sales.
- Léger et portable : idéal pour un port intermittent.
- Livré avec une paire de bouchons de rechange.

Réf.	Description	Conditionnement
33 012 79	QB3HYG®	Boîte de 10 paires
33 011 83	Bouchons de rechange	Boîte de 50 paires



PerCap®

Arceau antibruit confortable, léger et pliable.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

SNR 24

- Protection semi-auriculaire, coussinets ultra doux qui se positionnent à l'entrée du canal auditif pour un confort inégalé.
- Positionnements multiples : en serre-tête, sous le menton ou derrière la nuque pour une flexibilité de port.
- Forme compacte et pliable pour un rangement facile dans la poche.
- Idéal pour les utilisateurs exposés aux bruits intermittents.
- Léger, seulement 10 grammes.

Réf.	Description	Conditionnement
10 059 52	Bilsom PerCap	Carton de 10 paires
10 059 80	Bouchons de rechange	Boîte de 10 paires





Casques antibruit

NOS TECHNOLOGIES

Un casque antibruit est une façon simple et efficace de se protéger. Cependant, il peut être lourd, encombrant ou même laisser une forte pression autour de la tête. Howard Leight a pris en considération ces facteurs importants de confort pour offrir une gamme de casque antibruit avec des technologies brevetées.

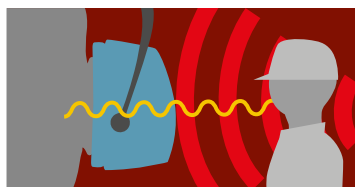


TECHNOLOGIE AIR FLOW CONTROL™

La technologie Air Flow Control™ offre une atténuation optimale sur toutes les fréquences et les coussinets auriculaires à crans facilitent la maintenance.

LE PROBLÈME

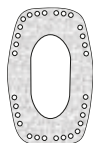
Traditionnellement, les casques antibruit classiques atténuent très bien les hautes fréquences, mais assez mal les basses fréquences. Notre technologie Air Flow Control (AFC) brevetée nous a permis d'optimiser l'atténuation des basses fréquences pour un résultat plus constant sur toute la plage de fréquences sans augmenter le poids ou la taille des casques.



LA SOLUTION

La solution à ce problème réside dans la technologie AIR FLOW CONTROL de Howard Leight.

Elle agit comme un amortisseur de vibrations en contrôlant la circulation de l'air dans le casque réduisant ainsi la pression sur les oreilles sans augmenter le poids ou la taille des coquilles.

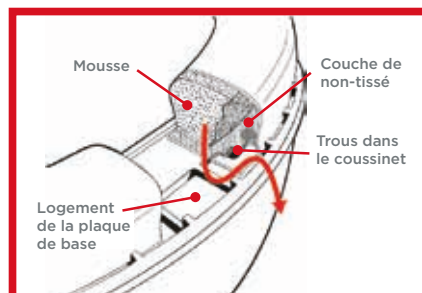


COMMENT ÇA MARCHE ?

Le son est un déplacement d'ondes dans l'air qui arrivent dans l'oreille externe puis interne. En contrôlant avec précision la circulation de l'air à l'intérieur du coussinet, il est possible d'agir comme un amortisseur sur l'oreille.

Le secret réside dans le coussinet et la plaque à la base de la coquille. L'intérieur du coussinet est composé d'une couche de non-tissé et d'une série de trous qui permettent à l'air de circuler. La conception brevetée de la plaque permet à l'air de passer de manière contrôlée de l'intérieur du coussinet à l'extérieur. Cet ensemble va ainsi jouer un rôle d'amortisseur de vibrations.

ATTÉNUATION DES BASSES FRÉQUENCES



La technologie AIR FLOW CONTROL offre également une atténuation plus linéaire sur l'ensemble des fréquences (hautes & basses). Contrairement aux protections classiques, avec l'AFC, l'atténuation des basses fréquences est plus élevée.

POURQUOI L'ATTÉNUATION DES BASSES FRÉQUENCES EST-ELLE SI IMPORTANTE ?

Un des facteurs qui influe sur la perception de la parole est celui appelé l'effet masquant.

Bien entendre un discours dans un environnement bruyant dépend du niveau de la voix par rapport à celui du bruit. Plus un bruit comprend des basses fréquences, plus il va couvrir ou masquer la voix (ex: Parler à côté d'un compresseur, il est nécessaire de parler plus fort pour se faire entendre).

Ainsi, une protection auditive qui laisserait passer beaucoup de basses fréquences pourrait provoquer cet effet masquant et ne pas délivrer une communication optimale.

A l'inverse, une protection auditive ayant une bonne atténuation sur les basses fréquences (et sur les hautes fréquences) permet à la fois de protéger et d'optimiser la communication ou l'entente de signaux... C'est ce qu'offre la technologie AFC.

AIR FLOW CONTROL est une fonctionnalité breveté standard sur tous les casques antibruit Howard Leight des gammes Sync, Lightning, Thunder, Viking, Clarity et Impact.



Casques antibruit

Sync™

Nouveauté

Écoutez votre musique en toute sécurité.

La plupart des casques antibruit avec radio procurent un certain niveau de protection, mais ils sacrifient souvent la qualité sonore au profit de l'atténuation. C'est pourquoi nous avons créé Sync, la toute dernière génération des casques antibruit passifs pour les styles de vie actifs. Ces casques antibruit stéréo et radio protègent votre audition, offre une qualité sonore haute définition et permet d'écouter la radio ou d'utiliser en toute sécurité vos dispositifs audio portables sur votre lieu de travail ou chez vous.



Sync™ Stéréo

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le Sync n'est équipé d'aucun bouton de volume ni interrupteur marche/arrêt et aucune pile n'est à remplacer. La facilité d'emploi du casque antibruit stéréo Sync est renforcée par le maintien du volume et du contrôle de puissance par le biais du lecteur MP3. En outre, la chambre de basse acoustique à la pointe de la technologie du casque antibruit stéréo Sync renforce les niveaux de basse qui sont généralement sacrifiés dans les casques antibruit stéréo industriels.



SNR 31

Appareil audio non fourni

La technologie du contrôle automatique du volume (Volume Management Technologie - VMT™) du casque antibruit stéréo Sync™ gère le niveau sonore des appareils audio portables à des niveaux de sécurité.

Réf.	Description	SNR
10 301 11	Casque antibruit Sync Stéréo (livré en pack blister)	SNR 31



Sync™ avec Radio numérique AM/FM

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 10 stations préréglées et mémoires de volume peuvent être personnalisées pour chaque utilisateur.
- Des coquilles au design plus léger et élancé, plus confortables à porter pendant la journée de travail.
- Écran LCD.
- Tous les casques antibruit Sync bénéficient d'une entrée auxiliaire jack 3,5 mm et d'un câble de connexion.

Réf.	Description	SNR
10 303 30	Casque antibruit Sync Radio AM/FM (livré en pack blister)	SNR 29

SNR 29



Sync™ Haute Visibilité avec Radio numérique AM/FM

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Des coquilles vert/jaune clair offrent une visibilité et un contraste élevés, l'arceau réfléchissant s'éclaire lorsqu'il est exposé à la lumière afin de renforcer la visibilité et la sécurité.
- Tous les casques antibruit Sync bénéficient de la technologie brevetée Air Flow Control™, offrant une atténuation optimale sur toutes les fréquences sans augmenter la taille des coques ni le poids.

Réf.	Description	SNR
10 303 32	Casque antibruit Sync Hi-Vis radio numérique AM/FM (livré en pack blister)	SNR 29

SNR 29



Sync™ Electro®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Des boutons distincts règlent le volume de la radio et l'amplification sonore.
- Le Sync Electro® est disponible en modèles arceau ou casque. Le modèle casque comprend un ensemble d'adaptateurs afin de l'utiliser avec les casques de sécurité les plus courants.
- Des microphones intégrés reproduisent le son tout en conservant l'impression de direction.

Réf.	Description	SNR
10 303 33	Casque antibruit Sync™ Electro®	SNR 29
10 303 34	Coquilles Electro®-H	SNR 29

SNR 29





Casques antibruit

Clarity™

Grâce à la technologie brevetée Sound Management Technology™ (SMT) de Howard Leight, la gamme de casques antibruit Clarity améliore la sécurité des employés en bloquant les bruits dangereux tout en laissant passer plus naturellement les fréquences des voix et des signaux.

FONCTIONNALITÉS

Technologie de traitement du son avancée pour une communication accrue sur le lieu de travail.

- Il bloque les bruits mais vous aide à entendre les personnes qui vous entourent, ainsi que les alarmes et autres signaux d'alerte.
- N'isole pas l'utilisateur de son environnement de travail tout en garantissant une sécurité accrue en particulier dans les environnements sensibles.
- Conception diélectrique adaptée à tous les lieux de travail, et plus particulièrement aux environnements électriques.
- Pression uniforme du bandeau quelles que soient les tailles de têtes, pour un confort de port prolongé.
- Bandeau interne ventilé réduisant la pression sur la tête et garantissant une meilleure respirabilité dans les climats chauds/humides.
- Bandeau externe indéformable résistant aux traitements rudes dans les environnements de travail les plus contraignants.
- Réglage facile par crans de la hauteur.
- Des coussinets à crans qui rendent le remplacement facile et rapide.

CASQUES ANTIBRUIT Clarity™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conception confortable au-dessus de la tête idéale pour de nombreuses applications.
- Bandeau interne ventilé réduisant la pression sur la tête et garantissant une meilleure respiration dans les climats chauds/humides.
- Bandeau externe indéformable résistant aux traitements rudes dans les environnements de travail les plus contraignants.

Réf.	Description	SNR
10 111 42	C1	SNR 25
10 111 46	C3	SNR 33



C1 SNR 25

CASQUE ANTIBRUIT POSITIONS MULTIPLES Clarity™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Permet au porteur de sélectionner un positionnement au-dessus de la tête, derrière la nuque ou sous le menton.

Réf.	Description	SNR
10 111 45	C2	SNR 30



C2 SNR 30

Casques antibruit



CASQUE ANTIBRUIT PLIABLE Clarity™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Forme pliable pratique pour un rangement facile.
- Sacoche de rangement disponible en accessoire.

Réf.	Description	SNR
10 111 43	C1F	SNR 26



C1F SNR 26

COQUILLES ANTIBRUIT Clarity™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les coquilles se mettent en place grâce à des crans et basculent en arrière lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Utilisable avec une grande variété de casques de sécurité.
- Livrées avec adaptateurs 3711, 3712 et 3721.

Réf.	Description	SNR
10 112 62	C1H	SNR 26
10 112 64	C3H	SNR 30



C1H SNR 26

Leightning®

La gamme Leightning allie efficacité et longévité grâce à sa construction en acier qui résiste à tous les usages quotidiens sans négliger le confort.

FONCTIONNALITÉS

- Air Flow Control™ breveté pour une atténuation optimale sur toutes les fréquences, sans augmenter le poids ou la taille.
- Des coussinets à crans qui rendent le remplacement facile et rapide.
- Arceau en mousse pour un confort longue durée et une pression minimale sur la tête.
- Niveaux d'atténuation multiples pour une atténuation ciblée sur divers environnements.
- Réglage télescopique de la hauteur assurant le maintien du casque pendant l'utilisation.
- Confort optimal - les modèles L0 extra-plats sont idéaux pour les situations dans lesquelles les casques antibruit compacts doivent allier une protection fiable et confort élevé.
- Des modèles HV (haute visibilité) et réfléchissantes qui s'illuminent à la lumière pour une visibilité et une sécurité accrues. Idéales pour un port la nuit et dans des conditions météorologiques inclementes.

CASQUES ANTIBRUIT Leightning®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Conception confortable au-dessus de la tête idéale pour de nombreuses applications.

Réf.	Description	SNR
10 109 22	L1	SNR 30
10 109 23	L2	SNR 31
10 109 24	L3	SNR 34
10 139 41	L3HV	SNR 34



L3HV SNR 34

L2 SNR 31

Casques antibruit

CASQUES ANTIBRUIT PLIABLES Lightning®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Arceau pliable pour un rangement facile.
- Sacoche de rangement disponible en accessoire.

Réf.	Description	SNR
10 134 61	L0F	SNR 25
10 119 97	L2F	SNR 32
10 139 42	L2FHV	SNR 32
10 002 51	Sacoche de rangement pliable	



CASQUES SERRE-NUQUE Lightning®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cette conception profilée derrière la nuque fonctionne avec les écrans faciaux, visières, casques et autres EPI.
- Comprend une lanière d'arceau élastique attachée pour faciliter le positionnement.
- Le L0N comporte des coquilles extra-plates et légères idéales pour utiliser avec des masques de soudeur.

Réf.	Description	SNR
10 134 60	L0N	SNR 22
10 119 94	L1N	SNR 29
10 119 95	L2N	SNR 31
10 119 96	L3N	SNR 32



COQUILLES ANTIBRUIT Lightning®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les coquilles se mettent en place grâce à des crans et basculent en arrière lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Utilisable avec une grande variété de casques de sécurité.
- Livrées avec adaptateurs 3712, 3711 et 3721.

Réf.	Description	SNR
10 125 39	L1H	SNR 28
10 125 41	L3H	SNR 31
10 150 21	L1HHV	SNR 28



Casques antibruit



Thunder®

La gamme Thunder a été conçue en songeant au confort quotidien. Sa conception diélectrique résiste à tous les usages et protège les employés dans les environnements électriques. La technologie Air Flow Control™ offre une atténuation optimale sur toutes les fréquences et des coussinets à crans pour faciliter la maintenance.

FONCTIONNALITÉS

- Conception diélectrique adaptée à tous les lieux de travail, et plus particulièrement aux environnements électriques.
- Air Flow Control™ breveté pour une atténuation optimale sur toutes les fréquences, sans augmenter le poids ou la taille.
- Pression uniforme du bandeau quelles que soient les tailles de têtes, pour un confort de port prolongé.
- Bandeau externe indéformable résistant aux traitements rudes dans les environnements de travail les plus contraignants.
- Le réglage par cran de la hauteur se maintient pendant le port.
- Des coussinets à crans qui rendent le remplacement facile et rapide.

CASQUES ANTIBRUIT Thunder®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conception confortable au-dessus de la tête idéale pour de nombreuses applications.
- Bandeau interne ventilé réduisant la pression sur la tête et garantissant une meilleure respirabilité dans les climats chauds/humides (T2 et T3 seulement).

Réf.	Description	SNR
10 109 28	T1	SNR 30
10 109 29	T2	SNR 33
10 109 70	T3	SNR 36
10 158 20	T2HV	SNR 33



CASQUES ANTIBRUIT Pliable Thunder®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Forme pliable pratique pour un rangement facile.
- Sacoche de rangement disponible en accessoire.

Réf.	Description	SNR
10 116 00	T1F	SNR 31
10 002 51	Sacoche de rangement pliable	



COQUILLES ANTIBRUIT Thunder®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les coquilles se mettent en place grâce à des crans et basculent en arrière lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Utilisable avec une grande variété de casques de sécurité.
- Livrées avec adaptateurs 3712, 3711 et 3721.

Réf.	Description	SNR
10 125 33	T1H	SNR 29
10 125 34	T2H	SNR 30



Casques antibruit

CASQUES ANTIBRUIT Viking® MULTIPOSITIONS

Serre-tête multipositions.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Serre-tête multipositions permettant à l'utilisateur de choisir un positionnement au-dessus de la tête, derrière la nuque ou sous le menton.
- L'alternative aux coquilles adaptées sur les casques de sécurité : compatible avec le port de casques de sécurité, d'écrans de protection, de masques respiratoires ou d'autres EPI.
- Bandeau interne ventilé réduisant la pression sur la tête et garantissant une meilleure respirabilité dans les climats chauds/humides.
- Bandeau externe indéformable résistant aux traitements rudes dans les environnements de travail les plus contraignants.
- Coussinets à crans qui rendent le remplacement facile et rapide.
- Bandeau élastique pour un meilleur positionnement.
- Conception diélectrique adaptée à tous les lieux de travail.
- Maintenant avec la technologie Air Flow Control™.

Réf.	Description	SNR
10 109 25	Viking V1	SNR 30
10 111 70	Viking V3	SNR 32



V1 SNR 30

V3 SNR 32

MACH™ 1

Protection économique pour une utilisation courte.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Design économique pour une protection adéquate à faible coût.
- Casque extrêmement léger.
- Conception diélectrique.

Réf.	Description	SNR
10 104 21	Mach 1	SNR 24



Mach1 SNR 24

QM24+®

Ultraléger, positionnement multiple, casque serre-tête diélectrique conçu pour un port prolongé à un prix abordable.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bandeau à positions multiples pouvant être porté en serre-tête, derrière la nuque ou sous le menton.
- Une alternative aux coquilles montées sur casque lorsqu'on utilise d'autres EPI.
- La conception diélectrique convient dans les environnements électriques.

Réf.	Description	SNR
33 021 52	QM24+	SNR 26



QM24+ SNR 26

Casques antibruit



Impact®

Les casques antibruit Impact améliorent la perception de certains sons grâce à leur technologie avancée d'amplification du son. Les porteurs des casques entendent les sons importants de leur environnement – collaborateurs, alarmes et signaux d'avertissement – à un niveau d'amplification sûr. Permet d'éliminer la sensation d'isolement.

FONCTIONNALITÉS

- Amplification des sons ambiants limitée à un niveau de sécurité de 82 dB – la technologie de réponse retourne à une protection auditive passive si le bruit atteint 82 dB.
- L'amplification du son améliore la communication et la perception – les utilisateurs peuvent entendre les signaux d'alarme/d'avertissement, les voix des collaborateurs.
- Microphones stéréo directionnels amplifiant et améliorant le son pour une réception plus naturelle.
- Des coussinets à crans qui rendent le remplacement facile et rapide.
- Impact Sport et Impact Pro présentent, en plus des caractéristiques de la gamme Impact, des fonctionnalités conçues pour le Tir Sportif et la Chasse.
- Peut être connecté aux lecteurs MP3 et smartphones.
- Idéal pour le tir sportif ou professionnel, en intérieur ou en extérieur.

CASQUE ANTIBRUIT PLIABLE Impact® Sport

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Technologie Air Flow Control™ brevetée pour une atténuation optimale sur toutes les fréquences
- Forme pliable pratique pour un rangement facile.
- Interruption automatique au bout de 4 heures.
- Contient 2 piles AAA pour 350 heures d'utilisation.
- Sacoche de rangement disponible en accessoire.

Réf.	Description	SNR
10 135 30	Impact Sport	SNR 25



CASQUE ANTIBRUIT Impact® PRO

Nouveauté

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Casque Impact avec excellente amplification du son et meilleure atténuation existante sur le marché : SNR33
- Amplifie les sons faibles et conversation (4 fois plus fort).
- Utilisation simple : un seul bouton de réglage du volume.
- Contient 2 piles AAA.
- Peut être connecté aux lecteurs MP3 et Smartphones.
- Idéal pour le tir sportif ou professionnel, en intérieur ou en extérieur.
- Technologie Air Flow control brevetée pour une atténuation optimale de toutes les fréquences.

Réf.	Description	SNR
10 189 53	Impact PRO	SNR 33



CASQUE ET COQUILLE Impact®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les coquilles se mettent en place grâce à des crans et basculent en arrière lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Utilisable avec une grande variété de casques de sécurité.
- Livrées avec adaptateurs 3711, 3712 et 3721.
- Contient 2 piles AA pour 140 heures d'utilisation.

Réf.	Description	SNR
10 103 76	Impact	SNR 28
10 106 32	Coquilles antibruit Impact adaptables sur casques de sécurité	SNR 27



Protection auditive et système de communication intelligents

QUIETPRO® QP100 EX

Protection et Communication en environnement très bruyant.

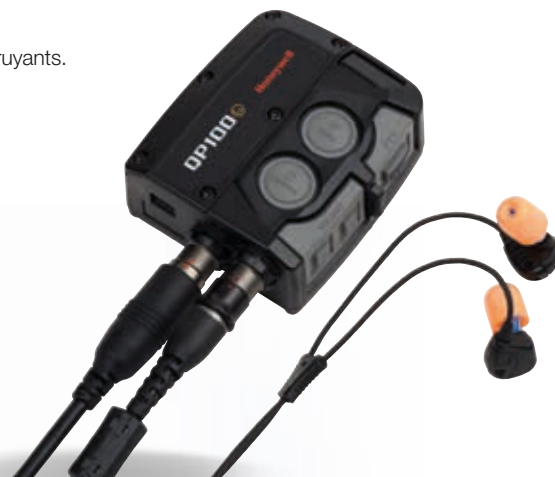
Développé en collaboration avec la société d'énergie internationale Statoil, le QUIETPRO® QP100EX est le seul système intelligent de protection auditive et de communication qui propose une protection auditive personnelle intelligente, des mesures contrôlables d'exposition au bruit et la communication la plus claire en environnement très bruyant, dans une vaste palette d'environnements de travail. Grâce au QUIETPRO® QP100EX, l'audition et la communication claires d'un employé ne sont plus vulnérables, mais sont améliorés et deviennent alors un avantage productif.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Contrôle personnel du bruit en temps réel pour éviter toute perte auditive.
- Une communication claire, même dans des environnements très changeants et très bruyants.
- Intrinsicement sûr pour les environnements potentiellement explosifs.
- Écouteur intra-auriculaire.
- Protection auditive entièrement adaptative.
- Réduction numérique active du bruit.
- Dosimétrie intra-auriculaire exclusive.
- Traitement numérique supérieur.

Nous consulter pour plus de renseignements sur QUIETPRO.



Kits



Conçus pour les paysagistes forestiers et les paysagistes professionnels, nos nouveaux kits forestiers et jardiniers offrent aux utilisateurs une solution clé en main pour la protection des oreilles et de la tête.

KIT FORESTIER

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Kit forestier entièrement équipé de :
 - coquilles antibruit Leightning L1H,
 - casque de couleur orange vif, en polyéthylène,
 - écran grillagé (ref. 10 178 00) : flexible, durable et facile à ajuster ; bord/visière pare-soleil détachable ; couvre-nuque intégré protégeant des débris et des intempéries.

Réf.	Description	SNR
10 172 91	Kit forestier	SNR 28



KIT JARDINIER

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Kit jardinier entièrement équipé de :
 - serre tête antibruit Leightning L1,
 - visière cransée avec bandeau de protection (déjà assemblée pour faciliter l'emploi),
 - écran grillagé (ref. 10 178 00) : flexible, durable et facile à ajuster ; bord/visière pare-soleil détachable.

Réf.	Description	SNR
10 172 92	Kit jardinier	SNR 30



PIÈCES DÉTACHÉES POUR LES KITS FORESTIERS ET JARDINIERS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Réf.	Description
10 178 00	Écran grillagé avec visière
10 172 93	Écran grillagé
10 172 94	Écran incolore



Accessoires

CLIP CEINTURE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Une solution simple et pratique pour suspendre un casque antibruit à la ceinture ou à la poche lorsque vous ne l'utilisez pas. Léger, conception profilée.



Réf. 10 167 30

OPTISORB®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Ce manchon lavable 100 % coton se glisse facilement au-dessus des coussinets antibruit pour absorber la transpiration ou conserver la chaleur. L'Optisorb assure un confort et une hygiène optimaux par tout temps. Compatible avec tous les casques antibruit Howard Leight.

> Boîte de 50 unités.



Réf. 33 021 01

KITS HYGIÈNE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Pour prolonger les performances et la longévité et pour améliorer l'hygiène des casques serre-tête, coussinets à crans et collerettes en mousse doivent être remplacés tous les 6 mois, plus souvent si l'utilisation est intensive. Chaque kit comporte une paire de coussinets auriculaires et une paire de collerettes en mousse.



Réf.	Description	Réf.	Description
10 060 80	Clarity® C1/C1F/C1H	10 119 99	Leightning L2/L2H/L2N/L2F/L2FHV
10 060 81	Clarity® C2/C3/C3H	10 120 00	Leightning L3/L3H/L3N/L3HV/Viking V3
10 109 74	Thunder® T1/T1H/T1F	10 080 00	Radio/Radio HV/Electo®/Electo H/Impact®/Impact H
10 109 75	Thunder T2/T2H/T2HV	10 152 80	Impact Sport / Sync Radio/Sync Radio HiViz/Sync Electo
10 109 76	Thunder T3/T3H	33 012 83	QM24+®
10 119 98	Leightning® L1/L1H/L1N/L0N/L1HHV/Viking® V1	10 302 20	Sync/Impact PRO

COLLERETTES BILSOM COOL II

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Collerettes absorbant la transpiration pour un confort et une hygiène accrues. Fabriqués avec une matière testée dermatologiquement, elles peuvent absorber et retenir jusqu'à 15 fois leur propre poids en eau. Les collerettes Bilsom® Cool s'adaptent à la plupart des marques de coquilles disponibles sur le marché.

Réf.	Description
10 003 65	Étui carton de 5 paires
10 003 64	Boîte distributrice de 100 paires





ADAPTATEURS POUR CASQUES DE SÉCURITÉ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Howard Leight propose une vaste sélection d'adaptateurs faciles à fixer à un grand nombre de casques de sécurité. En plastique et métal résistants, ils résistent aux conditions les plus contraignantes.



Réf.	Description	Réf.	Description
10 002 40	3702 Adaptateur universel	10 002 47	3716 Schubert
10 002 41	3710 Adaptateur à vis	10 002 48	3717 JSP Mark II & MarkIII & Invincible
10 002 42	3711 Ancien modèle Centurion	10 002 49	3718 AO, Bullard, MSA V-Guard, North
10 002 43	3712 Nouveau modèle Centurion, Balance, Bullard, JSP Mark IV & Mark V, MSA, Voss, Opus, Auboueix Iris & Kara, Peltor G22 & G3000	10 002 50	3719 JSP
10 002 45	3714 Protector tuffmaster	10 052 92	3721 Protector 300/600/650, Sofop oceanic II & Oryon, Petzl Vertex
10 002 46	3715 Auboueix Brenus & Carolyn		

CAGOULE Polar Hood®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Cagoule protégeant du froid tout en garantissant l'atténuation optimale et une grande visibilité. Les panneaux latéraux brevetés permettent d'éliminer les espaces entre la coquille et l'oreille, réduisant l'exposition aux bruits dangereux. Compatible avec tous les casques antibruit Howard Leight. S'adapte à la plupart des casques de sécurité.

Réf.	Description
10 168 70	Taille L/XL



SACOCHE DE RANGEMENT PLIABLE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Nylon résistant avec boucles de ceinture et rabat Velcro® facile à ouvrir. Se plie à plat. Compatible avec les casques serre-tête Leightning® L2F, Leightning® Hi-Visibility L2FHV, Thunder® T1F, Clarity® C1F et Impact® Sport.

Réf.	10 002 51
------	-----------



CABINE AUDIOMÉTRIQUE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

La cabine est fournie en panneaux séparés, faciles et rapides à assembler. La fenêtre et la porte peuvent être montées à gauche ou à droite pour plus de flexibilité. Excellente atténuation du son en particulier à la fréquence critique de 500 Hz pour des tests auditifs fiables. Dimensions extérieures : 950 mm (largeur), 1050 mm (profondeur), 2100 mm (hauteur).

Réf.	10 003 63
------	-----------





Données d'atténuation

Bouchons d'oreille à usage unique

Fréquence en Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Firm Fit	Media		35,4	32,4	38,2	37,2	39,2	45,9	45,7	37	37	34	31
	SD		5,2	4,3	4,8	3,4	3,4	4,4	5,4				
	APV		30,1	28,0	33,4	33,8	35,8	41,5	40,4				
Bilsom 303/304	Media	28,4	37,3	37,9	39,1	36,0	34,6	42,5	46,4	33	32	29	29
	SD	6,4	9,0	9,2	9,7	7,9	4,6	4,9	4,7				
	APV	22,0	28,3	28,7	29,4	28,1	30,0	37,6	41,8				
MAX	Media	34,6	37,1	37,4	38,8	38,2	37,9	47,3	44,8	37	36	35	34
	SD	3,0	4,5	4,3	w3,7	3,5	4,0	3,5	7,2				
	APV	31,6	32,6	33,1	35,1	34,7	33,9	43,8	37,6				
Max Lite	Media	-	35,5	36,7	39,0	37,4	33,8	41,9	43,3	34	32	32	31
	SD	-	6,3	7,1	6,6	6,0	3,7	3,8	4,7				
	APV	-	29,2	29,6	32,4	31,3	30,1	38,1	38,6				
Laser Lite	Media	33,4	34,1	35,5	37,6	34,9	35,7	42,5	44,1	35	34	32	31
	SD	4,6	4,7	4,6	4,1	5,0	2,8	2,9	4,2				
	APV	28,8	29,4	30,9	33,5	29,9	32,9	39,6	39,9				
Multi Max	Media	34,5	37,7	37,8	39,8	36,2	35,9	41,5	42,9	35	33	32	32
	SD	6,7	7,6	6,7	6,8	5,1	3,9	4,2	6,1				
	APV	27,8	30,1	31,1	33,0	31,1	32,0	37,3	36,8				
Matrix Orange	Media	17,6	21,8	26,1	28,7	29,5	34,9	37,2	39,8	29	31	25	22
	SD	5,1	4,7	5,4	5,2	5,3	3,8	2,7	4,0				
	APV	12,5	29,4	20,7	23,5	24,2	31,1	34,5	35,8				

Bouchons d'oreille réutilisables

Fréquence en Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Neutron	Media	18,8	18,8	17,8	19,3	25,3	29,1	25,6	20,3	20	21	18	14
	SD	8,6	8,4	6,4	5,1	5,1	3,8	4,7	3,0				
	APV	10,2	10,4	11,4	14,2	20,2	25,3	20,9	17,3				
SmartFit	Media	30,9	31,4	28,8	32,5	33,8	35,6	39,3	41,9	30	32	27	23
	SD	6,2	7,3	8,9	8,1	7,3	4,3	6,0	5,0				
	APV	24,7	24,1	19,9	24,4	26,5	31,3	33,3	36,9				
Fusion	Media	24,6	28,3	28,6	27,9	29,4	31,0	40,0	40,9	28	29	25	24
	SD	6,0	5,1	5,6	5,0	5,6	3,7	5,6	5,5				
	APV	18,6	23,2	23,0	22,9	23,8	27,3	34,4	35,4				
Clarity 656	Media	23,3	23,0	21,3	21,5	24,3	30,8	28,6	39,4	22	24	19	17
	SD	5,4	5,9	6,2	5,3	5,5	3,9	6,3	6,4				
	APV	17,9	17,1	15,1	16,2	18,8	26,9	22,3	33,0				
AirSoft	Media	31,0	29,8	28,6	30,5	32,5	33,6	35,4	39,1	30	29	27	25
	SD	4,6	5,0	5,6	5,5	4,3	4,2	7,2	4,6				
	APV	26,4	24,8	23,0	25,0	28,2	29,4	28,2	34,5				
Quiet	Media	26,1	29,0	28,8	29,1	29,5	33,1	43,3	44,5	28	29	25	23
	SD	6,1	6,9	6,4	7,2	5,1	5,3	6,9	3,4				
	APV	20,0	22,1	22,4	21,9	24,4	27,8	36,4	41,1				

Données d'atténuation



Bouchons d'oreille détectables

Fréquence en Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Laser Trak	Media	33,4	34,1	35,5	37,6	34,9	35,7	42,5	44,1	35	34	32	31
	SD	4,6	4,7	4,6	4,1	5,0	2,8	2,9	4,2				
	APV	28,8	29,4	30,9	33,5	29,9	32,9	39,6	39,9				
SmarFit Detectable	Media	30,9	31,4	28,8	32,5	33,8	35,6	39,3	41,9	30	32	27	23
	SD	6,2	7,3	8,9	8,1	7,3	4,3	6,0	5,0				
	APV	24,7	24,1	19,9	24,4	26,5	31,3	33,3	36,9				
Fusion Detectable	Media	24,6	28,3	28,6	27,9	29,4	31,0	40,0	40,9	28	29	25	24
	SD	6,0	5,1	5,6	5,0	5,6	3,7	5,6	5,5				
	APV	18,6	23,2	23,0	22,9	23,8	27,3	34,4	35,4				

Arceaux

Fréquence en Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
QB1 HYG	Media	24,8	28,1	26,5	24,5	25,1	31,7	42,5	40,9	26	28	22	21
	SD	4,3	3,2	5,6	5,7	3,3	4,0	1,8	4,7				
	APV	20,5	24,9	20,9	18,8	21,8	27,7	40,7	36,2				
QB2HYG	Media	22,5	24,7	22,7	18,7	22,5	30,8	35,8	34,6	24	26	20	19
	SD	5,4	4,4	4,8	1,8	3,6	4,9	3,8	5,8				
	APV	17,1	20,3	17,9	16,9	18,9	25,9	32,0	28,8				
QB3HYG	Media	23,5	22,3	20,6	16,8	22,7	30,6	34,2	33,7	23	25	19	17
	SD	4,3	4,2	3,7	2,4	4,0	3,5	3,8	6,1				
	APV	19,2	18,1	16,9	14,4	18,7	27,1	32,4	27,6				
PerCap	Media	21,4	22,5	21,5	19,0	22,6	30,3	35,7	38,8	24	27	20	18
	SD	4,8	3,5	3,6	2,9	2,7	3,1	4,2	4,3				
	APV	16,6	19,0	17,9	16,1	19,9	27,2	31,5	34,5				

Casques antibruit

Fréquence en Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Sync													
Sync Stereo	Media	19,2	21,2	23,1	28,1	31,7	34,1	38,5	39,3	31	32	28	23
	SD	3,0	3,4	2,4	2,4	3,1	3,1	2,4	3,7				
	APV	16,2	17,8	20,7	25,7	28,6	31,0	36,1	35,6				
Sync Radio	Media	19,0	22,6	26,3	29,8	29,0	37,2	37,3	-	29	29	27	23
	SD	3,0	2,3	2,0	1,5	2,3	2,7	3,7	-				
	APV	16,0	20,3	24,3	28,2	26,7	34,5	33,6	-				
Sync Electro	Media	19,0	22,6	26,3	29,8	29,0	37,2	37,3	-	29	29	27	23
	SD	3,0	2,3	2,0	1,5	2,3	2,7	3,7	-				
	APV	16,0	20,3	24,3	28,2	26,7	34,5	33,6	-				
Sync Electro H	Media	16,7	19,9	20,8	25,6	30,9	30,5	35,4	36,1	29	30	26	21
	DS	3,8	2,7	3,3	2,3	2,2	2,7	2,9	4,0				
	APV	12,9	17,2	17,5	23,4	28,7	27,8	32,6	32,1				



Données d'atténuation

Casques antibruit

Fréquence en Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Clarity		3.8											
Clarity C1	Media	12,9	15,7	23,9	27,8	23,3	25,8	29,0	31,0	25	24	22	20
	SD		3,3	2,7	2,8	2,9	2,0	3,0	2,6				
	APV		12,4	21,2	25,0	20,4	23,8	26,0	28,4				
Clarity C3	Media	21,1	25,6	33,3	37,5	34,9	32,2	38,8	33,5	33	31	32	29
	SD	4,1	3,1	2,5	2,9	2,9	1,9	4,0	4,4				
	APV	17,0	22,4	30,8	34,6	32,0	30,3	34,8	29,1				
Clarity C2	Media	16,9	20,7	29,5	32,2	31,0	32,1	35,8	31,1	30	30	29	25
	SD	4,4	3,1	3,2	2,3	2,7	2,0	3,5	3,8				
	APV	12,4	17,6	26,3	29,9	28,3	30,0	32,3	27,3				
Clarity C1F	Media	12,8	14,9	24,2	27,7	25,2	28,6	29,3	28,7	26	25	24	19
	SD	4,0	3,8	3,8	2,6	2,1	2,9	3,4	4,2				
	APV	8,8	11,1	20,4	25,1	23,1	25,7	25,9	24,5				
Clarity C1H	Media	12,9	15,3	22,1	24,6	24,5	29,5	29,3	33,5	26	26	23	19
	SD	4,0	3,0	3,0	2,3	2,6	2,9	2,7	3,2				
	APV	8,9	12,3	19,1	22,3	21,9	26,6	26,6	30,3				
Clarity C3H	Media	15,4	22,8	27,4	31,3	30,5	28,2	35,0	34,6	30	28	28	24
	SD	3,5	4,3	3,2	2,8	1,8	2,3	3,6	3,0				
	APV	11,9	18,5	24,2	28,5	28,7	25,9	31,4	31,6				
Lightning													
Lightning L1	Media	17,9	20,3	22,9	28,3	32,9	32,3	39,3	35,1	30	31	28	23
	SD	5,3	2,5	2,8	1,7	2,9	3,8	2,8	4,0				
	APV	12,6	17,8	20,1	26,6	30,0	28,5	36,5	31,1				
Lightning L2	Media	30,0	20,1	24,5	39,3	34,4	32,4	35,9	35,6	31	31	29	23
	SD	4,5	4,0	2,9	3,2	2,6	3,0	2,6	3,2				
	APV	15,5	16,1	21,6	26,1	31,8	29,4	33,3	32,4				
Lightning L3	Media	23,6	24,6	27,8	32,6	37,4	35,2	38,8	35,8	34	33	32	27
	SD	6,4	3,6	2,0	2,0	3,3	3,2	3,1	3,3				
	APV	17,2	21,0	25,8	30,6	34,1	32,0	35,7	32,5				
Lightning L3HV	Media	23,6	24,6	27,8	32,6	37,4	35,2	38,8	35,8	34	33	32	27
	SD	6,4	3,6	2,0	2,0	3,3	3,2	3,1	3,3				
	APV	17,2	21,0	25,8	30,6	34,1	32,0	35,7	32,5				
Lightning L0F	Media	-	13,2	19,7	21,7	25,0	29,1	35,1	40,0	25	27	21	17
	SD	-	3,0	3,7	2,8	3,5	2,5	2,3	2,6				
	APV	-	10,2	16,1	18,9	21,5	26,6	32,8	37,4				
Lightning L2F	Media	19,6	21,1	25,8	30,5	35,7	33,6	37,8	37,3	32	32	30	24
	SD	4,3	3,6	2,1	2,6	3,0	3,1	2,7	3,6				
	APV	15,3	17,5	23,7	27,9	32,7	30,5	35,1	33,7				
Lightning L2FHV	Media	19,6	21,1	25,8	30,5	35,7	33,6	37,8	37,3	32	32	30	24
	SD	4,3	3,6	2,1	2,6	3,0	3,1	2,7	3,6				
	APV	15,3	17,5	23,7	27,9	32,7	30,5	35,1	33,7				
Lightning L0N	Media	-	10,7	17,2	19,9	22,0	26,6	35,6	39,9	22	24	19	14
	SD	-	4,3	4,1	1,8	3,5	4,4	3,1	3,0				
	APV	-	6,4	13,0	18,1	18,4	22,1	32,5	36,9				
Lightning L1N	Media	18,3	17,9	21,9	27,9	32,7	32,1	35,4	35,8	29	31	27	21
	SD	5,5	3,5	3,2	3,0	2,9	2,9	3,5	3,8				
	APV	12,8	14,4	18,7	24,9	29,8	29,2	31,9	32,0				
Lightning L2N	Media	18,3	18,0	24,3	29,8	35,4	34,9	35,3	34,5	31	31	29	22
	SD	3,9	2,9	2,9	1,8	2,8	4,4	3,0	4,4				
	APV	14,4	15,1	21,4	28,0	32,6	30,5	32,3	30,1				
Lightning L3N	Media	21,0	21,6	37,8	32,1	36,5	32,4	38,3	37,4	32	31	31	26
	SD	3,5	3,2	2,8	2,3	3,0	3,6	4,1	5,0				
	APV	17,5	18,4	25,0	29,8	33,5	28,8	34,2	32,4				
Lightning L1H	Media	14,3	17,6	21,6	25,1	32,6	32,9	36,6	35,5	28	31	25	19
	SD	4,1	3,8	3,9	4,4	3,4	3,1	4,8	3,9				
	APV	10,2	13,8	17,7	20,7	29,2	29,8	31,8	31,6				
Lightning L3H	Media	17,5	22,3	25,3	29,0	34,9	31,8	37,9	34,6	31	30	29	24
	SD	3,6	3,6	2,6	2,6	3,0	3,2	4,3	3,6				
	APV	13,9	18,7	22,7	26,4	31,9	28,6	33,6	31,0				
Lightning L1HHV	Media	14,3	17,6	21,6	25,1	32,6	32,9	36,6	35,5	28	31	25	19
	SD	4,1	3,8	3,9	4,4	3,4	3,1	4,8	3,9				
	APV	10,2	13,8	17,7	20,7	29,2	29,8	31,8	31,6				
Thunder													

Données d'atténuation



Casques antibruit

Fréquence en Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Thunder T1	Media	16,4	18,3	23,3	26,6	32,9	33,8	36,0	37,9	30	32	28	21
	SD	5,4	4,3	2,7	2,6	2,3	2,9	2,3	3,2				
	APV	11,0	14,0	20,6	24,3	30,6	30,9	33,7	34,7				
Thunder T2	Media	20,3	20,5	28,0	31,9	38,5	37,1	37,6	38,0	33	34	31	25
	SD	4,2	3,6	2,8	3,5	2,7	3,4	3,1	5,2				
	APV	16,1	16,9	25,2	28,4	35,8	33,7	34,5	32,8				
Thunder T3	Media	21,5	23,6	30,8	34,6	40,3	38,3	43,1	40,3	36	37	34	26
	SD	3,6	5,3	4,5	3,0	2,2	3,4	3,4	3,6				
	APV	17,9	18,3	26,3	31,6	38,1	34,9	39,7	36,7				
Thunder T2HV	Media	20,3	20,5	28,0	31,9	38,5	37,1	37,6	38,0	33	34	31	25
	SD	4,2	3,6	2,8	3,5	2,7	3,4	3,1	5,2				
	APV	16,1	16,9	25,2	28,4	35,8	33,7	34,5	32,8				
Thunder T1F	Media	17,6	19,9	25,3	28,6	34,3	35,7	37,4	37,8	31	33	28	22
	SD	4,9	4,7	4,7	4,7	3,1	2,9	3,4	3,8				
	APV	12,7	15,2	20,6	23,9	31,2	32,8	34,0	34,0				
Thunder T1H	Media	15,9	18,7	22,5	23,4	32,4	34,4	35,5	37,9	29	32	26	20
	SD	2,7	3,8	3,9	2,5	2,2	2,3	2,3	4,7				
	APV	13,2	14,9	18,6	20,9	30,2	32,1	33,2	33,2				
Thunder T2H	Media	16,9	20,1	24,9	25,4	34,0	33,9	36,2	38,1	30	32	28	23
	SD	2,9	3,3	2,8	2,4	2,3	2,9	3,2	4,6				
	APV	14,0	16,8	22,1	23,0	31,0	31,0	33,0	33,5				
Viking													
Viking V1	Media	17,9	14,1	20,6	25,8	32,0	32,1	33,7	34,4	30	32	28	21
	SD	2,4	2,3	3,1	2,5	2,8	2,5	3,1	2,5				
	APV	15,5	11,8	17,5	23,3	29,2	29,6	30,6	31,9				
Viking V3	Media	16,3	20,0	24,6	29,8	36,0	33,9	38,3	37,3	32	33	30	24
	SD	2,9	2,3	1,6	2,1	2,8	2,9	2,3	4,0				
	APV	13,4	17,7	23,0	27,7	33,2	31,0	36,0	33,3				
Mach 1													
Mach 1	Media	14,4	13,6	14,7	22,3	33,2	34,4	30,4	29,3	24	29	21	14
	SD	3,8	4,3	3,7	3,8	3,8	2,7	3,6	4,4				
	APV	10,6	9,3	11,0	18,4	29,3	31,7	26,8	25,0				
QM24+													
QM24+ Porté en serre-tête	Media	14,0	10,6	16,2	24,1	31,2	31,4	31,4	35,4	26	29	23	15
	SD	3,9	2,9	2,5	3,2	3,2	2,7	3,0	3,6				
	APV	10,1	7,7	13,7	20,9	28,0	28,7	28,4	31,8				
QM24+ Porté derrière la nuque	Media	10,5	11,3	15,9	24,3	32,6	32,9	32,5	34,5	25	30	23	14
	SD	4,5	3,8	2,6	2,7	4,3	3,7	3,9	3,3				
	APV	6,0	7,5	13,3	21,6	28,3	29,2	28,6	31,2				
QM24+ Porté sous le menton	Media	13,4	11,3	16,1	23,3	29,7	32,5	32,6	33,9	25	30	22	14
	SD	5,4	4,6	3,0	3,9	2,5	2,6	3,4	3,9				
	APV	8,0	6,7	13,1	19,4	27,2	29,9	29,2	30,0				
Impact													
Impact Sport	Media	15,1	15,7	19,1	22,9	27,0	24,4	38,4	40,9	25	30	25	20
	SD	4,5	3,0	3,1	2,9	2,3	3,3	3,0	3,4				
	APV	10,7	12,7	15,9	20,0	24,7	21,1	35,4	37,5				
Impact Pro	Media	21,1	22,6	26,9	32,0	37,1	33,8	35,6	38,0	33	32	31	26
	SD	5,5	3,5	2,3	1,8	1,7	3,6	2,9	3,2				
	APV	15,6	19,1	24,8	30,2	35,4	30,2	32,7	34,8				
Impact	Media	-	15,5	21,6	29,7	28,5	30,5	39,3	42,7	28	30	25	20
	SD	-	2,1	2,8	3,8	3,6	2,7	4,6	3,7				
	APV	-	13,4	18,8	25,9	24,9	27,8	34,7	39,0				
Impact H	Media	13,3	14,7	20,7	29,8	27,7	27,1	36,4	39,2	27	27	25	19
	SD	4,0	3,6	2,3	2,9	2,7	2,6	3,3	5,1				
	APV	9,3	11,1	18,4	26,9	25,0	24,5	33,1	34,1				

Protection faciale (yeux, visage, tête) et pour la soudure

| La vue est un sens essentiel qui mérite d'être protégé



Protection oculaire, faciale, de la tête et pour la soudure

Chaque année, des milliers de personnes sont victimes d'accidents oculaires sur leur lieu de travail. 90 % de ces accidents peuvent être évités à condition de porter une protection oculaire, faciale, de la tête et pour le soudage adéquate.

La protection **Honeywell** oculaire, faciale, de la tête et pour le soudage n'est pas uniquement conçue pour satisfaire à sa fonction primaire de protection efficace, mais aussi pour rendre les produits faciles à porter, confortables et convenant à tous les utilisateurs.

Nous nous rendons compte que la sécurité des personnes commence par un engagement à faire mieux que la norme, à s'engager dans une dynamique d'où naîtra une Culture de la Sécurité. Nous voulons instiller la sécurité dans l'esprit des travailleurs, où qu'ils soient.

Technologie de pointe des revêtements Honeywell	p. 48
Sélecteur de teinte	p. 49
Lunettes de sécurité - Choisissez ce qu'il vous faut !	p. 50
Juste pour moi !	p. 50
Portez-les et c'est parti !	p. 61
Mes applications spécifiques !	p. 69
Lunettes de sécurité avec verres correcteurs	p. 70
Lunettes-masques	p. 79
Écrans faciaux	p. 85
Protection pour le soudage	p. 93
Protection Laser	p. 98
Protection de la tête	p. 102

DE QUEL TYPE DE PROTECTION AVEZ-VOUS BESOIN ?

LUNETTES DE SÉCURITÉ

Protection oculaire contre :

- impacts faible énergie (résistance mécanique à un impact de 45 m/s max.).
- rayonnements nocifs : ultraviolet (UV) / infrarouge (IR).

LUNETTES-MASQUES

Protection oculaire contre :

- impacts moyenne énergie (résistance mécanique à un impact de 120 m/s).
- le risque d'intrusion de poussière, particules fines ou produits chimiques nocifs (liquides, sprays, gaz).
- risques de projections de métal en fusion.
- rayonnements nocifs (UV / IR).

ÉCRANS FACIAUX

Protection oculaire et faciale contre :

- impacts moyenne et haute énergie d'étincelles ou de corps solides, ainsi que de projections (liquides, métaux en fusion) qui peuvent causer des blessures généralisées au visage.
- risques d'arc électrique provoqué par des court-circuits.
- rayonnements nocifs (UV / IR).



Avertissement! Les équipements Honeywell doivent toujours être utilisés conformément aux instructions du fabricant.

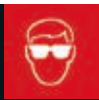


Millennia® 2G



Ensemble, portons un nouveau regard sur la sécurité

Nous vous avons écouté. Vous nous avez clairement expliqué vos besoins et ensemble, nous avons mis au point Millennia® 2G, les nouvelles lunettes de sécurité de Honeywell Safety Products : un produit simple, confortable, élégant et qui offre une protection exceptionnelle.



Catégories de choix Lunettes de sécurité

Nous offrons une vaste gamme de produits pour tous les types de tâches et applications.

Nouveauté

Présentation des « 3 catégories de choix » pour sélectionner la bonne solution



- Ajustabilité des éléments (branches, pont de nez...), réglages pantoscopiques, etc.
- Confort
- Large choix de traitements des oculaires
- Large choix de teintes

- Simplicité
- Gamme de prix de base « Économique »
- Plusieurs choix de styles et de modèles
- Aucune pièce mobile ou ajustement nécessaires

- Lunettes de sécurité avec verres correcteurs
- Protection Laser
- Protection pour le soudage



Technologie de pointe des revêtements Honeywell

Honeywell contribue à l'émergence d'une culture de la sécurité sur le lieu de travail en offrant une protection oculaire résistante et performante, qui peut être portée avec une confiance totale. Des années de recherche et de développement technique nous permettent de concevoir des produits haute performance qui procurent une protection accrue.

Ces produits sont dotés des meilleurs revêtements pour résister aux conditions les plus éprouvantes, de teintes spéciales pour optimiser l'acuité en fonction de la tâche et de performances de résistance aux impacts nettement supérieures aux exigences des normes actuelles.

NOTRE OBJECTIF EST SIMPLE : instiller une conscience de la sécurité au sein du personnel, quel que soit l'environnement.

Technologie avancée de traitement des oculaires

Qu'il s'agisse de formation de buée à l'intérieur de l'oculaire ou de rayures extérieures, les revêtements Honeywell fournissent une solution qui convient à pratiquement tous les environnements de travail.

REVÊTEMENTS SUPRA-DURA® anti-rayures

Dans des environnements exposés à des particules en grandes quantités et où la rayure des oculaires pose un problème majeur, notre nouveau revêtement anti-rayures Supra-Dura® (K) se distingue par une longévité 5 fois* supérieure à la plupart des revêtements anti-rayures actuellement disponibles sur le marché.

Nouveauté

REVÊTEMENTS DURA-STREME® anti-buée/anti-rayures

La technologie Dura-Streme® réunit en un seul oculaire les avantages de nos revêtements anti-rayures et anti-buée : le revêtement anti-rayures Honeywell (K) protège la surface extérieure de l'oculaire en assurant la résistance aux produits chimiques et aux rayures, tandis que le revêtement intérieur Honeywell anti-buée (N) préserve la visibilité dans des environnements où la chaleur, l'humidité et les contraintes mécaniques font partie intégrante du travail.

Nouveauté

Le revêtement interne anti-buée offre une excellente protection antibuée.



Le revêtement externe anti-rayures augmente jusqu'à 3 fois la longévité*.

PRÊT POUR TOUTES LES CONTRAINTES

Le revêtement Adaptec 4A+ répond à (K & N) sur les deux faces de l'oculaire et procure d'excellentes propriétés anti-buée, antistatiques et anti-rayures.

Nouveauté

REVÊTEMENT HONEYWELL anti-rayures

Notre revêtement anti-rayures reste l'un des plus résistants au monde. Le revêtement adhère de manière permanente à l'oculaire. Il ne s'use pas, même après plusieurs nettoyages, et procure une résistance accrue aux rayures et aux produits chimiques.

REVÊTEMENT HONEYWELL anti-buée

Notre revêtement anti-buée prévient la formation de buée pour maintenir une vision claire dans des conditions d'humidité et de température extrêmes. Ce revêtement adhère de manière permanente à l'oculaire et associe deux fonctions.

Lorsque l'oculaire est exposé à l'humidité ou au brouillard, les propriétés hydrophiles du revêtement absorbent l'humidité et la diffusent par la suite. Si l'oculaire atteint le point de saturation, les propriétés hydrophobes interviennent et rejettent l'humidité au dehors.

*Test comparatif de longévité réalisé à l'aide de la méthode de test d'abrasion Bayer. Les résultats peuvent varier selon l'environnement et l'usage.

Sélecteur des teintes et marquages



Honeywell offre de nombreuses options de teintes couvrant pratiquement tous les métiers ou tâches ainsi qu'un large éventail d'applications. Les teintes SCT (Spectrum Control Technology®) de Honeywell utilisent des colorants uniques qui absorbent un spectre lumineux donné.

En filtrant un spectre particulier, ces teintes fournissent une assistance fonctionnelle pour des tâches visuelles spécifiques, par exemple en éclairage faible, sous lumière halogène ou fluorescente, sous fort rayonnement solaire ou à proximité d'une source de chaleur intense, voire en cas de soudage, brasage ou découpe au chalumeau.

SÉLECTEUR DE TEINTES

	Incolore	Cappuccino	Jaune HDL	Gris TSR	Bleu miroité	Argent miroité	Argent I/O	IR3	IR5
Caractéristiques									
Transmission de la lumière visible (VLT)	92 %	27 %	87 %	22 %	23 %	12 %	45 %	14 %	2 %
Filtre UV >	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
Les oculaires polycarbonate offrent 99,9% de protection UV jusqu'à 380 nm.									
Applications									
Pour usage à l'intérieur où la protection oculaire est nécessaire contre les risques les plus courants (par ex. les impacts)	○								
Pour usage à l'extérieur où l'ensoleillement et l'éblouissement peuvent provoquer de la fatigue oculaire		●		●	●	○			
Procure une visibilité élevée et un bon contraste dans des conditions de faible luminosité			●						
Oculaires haute performance pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur							○		
Soudage								●	●

MARQUAGES DE SÉCURITÉ SUR LUNETTES : COMMENT IDENTIFIER LES APPLICATIONS ET LES PERFORMANCES

MARQUAGE DE MONTURE

HON 166 349 BT

Identification du fabricant

Norme de référence

- EN 166 : norme
- EN 169 : sécurité du soudage
- EN 170 : protection contre le rayonnement UV
- EN 171 : protection contre le rayonnement IR
- EN 172 : filtres solaires industriels

Résistance mécanique

- F : impact : 45 m/s
- B : impact : 120 m/s
- A : impact: 190 m/s
- T : résistance garantie entre -5 et 55°C

Domaines spécifiques d'application

- 3 : liquides (gouttelettes/projections)
- 4 : grosses particules de poussière
- 5 : gaz et fines particules de poussière
- 8 : arc électrique dû à un court-circuit
- 9 : solides chauds et métaux en fusion

MARQUAGES DES OCULAIRES

2C-1.2 HON 1 BT KN

Performance du filtre et domaine d'application

Code (domaine d'application)

- 2 ou 3 : filtre UV
- 4 : filtre IR
- 5 ou 6 : filtre solaire
- Pas de n° : filtre de soudage

Perception des couleurs

- C : perception des couleurs inchangée

Classe de sécurité

- 1.2 à 6 : niveau de filtration de la lumière visible

Résistance mécanique

- F : impact : 45 m/s
- B : impact : 120 m/s
- A : impact: 190 m/s
- T : résistance garantie entre -5 et 55°C

K: revêtement haute résistance à la rayure sur l'extérieur (optionnel)

N: revêtement intérieur anti-buée de qualité supérieure (optionnel)

Classe optique

- 1 : pas de distorsion optique (port permanent autorisé)

Identification du fabricant



Juste pour moi !

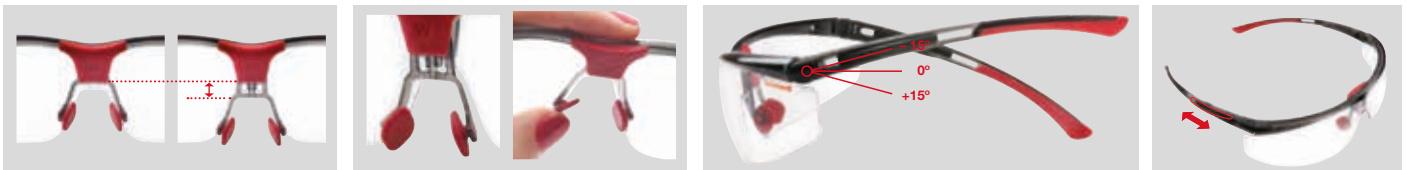
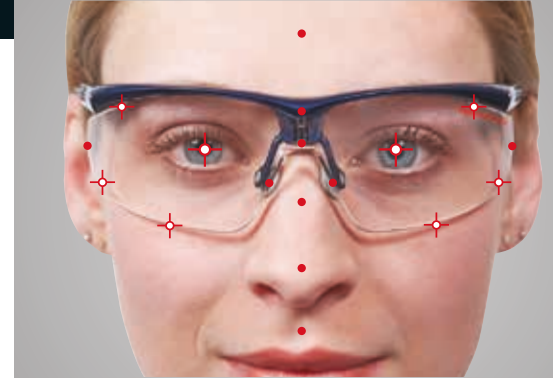
Honeywell Adaptec : Un style. Trois tailles. Réglage et performance personnalisés.







HONEYWELL ADAPTEC™

Best Seller

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 3 hauteurs de pont de nez ajustable pour centrer la position de l'œil et réduire la fatigue oculaire.
- Réglage automatique des plaquettes de nez pour un confort de port accru.
- Oculaire réglable en 7 positions pour une sécurité accrue et une moindre formation de buée.
- Réglage précis des branches pour assurer le maintien correct et le confort en cas de port prolongé et mouvement de la tête important.



	Réf. Honeywell	Couleur monture	Teinte oculaire	Marquage oculaire et monture	
 <p>INCOLORE Idéal pour la plupart des applications à l'intérieur.</p>	10 307 40	Bleu/Gris	Incolore	2C-1,2 EN166 1 FT H KN CE	
	10 307 45	Bleu/Gris	Fumé	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT H KN CE	
	10 307 39	Rouge/Noir	Incolore	2C-1,2 EN166 1 FT H KN CE	
	10 307 38	Rouge/Noir	Ambré	2C-1,2 EN166 1 FT H KN CE	
	10 307 37	Rouge/Noir	IR 5.0	5 EN166 1 FT H CE	
 <p>FUMÉ Réduit à un minimum la lumière du soleil et les rayons éblouissants.</p>	10 307 44	Rouge/Noir	Fumé	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT H KN CE	
	10 307 41	Rouge/Noir	Miroité I/O	2C-1,7 / 5-1,7 EN166 1 FT H KN CE	
	 <p>AMBRÉ Pour les applications à faible éclairage.</p>	10 307 50	Bleu/Gris	Incolore	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
		10 307 55	Bleu/Gris	Fumé	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT KN CE
		10 307 49	Rouge/Noir	Incolore	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
10 307 48		Rouge/Noir	Ambré	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE	
10 307 47		Rouge/Noir	IR 5.0	5 EN166 1 FT CE	
 <p>MIROITÉ I/O Réfléchit la lumière du soleil et les rayons éblouissants.</p>	10 307 54	Rouge/Noir	Fumé	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT KN CE	
	10 307 51	Rouge/Noir	Miroité I/O	2C-1,7 / 5-1,7 EN166 1 FT KN CE	
	 <p>TEINTE IR 5.0 Pour le brasage, la découpe et le soudage au gaz léger.</p>	10 307 60	Bleu/Gris	Incolore	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
		10 307 65	Bleu/Gris	Fumé	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT KN CE
		10 307 59	Rouge/Noir	Incolore	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
10 307 58		Rouge/Noir	Ambré	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE	
10 307 57		Rouge/Noir	IR 5.0	5 EN166 1 FT CE	
	10 307 64	Rouge/Noir	Fumé	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT KN CE	
	10 307 61	Rouge/Noir	Miroité I/O	2C-1,7 / 5-1,7 EN166 1 FT KN CE	



HONEYWELL INSTINCT™

Nouveauté

Protection accrue, ajustement personnalisé et style!

- Protection, confort et style inégalés
- Bi-oculaire enveloppant base 7 pour une protection proche du visage et une vision périphérique
- Les plaquettes de nez douces et flexibles s'ajustent pour garantir un confort de port personnalisé et une tenue parfaite
- L'arcade souple en élastomère diffuse et réduit l'impact
- Inclinaison des oculaires réglables pour un ajustement personnalisé et plus sûr
- Disponibles dans une variété de revêtements haute performance tels que Supra-Dura®, Dura-Streme® et Fog Ban Plus
- Une grande variété de teintes disponibles pour répondre à une grande diversité d'applications
- Conforme à la norme EN166



Réf.	Monture	Oculaire	Revêtement	Marquage oculaire
10 315 40	Noir/Gris	○ Incolore	Fog Ban plus	2C-1.2 HON 1FTN
10 315 41	Noir/Gris	○ Incolore	Supra-Dura®	2C-1.2 HON 1FTK
10 315 42	Noir/Gris	○ Incolore	Dura-Streme® plus	2C-1.2 HON 1FTKN
10 315 43	Noir/Gris	● TSR Gris	Supra-Dura®	5-2.5 HON 1FTK
10 315 44	Noir/Gris	● TSR Gris	Fog Ban plus	5-2.5 HON 1FTN
10 315 45	Noir/Gris	● TSR Gris	Dura-Streme® plus	5-2.5 HON 1FTKN
10 315 46	Noir/Gris	● SCT Gris	Fog Ban plus	5-3.1 HON 1FTN
10 315 47	Noir/Gris	● Miroité argent	Supra-Dura®	5-3.1 HON 1FTK
10 315 48	Noir/Gris	ARGENT I/O	Supra-Dura®	5-1.7 HON 1FTK
10 315 49	Noir/Gris	● Ambré	Supra-Dura®	2C-1.2 HON 1FTK
10 315 50	Noir/Gris	● Ambré	Dura-Streme® plus	2C-1.2 HON 1FTKN
10 315 51	Noir/Gris	● Ambré	Fog Ban plus	2C-1.2 HON 1FTN





Best Seller

| SP1000™

Protection exceptionnelle contre les impacts, le soleil, le vent, la poussière et les débris, associée à des performances durables et à une tendance minimale à la formation de buée. La gamme propose un vaste éventail de fonctions de confort et de réglage pour un port tout au long de la journée.

Conçues pour des performances à long terme et le confort tout au long de la journée!
Lunettes robustes pour les environnements de travail les plus exigeants.

Conception polyvalente :

Les lunettes se portent avec les branches ou le bandeau (tous deux inclus)



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Performances exceptionnelles

- SP1000™ assure une excellente protection contre les impacts, le vent, la poussière et les débris.
- Disponible avec le revêtement Dura-Streme® qui associe nos deux meilleurs revêtements d'oculaire — anti-buée à l'intérieur et anti-rayures à l'extérieur — pour une longévité trois fois supérieure de l'oculaire*.

*Test comparatif de longévité réalisé à l'aide de la méthode de test d'abrasion Bayer. Les résultats peuvent varier selon l'environnement et l'usage.

Confort et ajustabilité exceptionnels

- Le pont est enduit d'élastomère souple. Il s'adapte parfaitement au nez et empêche les lunettes de glisser. Plaquettes de nez conformes aux profils faciaux les plus divers.
- Enduit élastomère souple et de haute qualité au niveau des pommettes et doublure élastomère aux embouts des branches pour un confort accru tout au long de la journée.
- Bandeau antifeu ajustable pour un port parfait.
- Le bandeau et la sous-monture enduites sont exempts de latex.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage des branches	Marquage du clip du serre-tête	Marquage oculaire
Intérieur	10 286 40	Noir	○ Incolore	Dura-Streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 1.2 B-D 1FT KN
Visibilité réduite	10 286 44	Noir	● Jaune HDL	Dura-Streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 1.2 B-D 1FT KN
Soleil	10 286 43	Noir	● Gris	Dura-Streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 2.5 / 5-2.5 B-D 1FT KN



Best Seller

| GUNMETAL

Sécurité et esthétique.
La lunette de protection stylée.
Style moderne, contemporain
et sportif de nature à plaire à
divers groupes de travailleurs.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une solution légère pour tous ceux qui jugent les lunettes de sûreté lourdes, inconfortables ou inesthétiques.
- Un oculaire enveloppant offrant un champ de vision panoramique.
- Excellente couverture latérale et des sous-orbitales.
- Une monture brillante en polycarbonate gris aluminium sombre avec des contours noir mat (caoutchouc) pour plus de confort.
- Extrémité des branches et pont de nez en caoutchouc doux et confortable.
- Le pont de nez est réglable avec insert flexible en métal pour s'adapter à un grand nombre de visages.
- Résistance aux impacts et aux températures extrêmes (FT).
- Chaque paire de lunettes GUNMETAL est fournie avec un étui souple en microfibres GRATUIT.
- Conforme à EN166.

Nom	Réf.	Oculaire	Teinte oculaire	Marquage oculaire	Marquage monture
Gunmetal	10 303 80	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	10 303 81	● Jaune HDL	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	10 303 82	● Gris	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	10 303 83	● Argent I/O	Anti-rayures	5-1.7 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	10 303 85	● Miroité argent	Anti-rayures	5-3.1 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	10 303 86	○ Incolore	Anti-buée	2C-1.2 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	10 303 87	● Jaune HDL	Anti-buée	2C-1.2 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	10 303 88	● Gris	Anti-buée	5-2.5 B-D 1 FT	B-D 166 FT

Lunettes de sécurité

Juste pour moi !



Best Seller

XC®

Le nom XC®, pour Xtra Coverage, Xtra Comfort et Xtra Control, résume bien les atouts de ce modèle, conçu pour apporter une protection optimale et être porté de manière permanente, sans encombre. C'est un modèle d'une grande polyvalence, avec un choix d'oculaires couvrant de nombreux champs d'application : intérieur, extérieur, lumière du soleil, faible luminosité ou aide au soudage.

Modèle ajustable, conçu pour les utilisateurs exigeants à la recherche d'une protection haute performance et d'un confort inégalé.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Oculaire courbe base 9, haute protection.

La géométrie de l'oculaire a été étudiée pour envelopper efficacement la zone orbitale, et réduire au maximum les risques d'intrusion de particules. Son épaisseur supérieure au milieu de l'oculaire offre une résistance aux impacts inégalée et assure que ces lunettes fournissent une protection très au-dessus des exigences de la norme.

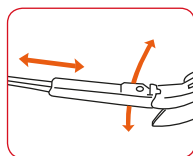
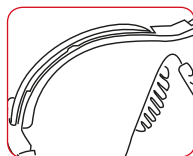
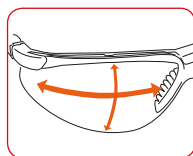
Le canal de ventilation intégré à la barre frontale favorise les flux d'air qui contribuent à empêcher la formation de buée.

Oculaire facile à retirer,

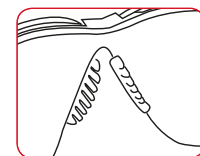
pour un nettoyage ou un remplacement aisés.

Le réglage de l'angle pantoscopique et de la longueur des branches

procure une ajustabilité optimale, pour un ajustement individuel sécurisé et sans espace.

**La technologie MMT (Multi-Material Technology®) procure un confort accru.**

La barre frontale est revêtue sur toute sa longueur d'un élastomère souple, antichoc et anti-glisser.

**Insert RX pour lunettes XC.**

Un produit grâce auquel les porteurs de verres correcteurs bénéficieront du complément de confort et de protection qu'offre XC par rapport aux solutions traditionnelles. Référence : 10 114 10



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
Intérieur	10 109 50	Bleu	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT	10 110 13
	10 110 27	Bleu	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT	10 110 15
	10 182 70	Bleu	○ Incolore	Dura-Streme®	2C-1.2 B-D 1 FTKN	-
Soleil (faible intensité)	10 110 26	Bleu	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT	10 110 16
	10 110 25	Bleu	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT	10 110 17
	10 128 79	Bleu	● Cappuccino	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT	-
	10 121 00	Bleu	● Vert 6-2.5	Anti-rayures	6-2.5 B-D 1 FTK	-
Soleil (haute intensité)	10 110 22	Bleu	● Miroité argent	Anti-rayures	5-3.1 B-D 1 FT	-
	10 129 10	Bleu	● Gris foncé TCG	Anti-rayures	5-3.1 B-D 1 FT	-
Visibilité réduite	10 110 24	Bleu	● Jaune HDL	Anti-rayures	2-1.2 B-D 1 FT	10 110 18
	10 129 00	Bleu	● Jaune HDL	Anti-buée / Anti-rayures	2-1.2 B-D 1 FT	-
Intérieur et Extérieur	10 110 23	Bleu	● Argent I/O (In/Out)	Anti-rayures	5-1.7 B-D 1 FT	10 110 19
	10 128 77	Bleu	● IR 1.7	Anti-rayures	1.7 B-D 1 FT	10 152 50
	10 110 21	Bleu	● IR 3	Anti-rayures	3.0 B-D 1 FT	10 110 10
Soudage	10 129 01	Bleu	● IR 4	Anti-rayures	4 B-D 1 FT	-
	10 110 20	Bleu	● IR 5	Anti-rayures	5 B-D 1 FT	10 109 49
	10 129 02	Bleu	● IR 6	Anti-rayures	6 B-D 1 FT	-



TORNADO T5700

Best Seller

NORTH

by Honeywell



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système d'oculaire pivot
- Branches courbes extensibles
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 6)

Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
90 81 00	Noir	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2C-1.2 N 1FT
90 81 05	Bleu	● Fumé miroité bleu	Anti-rayures	2C-3 / 5-3.1 N 1FT
90 81 36	Noir	● Usage I/O	Anti-rayures	2C-1.7 N 1FT
90 81 31	Noir	○ Fumé	Anti-rayures, Anti-buée	5-3.1 N 1F

LIGHTNING METAL

NORTH

by Honeywell



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Branches ajustables au toucher agréable pour plus de confort
- Pont de nez flexible anti-glisse
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 8)
- Écrans latéraux intégraux
- Pont de nez 65Rb disponible comme pièce de remplacement (Référence 208590)
- Insert RX (Réf. 202600.0.4822)

Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
90 85 00	Argent	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2C-1.2 N 1F
90 85 01	Argent	○ Fumé	Anti-rayures, Anti-buée	2C-3 / 5-3.1 N 1F
90 85 02	Argent	● Orange	Anti-rayures, Anti-buée	2C-1.2 N 1F

LIGHTNING HTA



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Branches courbes extensibles
- Pont de nez flexible anti-glisse
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 8)
- Écrans latéraux intégraux
- Pont de nez 65Rb disponible comme pièce de remplacement (Référence 208590)
- Insert RX (Réf. 202600.0.4822)

Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
90 85 10	Argent	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2C-1.2 N 1F
90 85 11	Argent	○ Fumé	Anti-rayures, Anti-buée	2C-3 / 5-3.1 N 1F
90 85 12	Argent	● Orange	Anti-rayures, Anti-buée	2C-1.2 N 1F

LIGHTNING T6500



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Branches courbes et auto-ajustables
- Pont de nez flexible anti-glisse
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 8)
- Écrans latéraux intégraux
- Pont de nez 65Rb disponible comme pièce de remplacement (Référence 208590)
- Insert RX (Réf. 202600.0.4822)

Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
90 61 00	Noir	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2C-1.2 N 1F	60 61 90
90 61 01	Noir	○ Fumé	Anti-rayures, Anti-buée	2C-3 / 5-3.1 N 1F	60 61 91
90 61 02	Noir	● Orange	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.2 N 1F	60 61 92
90 61 06	Noir	● Usage I/O	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.7 N 1F	60 61 96



LIGHTNING PLUS



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Branches droites au toucher agréable
- Pont de nez flexible anti-glisse
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 8)
- Écrans latéraux intégraux
- Pont de nez 65Rb disponible comme pièce de remplacement (Référence 208590)
- Insert RX (Réf. 202600.0.4822)

Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
90 62 00	Noir	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2C-1.2 N 1F	60 61 90
90 62 10	Bleu	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2C-1.2 N 1F	60 61 90
90 62 30	Argent	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2C-1.2 N 1F	60 61 90
90 62 01	Noir	○ Fumé	Anti-rayures, Anti-buée	2C-3 / 5-3.1 N 1F	60 61 91
90 62 02	Noir	● Orange	Anti-rayures, Anti-buée	2C-1.2 N 1F	60 61 92
90 62 06	Noir	● Usage I/O	Anti-rayures	2C-1.7 N 1F	60 61 96

N-VISION T5655



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Branches droites et courbes extensibles
- Pont de nez flexible anti-glisse
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 8)
- Écrans latéraux intégraux
- Pont de nez 65Rb disponible comme pièce de remplacement (Référence 208590)
- Insert RX (Réf. 202600.0.4822)

Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
90 66 00	Noir	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.2 N 1F	60 67 90
90 66 10	Bleu	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.2 N 1F	60 67 90
90 66 40	Gris	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.2 N 1F	60 67 90
90 66 01	Noir	○ Fumé	Anti-rayures, Anti-buée	5-3.1 N 1F	60 67 91
90 66 02	Noir	● Orange	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.2 N 1F	60 67 92
90 66 06	Noir	● Usage I/O	Anti-rayures	2-1.2 N 1F	493HRL

Lunettes de sécurité

Juste pour moi !

THE EDGE T5600



by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Branches droites et courbes extensibles
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 8)
- Écrans latéraux intégraux



Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
90 83 20	Noir	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	N 1F	60 83 90
90 83 10	Bleu	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	N 1F	60 83 90
90 83 00	Gris	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	N 1F	60 83 90
90 83 21	Noir	○ Fumé	Anti-rayures, Anti-buée	5-3.1 N 1F	60 83 91
90 83 11	Bleu	○ Fumé	Anti-rayures, Anti-buée	5-3.1 N 1F	60 83 91
90 83 01	Gris	○ Fumé	Anti-rayures, Anti-buée	5-3.1 N 1F	60 83 91
90 83 24	Noir	● Orange	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.2 N 1F	60 83 94
90 83 04	Gris	● Orange	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.2 N 1F	60 83 94

VX-7



by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système d'oculaire pivot
- Branches et bandeau inclus
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 6)
- Étui souple inclus
- Insert RX (Réf. 208600.0.4822)



Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
90 86 10	Bleu	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.2 N 1F	60 86 90
90 86 40	Gris	○ Incolore	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.2 N 1F	60 86 90
90 86 1b	Bleu	● Fumé miroité bleu	Anti-rayures, Anti-buée	5-3.1 N 1F	60 86 9b
90 86 49	Gris	● Fumé miroité or	Anti-rayures, Anti-buée	5-2.5 N 1F	60 86 99
90 86 42	Gris	● Orange	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.2 N 1F	60 86 92
90 86 4a	Gris	Argent I/O	Anti-rayures, Anti-buée	2-1.7 N 1F	60 86 9a
90 86 47	Gris	● IR3.0	Anti-rayures, Anti-buée	3 N 1F	60 86 97
90 86 48	Gris	● IR5.0	Anti-rayures, Anti-buée	5 N 1F	60 86 98



DUALITY™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Branches ajustables (longueur et inclinaison).
- Une monture totalement incolore procure un champ de vision ouvert dans le haut des lunettes.
- Système central de verrouillage/déverrouillage pour un remplacement aisé de l'oculaire.
- Oculaire base 6.
- Excellente couverture grâce à des écrans latéraux intégrés sur le dessus, les côtés et le dessous de la monture.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
Intérieur	10 142 96	Incolore	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 F	10 160 70
	10 142 97	Incolore	○ Incolore	Anti-rayures/Anti-buée	2C-1.2 B-D 1 F	10 160 71
Soleil	10 142 99	Incolore	● Gris TSR	Anti-rayures/Anti-buée	5-2.5 B-D 1 F	-
Soudage / fonderie	10 143 01	Noir	● TEINTE IR 5	Anti-rayures	5 B-D 1 F	10 160 75
	10 165 11	Noir	● TEINTE IR 3	Anti-rayures	3 B-D 1 F	-
Anti-abrasion	10 143 00	Incolore	○ Verre minéral	Minéral/haute résistance à l'abrasion	B-D 1 S	10 160 74

OP-TEMA™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Modèle léger de style classique offrant un champ de vision dégagé et une arcade moulée intégrée.
- Branches ajustables (longueur et inclinaison).
- Cordelette Flexicord permettant le port des lunettes.
- Pont de nez souple et réglable.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 000 16	Noir	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 D 1FT
	10 049 47	Noir	○ Incolore	Anti-rayures/Anti-buée	2C-1.2 D 1FT
	10 000 18	Bleu	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 D 1FT
	10 000 20	Bordeaux	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 D 1FT
	10 049 49	Bleu	○ Incolore	Anti-rayures/Anti-buée	2C-1.2 D 1FT
Soleil	10 000 17	Noir	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 D 1FT
	10 049 48	Noir	● Gris TSR	Anti-rayures/Anti-buée	5-2.5 D 1FT
	10 049 60	Bleu	● Gris TSR	Anti-rayures/Anti-buée	5-2.5 D 1FT

SANTA CRUZ™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Style classique.
- Oculaire à champ de vision grand angle sans obstruction.
- Modèle super-léger (34 grammes)
- Branches réglables en longueur pour un port personnalisé.
- Monture disponible en noir, bleu et bordeaux.

Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 026 75	Noir	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1F
	10 026 76	Bleu	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1F
	10 026 77	Bordeaux	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1F



HONEYWELL OVERSPEC™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Disponible en 2 tailles (grand et moyen).
- Lunettes OTG offrant une vision périphérique et une couverture exceptionnelles.
- Les branches ajustables et flexibles à squelette métallique « flex-n-hold » offrent la souplesse requise pour un port sûr et personnalisé.
- Overspec possède des branches réglables (3 positions) pour personnaliser le port et aider à centrer les yeux et l'oculaire.

Application	Réf.	Monture	Taille	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 276 08	Bleu	L	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 276 13	Bleu	L	○ Incolore	Anti-buée/Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT N
	10 285 00	Bleu	M	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 285 01	Bleu	M	○ Incolore	Anti-buée/Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT N
Soleil (faible intensité)	10 276 11	Bleu	L	● Gris TSR	Anti-buée/Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT N
	10 285 02	Bleu	M	● Gris TSR	Anti-buée/Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT N
Visibilité réduite	10 276 10	Bleu	L	● Jaune HDL	Anti-buée/Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT N
Intérieur et Extérieur	10 276 12	Bleu	L	● Argent I/O	Anti-rayures	2C-1.7 / 5-1.7 B-D 1 FT
	10 285 04	Bleu	M	● Argent I/O	Anti-rayures	2C-1.7 / 5-1.7 B-D 1 FT



Lunettes de sécurité

Portez-les et c'est parti !



Best Seller

| PROTÉGÉ™

Protégé donne aux travailleurs la protection dont ils ont besoin avec le poids faible, le confort et le style qu'ils souhaitent!

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le système d'oculaire flottant Honeywell breveté Floating Lens™ assure une flexibilité et un ajustement accrus.
- La barre frontale enveloppante s'élargit pour s'ajuster à de nombreuses morphologies.
- Ultra-légères : 27 grammes.
- Les coussinets confort aux embouts des branches assurent un contact doux derrière l'oreille ; point généralement le plus sensible pour les porteurs de lunettes.
- Les plaquettes de nez flexibles anti-glisse maintiennent les lunettes en place.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 153 66	Noir métallisé	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 153 64	Noir métallisé	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT
Soleil	10 153 63	Noir métallisé	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT
	10 153 53	Noir métallisé	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT
Intérieur et Extérieur	10 156 89	Noir métallisé	● Argent I/O	Anti-rayures	5-1.7 B-D 1 FT
Visibilité réduite	10 163 41	Noir métallisé	● Jaune HDL	Anti-rayures	2-1.2 B-D 1FT
	10 163 42	Noir métallisé	● Jaune HDL	Anti-buée / Anti-rayures	2-1.2 B-D 1FT

Protégé® Extreme

Best Seller

Oculaire plus large pour convenir à encore PLUS de visages
Revêtement exceptionnel assurant une protection accrue dans les environnements où les conditions sont extrêmes

- Une extension de notre gamme phare Protégé!
- Mêmes super fonctions que sur notre gamme Protégé
- Conception ultra-légère (25,30 grammes seulement)
- Options disponibles en revêtements Dura-Streme®, Supra-Dura® et Fog-Ban Plus
- Oculaires plus larges pour une couverture accrue du visage et des joues, convenant à encore plus de morphologies.
- Gamme plus étendue d'options et de teintes oculaires pour plus de protection, de netteté visuelle et de précision dans les environnements nécessitant une attention particulière aux détails.
- SKU disponibles avec les marquages K&N
- Conforme à la norme EN166, classe optique 1, résistance aux impacts et aux températures extrêmes (FT)



Réf.	Monture	Oculaire	Revêtement	Marquage oculaire
10 312 70	Noir/Orange	○ Incolore	Supra-Dura® Revêtement dur	2C-1.2 B-D 1FTK
10 312 71	Noir/Orange	○ Incolore	Dura-Streme®	2C-1.2 B-D 1FTNK
10 312 72	Noir/Orange	● Fumé bleu	Fog Ban plus	2C-1.2 B-D 1FTN
10 312 73	Noir/Orange	● Ambré	Fog Ban plus	2C-1.2 B-D 1FTN
10 312 74	Noir/Orange	● Argent I/O *Incolore	Anti-rayures	5-1.7 B-D 1FT
10 312 75	Noir/Orange	● SCT Gris	Supra-Dura® Revêtement dur	5-3.1 B-D 1FTK

* REVÊTEMENT PRÉ-MIROITÉ

IGNITE™

Best Seller

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Ignite associe des branches audacieuses, des couleurs tendances et plusieurs choix de teintes d'oculaire.

- Oculaire enveloppant base 9 pour une couverture et une protection optimales.
- Modèle ultraléger sans monture pour un champ de vision à 180° sans distorsion et dégagé.
- Deux couleurs de branches : rouge métallisé brillant avec accents argent ou, plus traditionnel, noir avec accents argent.
- Conception unisexe convenant à de nombreux utilisateurs différents.
- Conception sans monture, fine et sportive, pour un port léger et confortable tout au long de la journée.
- Les coussinets doux recouvrant les embouts des branches garantissent un port sûr et confortable.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 170 80	Rouge/Argent	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1FT
	10 170 81	Rouge/Argent	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1FT
	10 170 85	Noir/Argent	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1FT
	10 170 86	Noir/Argent	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1FT
Soleil (faible intensité)	10 170 82	Rouge/Argent	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1FT
	10 170 83	Rouge/Argent	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1FT
	10 170 87	Noir/Argent	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1FT
	10 170 88	Noir/Argent	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1FT
Intérieur et Extérieur	10 170 84	Rouge/Argent	● Argent I/O	Anti-rayures	5-1.7 B-D 1FT
	10 170 89	Noir/Argent	● Argent I/O	Anti-rayures	5-1.7 B-D 1FT

METALITE®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Une monture métallique sportive, l'élégance de simples lunettes de soleil.

- Branches à charnières à ressort : une caractéristique haut de gamme que l'on retrouve sur les montures RX ou les lunettes de soleil.
- Pont de nez réglable en PVC souple et anti-glisse pour un ajustement précis sur le nez.
- Branches « Flex » pour un ajustement précis sur les oreilles.
- Monture métallique, sans nickel.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 142 90	Métal	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1F
	10 142 92	Métal	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1F
Soleil	10 142 93	Métal	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1F
	10 142 94	Métal	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1F
	10 142 95	Métal	● Miroité or	Anti-rayures	5-3.1 B-D 1F



W100

Un modèle féminin avec incrustation de strass de chaque côté de l'oculaire. Il offre une couverture et une protection d'excellent niveau.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Un signe extérieur de féminité. Une preuve que la lunetterie de sécurité peut être élégante.

Oubliez le temps où votre personnel féminin devait porter les mêmes lunettes de sécurité que les hommes. Dites adieu aux lunettes de sécurité mal réglées contre lesquelles les femmes ne pouvaient que se rebeller. Voici la révolution. Nous présentons la nouvelle gamme de lunettes de sécurité W100, spécialement conçues pour les visages féminins. Plus petites, modernes, d'une élégance contemporaine, elles offrent protection et confort, tout au long de la journée. Le respect des règles n'a jamais été aussi attrayant.

Le visage féminin est clairement différent.

Comme il est plus petit que celui d'un homme, il est normal que les lunettes soient plus petites, elles aussi. Toutefois, ce n'est pas qu'une question de

taille : en général, les femmes ont l'arcade sourcilière plus prononcée, des joues plus rebondies et plus rondes ainsi qu'un nez plus fin. Ces différences ont créé des problèmes spécifiques concernant le port de lunettes de sécurité par les femmes. Jusqu'à ce jour.

Les lunettes mieux ajustées au visage sont mieux acceptées.

Spécialement adapté au visage de la femme, le nouveau modèle W100 possède une monture plus étroite, des branches plus courtes et un pont de nez plus étroit que les lunettes de sécurité ordinaires, pour une couverture et un port parfaits. La sécurité et le confort qui en résultent sont des raisons suffisantes pour que les femmes adoptent ces nouveaux modèles. Avec les détails incorporés dans le modèle, les femmes insisteront pour porter ces lunettes de sécurité.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 281 11	Incolore givré	○ Incolore	Anti-rayures	2-1.2 B-D 1FT
	10 281 13	Incolore givré	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2-1.2 B-D 1FT
Soleil (faible intensité)	10 281 14	Brun givré	● Cappuccino	Anti-rayures	5-1.7/2.5 B-D 1FT
Intérieur et Extérieur	10 281 15	Incolore givré	● Argent I/O	Anti-rayures	2-1.7 B-D 1FT

XV100

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Branches minces, ultralégères et profilées.
- Oculaire panoramique base 10 pour un champ de vision dégagé et une protection optimale.
- Pont de nez universel pour un port facile.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 288 60	Incolore givré	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1FTH
	10 288 62	Incolore givré	○ Incolore	Anti-buée	2C-1.2 B-D 1FTH
Intérieur et Extérieur	10 288 61	Incolore givré	● Argent I/O	Anti-rayures	5-1.7 B-D 1FTH
Visibilité réduite	10 296 91	Incolore jaune	● Jaune HDL	Anti-buée	2C-1.2 B-D 1FTH
Soleil (faible intensité)	10 296 92	Gris givré	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1FTH

Lunettes de sécurité

Portez-les et c'est parti !



Nouveauté

| MILLENNIA® 2G

Un nouveau regard sur la sécurité

Nous vous avons écouté. Vous nous avez clairement expliqué vos besoins et ensemble, nous avons mis au point Millennia® 2G, les nouvelles lunettes de sécurité de Honeywell Safety Products : un produit simple, confortable, élégant et qui offre une protection exceptionnelle.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Simplicité "Portez-les et c'est parti !"

- Les Lunettes Millennia® 2G sont le dernier modèle en date à intégrer la catégorie « Portez-les et c'est parti ! », une gamme de produits conçus pour les professionnels qui ne souhaitent pas s'ennuyer avec les réglages, les ajustements et les parties mobiles quand ils doivent porter des lunettes de protection.
- Pas besoin d'allonger les branches, de régler le pont de nez ni d'ajuster le moindre cliquet : sortez les lunettes de leur emballage, mettez-les sur votre nez et concentrez-vous sur le travail à accomplir !

Confort

- Les montures sont faites d'un matériau plus doux et plus flexible qui assure un meilleur confort pour la tête et les oreilles, même quand on les porte toute la journée.

Meilleure protection des yeux et des joues

- Couvrent les yeux et la zone située à proximité des joues et des sourcils afin de mieux protéger les travailleurs des particules, de la poussière et des autres sources de risque de projection.
- Le verre est de plus grande taille afin d'assurer une meilleure protection des zones périphériques. Enfin, nous avons ajouté un rebord à la partie supérieure de la monture, le long des sourcils, pour éviter toute chute de poussières dans les yeux.

Visibilité accrue

- Permettent une vision panoramique pour voir plus en travaillant, tant devant soi que sur les côtés. La monture provoque par ailleurs moins d'interruptions du champ de vision, en réponse à l'une des plaintes les plus fréquentes des utilisateurs qui souhaitent voir à gauche, à droite, il est maintenant possible de voir clairement dans toutes les directions.

Confort et stabilité sur le nez

- Les plaquettes de nez sont confortables, empêchent les lunettes de glisser et évitent au travailleur de devoir les repositionner en permanence au cours de sa journée de travail.

Monture plus sportive et plus moderne

- Des lunettes au design à la fois simple et classique, avec une touche sportive qui incite les travailleurs à les porter.

Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
10 321 75	Noire	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 HON 1 FT K
10 321 76	Noire	● Gris	Anti-rayures	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 FT K
10 321 77	Noire	● Jaune HDL (haute définition)	Anti-rayures	2C-1.2 HON 1 FT K
10 321 78	Noire	● Argenté I/O (Intérieur/Extérieur)	Anti-rayures	2C-1.7 / 5-1.7 HON 1 FT K
10 321 79	Noire	○ Incolore	Anti-buée/Anti-rayures	2C-1.2 HON 1 FT K N
10 321 80	Noire	● Gris	Anti-buée/Anti-rayures	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 FT K N
10 321 81	Noire	● Jaune HDL (haute définition)	Anti-buée/Anti-rayures	2C-1.2 HON 1 FT K N
10 321 82	Noire	● IR 3	Anti-rayures	3 HON 1 FT K
10 321 83	Noire	● IR 5	Anti-rayures	5 HON 1 FT K

- Certifié conforme aux exigences requises par la norme EN166.
- Les lunettes Millennia® 2G sont vendues avec une cordelette.



HONEYWELL MILLENNIA®

Last Season

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Simplicité et praticité créent le mélange parfait de style et de performance.
- Un oculaire monobloc enveloppant, confortable et léger procure une couverture exceptionnelle.
- Avec une cordelette réglable permettant le port en sautoir, sûr et pratique.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
Intérieur	10 000 01	Noir	○ Incolore	Anti-rayures	2-1.2 B-D 1FK	10 000 11
	10 027 81	Noir	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2-1.2 B-D 1F	10 027 87
	10 000 06	Bleu	○ Incolore	Anti-rayures	2-1.2 B-D 1FK	10 000 11
	10 027 83	Bleu	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2-1.2 B-D 1F	10 027 87
	10 000 09	Argent	○ Incolore	Anti-rayures	2-1.2 B-D 1F	10 000 11
Soleil (faible intensité)	10 000 02	Noir	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1FK	-
	10 027 82	Noir	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1F	10 027 88
Visibilité réduite	10 000 03	Noir	● Jaune HDL	Anti-rayures	2-1.2 B-D 1FK	10 000 13
	10 052 12	Noir	● Jaune HDL	Anti-buée / Anti-rayures	2-1.2 B-D 1F	-
Intérieur et Extérieur	10 000 04	Noir	● Argent I/O (In/Out)	Anti-rayures	5-1.7 B-D 1F	-
Soleil (haute intensité)	10 000 05	Noir	● Miroité argent	Anti-rayures	5-3.1 B-D 1F	10 000 15
Soudage	10 064 05	Noir	● IR 3	Anti-rayures	3.0 B-D 1F	-
Soudage / fonderie	10 064 06	Noir	● IR 5	Anti-rayures	5 B-D 1F	-

HONEYWELL MILLENNIA SPORT™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Toutes les caractéristiques de performance et de confort de Honeywell Millennia dans une monture sportive.
- Cordelette réglable : Flexicord.
- Arcade moulée incolore pour un champ de vision et un confort accrus.
- Branches nylon impact élevé à courbe ergonomique 3D compatibles avec les casques de chantier.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 059 81	Noir	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 059 85	Noir	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 059 87	Turquoise	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 060 31	Turquoise	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 FT
Soleil	10 059 82	Noir	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT
	10 059 86	Noir	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT
	10 059 88	Turquoise	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT
	10 060 32	Turquoise	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 FT

Lunettes de sécurité

Portez-les et c'est parti !

TACTILE T2400

Best Seller

NORTH
by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pont de nez souple.
- Confort et style.
- Branches droites au toucher agréable.
- Oculaire polycarbonate simple courbe (base 8)

Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
90 87 30	Noir	○ Incolore	Anti-rayures	N 1F
90 87 31	Noir	● Fumé miroité bleu	Anti-rayures	5-3.1 N 1F
90 87 36	Noir	● Usage I/O	Anti-rayures	2-1.7 N 1F

SLIMLINE T1300

NORTH
by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Branches droites au toucher agréable
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 8)

Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
90 67 00	Incolore	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 N 1F
90 67 01	Incolore	○ Fumé	Anti-buée / Anti-rayures	2C-3 / 5-3.1 N 1F
90 67 02	Incolore	● Orange	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 N 1F
90 67 06	Incolore	● Usage I/O	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.7 N 1F

VENOM™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bi-oculaire au style sportif.
- Oculaire courbe base 9.
- Plaquettes de nez ajustables hypoallergéniques en PVC.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 127 26	Noir	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1F
	10 127 27	Noir	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1F
Soleil	10 127 28	Noir	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1F
	10 127 29	Noir	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1F

Lunettes de sécurité

Portez-les et c'est parti !



A 800

Best Seller

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le modèle économique pour tout un chacun!
- Oculaire enveloppant base 9 en polycarbonate, modèle sportif.
- Pont de nez en caoutchouc anti-glisse.
- Branches uniques avec inserts en élastomère souple tout le long.
- Système « Flex » intégré aux branches pour un meilleur contrôle de la tension.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 153 70	Translucide	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 F
	10 153 69	Translucide	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 F
Soleil	10 153 68	Gris	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 F
	10 153 67	Gris	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 F
Intérieur et Extérieur	10 153 50	Gris	● Argent I/O (In/Out)	Anti-rayures	5-1.7 B-D 1 F

A 700

Best Seller

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La protection oculaire élégante et économique.
- Lunettes à oculaire monobloc incolore avec protection accrue dans la partie inférieure.
- Coussinets souples aux embouts des branches pour un port confortable.
- Modèle de sécurité à oculaire enveloppant.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 153 61	Incolore	○ Incolore	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 F
	10 153 60	Gris	○ Incolore	Anti-buée / Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 F
Soleil	10 153 62	Gris	● Gris TSR	Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 F
	10 153 51	Gris	● Gris TSR	Anti-buée / Anti-rayures	5-2.5 B-D 1 F
	10 154 40	Gris	● Miroité bleu	Anti-rayures	5-3.1 B-D 1 F
Visibilité réduite	10 154 41	Jaune	● Jaune HDL	Anti-rayures	2C-1.2 B-D 1 F

SN

NORTH
by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Design simple classique.
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 8)
- Écrans latéraux intégraux



Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
90 70 05	Noir	● Vert	Anti-rayures	EN166 1F CE	60 70 05
90 70 02	Noir	○ Incolore	Anti-rayures	EN166 1 F CE	60 70 02

ILLUSION



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Modèle classique.
- Oculaire monobloc polycarbonate courbe (base 6).
- Écrans latéraux intégraux.

Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
90 64 00	Noir	○ Incolore	Anti-rayures	N 1F
90 64 01	Noir	○ Fumé	Anti-rayures	2-1.2 N 1F
90 64 02	Noir	● Orange	Anti-rayures	5-3.1 N 1F

STELLAR™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Monture en métal inoxydable, branches métalliques (embouts 3D).
- Plaquettes de nez ajustables hypoallergéniques.
- Disponible en deux tailles de 57 mm et 61 mm.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 055 64	Argent (61 mm)	○ Incolore	Anti-rayures	B-D 1 F
	10 055 72	Argent (57 mm)	○ Incolore	Anti-rayures	B-D 1 F

POLYSAFE™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Lunettes visiteur enveloppantes offrant un large champ de vision.

- Oculaire monobloc en polycarbonate avec protections latérales intégrées et pont de nez préformé.
- Disponible en 2 versions : Polysafe (sans revêtement) ou Polysafe Plus avec un traitement spécifique Anti-rayures sur les deux faces de l'oculaire pour une plus grande longévité.
- Ventilation indirecte des protections latérales.
- Branches perforées pour attacher une cordelette de sécurité.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 025 49	Incolore	○ Incolore (Polysafe Plus)	Anti-rayures	2C-1.2 1F
	10 025 50	Incolore	○ Incolore (Polysafe)	-	2C-1.2 1F
	10 157 44	Noir	○ Incolore	-	2C-1.2 1F

HONEYWELL HORIZON™**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Lunettes haute technicité à branches réglables et à face relevable.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement
Intérieur	30 241 30 - STD	Bleu (taille 54 mm)	○ Polycarbonate incolore	Anti-rayures
	30 241 47 - STD	Bleu (taille 54 mm)	○ Verre minéral renforcé	Minéral

FACES RELEVABLES POUR HONEYWELL HORIZON™**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Honeywell Horizon™ peut être équipée de faces relevables avec filtres optiques pour les travaux annexes au soudage ou comme protection contre le rayonnement infrarouge dans les fonderies.



Application	Réf.	Monture	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Soudage / fonderie	30 240 40 - STD	Noir	● IR 1.7	Anti-rayures	4-1.7 D1F
	30 240 41 - STD	Noir	● IR 3	Anti-rayures	4-3 D1F
	30 240 42 - STD	Noir	● IR 5	Anti-rayures	4-5 D1F
Fonderie	30 240 75 - STD	Noir	● Bleu cobalt	Minéral	4-6 D1



Lunettes de sécurité avec verres correcteurs

Équipez votre personnel de lunettes de sécurité à verres correcteurs, une solution simple et moins coûteuse qu'il n'y paraît.

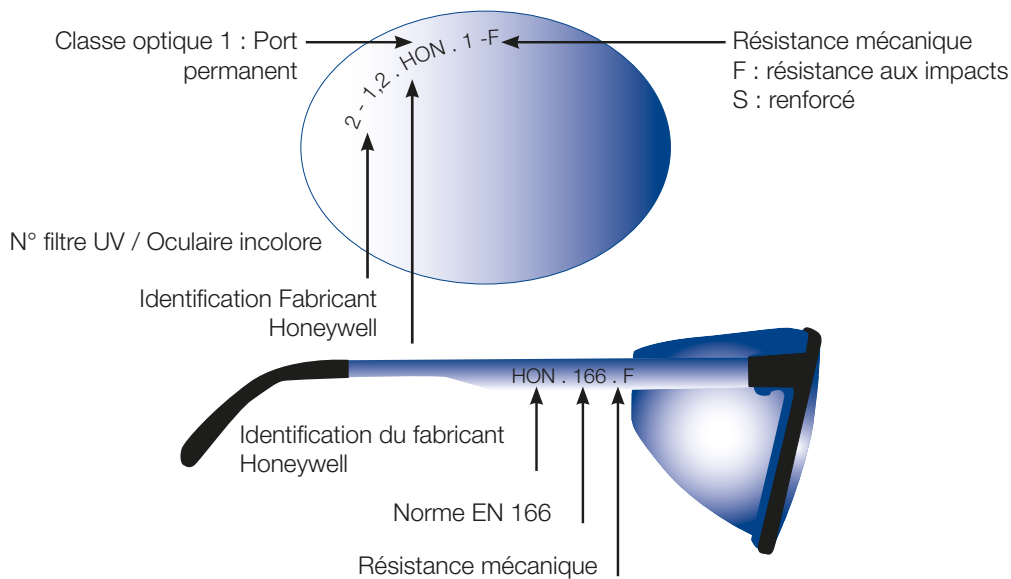
Le groupe Honeywell possède son propre laboratoire spécialisé près de Morbier (capitale de l'industrie des lunettes) en France, pour les verres correcteurs. Son équipe d'experts vous aidera à équiper votre personnel de lunettes de sécurité à verres correcteurs.



UN PARTENARIAT AVEC UN RÉSEAU D'OPTICIENS LOCAUX

Pour ce type de protection, de plus en plus de sociétés font confiance à l'Optical Department d'Honeywell Safety Products. Toutes les lunettes de sécurité à verres correcteurs sont marquées conformément à la norme européenne EN 166 relative à la sécurité oculaire.

SIGNIFICATION DES MARQUAGES



	Matériau	Propriétés	Applications
PC	Polycarbonate avec revêtement anti-rayures	<ul style="list-style-type: none"> • Pratiquement incassable : protection contre l'impact (Symbole F : bille d'acier 6 mm à 45 m/s). • Léger et mince, le plus confortable des matériaux. • Les oculaires polycarbonate offrent 99,9% de protection UV jusqu'à 380 nm. • Idéal pour verres à forte correction. • Revêtement anti-rayures. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tous travaux avec risques de projections mécaniques : Sidérurgie, travaux métalliques, mécanique, maintenance, soudage, industrie forestière, etc.
OD	Organite CR39 avec revêtement anti-rayures	<ul style="list-style-type: none"> • Résistant aux étincelles de soudage. • Résistant aux rayures grâce à son revêtement de surface (anti-rayures). • Résiste aux produits chimiques (solvants, etc.). • Renforcé (marquage S). 	<ul style="list-style-type: none"> • Tous travaux avec risques de projections chimiques (acétone, acides, solvants, etc.). • Environnement poussiéreux (non abrasif). • Travaux de soudage.

Les trois modèles d'oculaire sont disponibles en versions MONO-FOCAL, BI-FOCAL ou PROGRESSIF, incolores ou teintés (revêtement anti-reflets disponible).

Lunettes de sécurité avec verres correcteurs



HONEYWELL HORIZON™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Lunettes haute technicité à branches réglables et à face relevable.

Couleur monture	Taille	Longueur branche
Incolore, bleu	52 x 16 mm	140 mm
Incolore, bleu	54 x 16 mm	140 mm
Incolore, bleu	56 x 16 mm	140 mm
Incolore, rouge	52 x 16 mm	140 mm
Incolore, rouge	54 x 16 mm	140 mm



HONEYWELL HORIZON™ MODÈLE VENTILÉ

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mêmes caractéristiques que le modèle Horizon, avec mini-perforations sur les protections latérales et inférieures.
- Ces mini-perforations ventilent l'intérieur des lunettes et réduisent les problèmes de formation de buée.
- Ce modèle est recommandé en cas de larges plages thermiques, hautes températures, travail à l'extérieur ou port d'un masque respiratoire.
- Poids (monture nue + extensions) : 21 g.
- Matériaux compatibles oculaire : PC OD MT.

Couleur monture	Taille	Longueur branche
Incolore, branches rouges	52 x 16 mm	140 mm
Incolore, branches bleues	54 x 16 mm	140 mm
Incolore, branches bleues	56 x 16 mm	140 mm



HORIZON et HORIZON VENTILÉ peuvent être dotés d'une face relevable



Application	Réf.	Face relevable	Marquages	Traitement
Travail mécanique (meulage, etc.)	30 243 38-STD	○ Incolore	2-1.2 D1F	Anti-rayures - Anti-buée
Soleil	30 243 33-STD	● Gris TSR	2-3 D1F	Protection UV
Verrerie et fonderie	30 240 75-STD	● Bleu cobalt	4-6 D1	Protection IR
Assistant soudeur	30 240 40-STD	● IR 1.7	4-1.7 D1F	Protection IR et UV
Soudeur	30 240 41-STD	● IR 3	4-3 D1F	Protection IR et UV
Soudeur	30 240 42-STD	● IR 5	4-5 D1F	Protection IR et UV

Lunettes de sécurité avec verres correcteurs

SW06E

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Idéal en cas de risque d'impacts haute énergie.
- Design moderne pour look sportif.
- Design ultraléger pour un confort optimal tout au long de la journée.
- Lunettes panoramiques enveloppantes, courbe base 6, pour une protection supérieure.
- Monture nylon haute résistance.
- Branches droites, souples et faciles à régler.
- Le pont de nez peut être ajusté à l'aide d'un jeu de coussinets de diverses épaisseurs (inclus).
- Conçu sans pièces métalliques - le modèle est diélectrique.
- Poids (monture nue + extensions) : 22 g.
- Matériaux compatibles oculaire : PC OD MT.

En option :

- Barre frontale amovible, remplaçable, en mousse, pour un confort et une protection accrus.



RX220

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Enveloppant.
- Monture Grillamid.
- Les branches à squelette métallique sont réglables.
- Protection intégrale des parties supérieure et inférieure.
- Protections latérales intégrales permanentes.
- Poids (monture nue + extensions) : 23 g.
- Matériaux compatibles oculaire : PC OD MT.



Couleur monture	Taille	Longueur branche
Incolore, branches bleues	56 x 16 mm	135 mm

ALPHA X

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Monture plastique ultralégère renforcée de carbone.
- Branches renforcées faciles à régler.
- Protections latérales permanentes en polycarbonate incolore.
- Pont de nez.
- Poids (monture nue + extensions) : 20 g.
- Matériaux compatibles oculaire : PC OD MT.



Couleur monture	Taille	Longueur branche
Gris marbré	57 x 17 mm	140 mm
	59 x 19 mm	140 mm

Lunettes de sécurité avec verres correcteurs



SW09R

Nouveauté

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Lunettes fermées et étanches pour une meilleure protection dans des environnements poussiéreux, sales et exposés à des quantités importantes de particules.
- Design moderne et sportif assurant un respect croissant du travailleur et lui permettant de porter les lunettes plus longtemps.
- Sous-monture en mousse lisse et dense pour minimiser la pression contre la peau et offrir un confort supérieur tout au long de la journée.
- Des branches réglables ajustant l'angle des oculaires jusqu'à 15° pour un ajustement et un confort améliorés ainsi qu'une couverture et une circulation de l'air optimales.
- Des branches rembourrées pour minimiser la tension autour des oreilles et améliorer le confort.
- Système d'échange simple et facile des branches au serre-tête pour une protection renforcée
- Disponibles en 2 versions (base 6 & 8) pour rendre les lunettes adaptées à la plupart des corrections et des travailleurs.
- Un système de remplacement facile de la mousse pour une protection plus hygiénique et une plus longue durée de vie de la lunette.
- Matériaux compatibles oculaires : PC, OD, MT.

Couleur monture	Taille	Longueur branche
Noir	Base 6 : 56 x 21 mm	Base 6 : 127 mm
Noir	Base 8 : 59 x 21 mm	Base 8 : 127 mm



SW02

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Monture métallique.
- Modèle courbe pour une protection et une vision de meilleur niveau.
- Protection latérale encliquetable.
- Protections latérales verrouillables.
- Branches enduites d'un matériau souple confortable, réglables par l'opticien.
- Poids (monture nue + extensions) : 30 g.
- Matériaux compatibles oculaire : PC OD MT.

Couleur monture	Taille	Longueur branche
Brun satiné	54 x 17 mm	130 mm
Brun satiné	56 x 17 mm	135 mm



FC707

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Modèle rectangulaire allongé.
- Monture métallique de haute qualité, très robuste.
- Monture ultralégère pour encourager le port prolongé.
- Branches à spatules.
- Protection latérale encliquetable.
- Protections latérales verrouillables.
- Poids (monture nue + extensions) : 18 g.
- Matériaux compatibles oculaire : PC OD MT.

Couleur monture	Taille	Longueur branche
Mat métallisé	50 x 21 mm	140 mm
Mat métallisé	52 x 21 mm	145 mm



Lunettes de sécurité avec verres correcteurs

FC705

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Design élégant.
- Oculaires rectangulaires.
- Look et confort associés.
- Monture plastique.
- Branches renforcées.
- Protections latérales verrouillables.
- Large barrette nasale.
- Poids (monture nue + extensions) : 25 g.
- Matériaux compatibles oculaire : PC OD MT.

Couleur monture	Taille	Longueur branche
Brun	50 x 19 mm	140 mm
Brun	52 x 19 mm	145 mm



BC109

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Oculaire arrondi.
- Cerclage métal de haute qualité.
- Protection latérale encliquetable.
- Protections latérales verrouillables.
- Poids (monture nue + extensions) : 23 g.
- Matériaux compatibles oculaire : PC OD MT.

Couleur monture	Taille	Longueur branche
Or / Brun marbré	49 x 19 mm	135 mm
Or / Brun marbré	51 x 19 mm	140 mm
Or / Brun marbré	53 x 19 mm	145 mm



PANTO

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Élégante monture de sécurité métallique.

- Tailles monture : 45-20, 50-20.
- Couleurs : argent, or semi-ambéré.

Verre	Marquage oculaire
CR-39 + revêtement Anti-rayures	EN166 1S CE
Verres minéraux	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE



Lunettes de sécurité avec verres correcteurs



RÉTRO

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Lunettes de sécurité classiques à monture métallique.

- Tailles monture : 48-22.
- Couleurs : argent, or, antique, or semi-ambré.

Verre	Marquage oculaire
CR-39 + revêtement Anti-rayures	EN166 1S CE
Verres minéraux	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE



TANGO

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Élégante monture de sécurité Monel RX.

- Branches à charnières à ressort.
- Avec système d'enclipsage magnétique polarisé. Élimine l'éblouissement des surfaces réfléchissantes, comme les routes ou les plans d'eau.
- Tailles monture : 48-20, 51-20
- Couleurs : argent, bleu, bronze.

Verre	Marquage oculaire
CR-39 + revêtement Anti-rayures	EN166 1S CE
Verres minéraux	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE



DELTA

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Élégante monture style bureau, branches aluminium.

- Embouts des branches en PVC souple doux au toucher.
- Protection latérale fixe.
- Tailles monture : 49-19, 51-19
- Couleurs : bronze.

Verre	Marquage oculaire
CR-39 + revêtement Anti-rayures	EN166 1S CE
Verres minéraux	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE





Lunettes de sécurité avec verres correcteurs

OVALE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Cette célèbre monture North a été la première monture entièrement hypoallergénique en titane sur le marché.

- Tailles monture : 46-19, 49-19
- Couleurs : argent brossé, or, antique, or semi-ambéré

Verre	Marquage oculaire
CR-39 + revêtement Anti-rayures	EN166 1S CE
Verres minéraux	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE



LUCTOR



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Lunettes de sécurité, cadre métallique, look aviateur.

- Pont flexible en titane.
- Tailles monture : 52-18, 54-18
- Couleurs : chrome, argent, or, antique, or semi-ambéré.

Verre	Marquage oculaire
CR-39 + revêtement Anti-rayures	EN166 1S CE



INSERTS RX



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Cet accessoire unique transforme vos lunettes de sécurité en lunettes correctrices de dernier cri pour procurer une vision parfaite. Disponible pour lunettes N-vision, Lightning et VX-7. RX12 fM-tt - Spécialement conçu pour l'insert Rx avec branches fines, à porter avec un masque facial complet (référence 202820).



CLIPS



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Clips pour montures North RX.

Réf.	Nom
20 45 40	Brun polarisé
20 45 24	PC incolore 3A
20 45 25	PC 3A vert 3
20 45 27	PC 3A vert 5



**MILLENNIA™****CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Étui avec fermeture zippée, boucle ceinture et crochet



Réf. 10 080 60

RIGID**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Étui rigide avec fermeture zippée, boucle ceinture et crochet



Réf. 10 134 18

SPORT II**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Modèle sportif
- Étui en dur noir
- Fermeture zippée avec boucle ceinture.



Réf. 20 45 12

CLASSIC**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Housse, vinyle noir
- Boucle ceinture
- Fermeture Velcro
- Convient pour toutes les montures RX et bi-oculaires



Réf. 20 45 18

ÉTUI EN PVC SOUPLE**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Étui en PVC souple
- Ouverture extensible



Réf. 10 080 61

ÉTUI SOUPLE**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Étui à glisser sans clip
- Étui noir en vinyle souple
- Convient pour toutes les montures RX et bi-oculaires



Réf. 20 45 04

ÉTUI TUBE**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Étui tube protecteur souple
- Convient pour les montures de tous styles

Réf. 20 45 13

**ÉTUI SOUPLE****CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Étui souple en microfibras, noir
- Convient pour les montures de tous styles

Réf. 20 45 17





Accessoires

Divers

HONEYWELL CLEAR™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Station de nettoyage à usage unique.

- Sans alcool ni silicone.



Réf. 10 113 80

Mouchoirs de nettoyage (500).

- Sans alcool ni silicone.



Réf. 10 113 79

Distributeur de lingettes (100).

- Sans alcool ni silicone.



Réf. 10 113 32

Spray 500 ml.

- Sans alcool ni silicone.



Réf. 10 113 78



Accessoires

Cordelettes pour lunettes

SC2

- Cordelette de sécurité noire



Réf. 10 024 36

FLEXICORD

- Cordelette de sécurité noire, look sportif



Réf. 10 057 71

CORDELETTES POUR LUNETTES

- Cordelette de sécurité noire, boucles en PVC



Réf.	Nom
20 45 22	Boucles en PVC
20 45 20	Pour branches SS32



Lunettes-masques

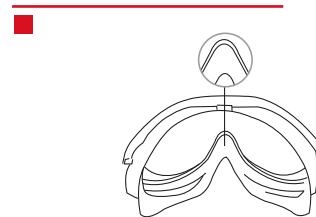
FLEX SEAL®



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

• Corps en silicone pour un positionnement parfait :

- Souple et léger, le corps en silicone s'adapte à la morphologie, assurant le degré le plus élevé de confort et de protection oculaire.
- Procure un contact très agréable avec la peau et un confort maximal, particulièrement en cas de port prolongé.
- Reste doux et souple dans des températures extrêmes.
- S'adapte à la plupart des morphologies.



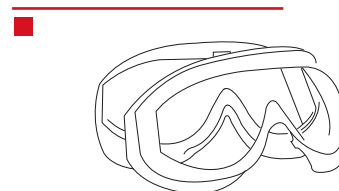
• Conception ingénieuse pour un confort total.

- Monture réglable dotée de pivots pour positionner facilement et précisément les lunettes.
- Clip de déverrouillage pour un nettoyage aisé de l'oculaire et du bandeau.
- Système de ventilation indirecte qui canalise et évacue l'air pour minimiser la buée.
- Monture ultralégère.



• Oculaire en polycarbonate enveloppant remplaçable.

- Oculaire enveloppant offrant un champ de vision panoramique.
- Oculaire de haute qualité optique filtrant 99,9 % du rayonnement UV.
- Lunettes-masques compatibles avec les lunettes correctrices et/ou les demi-masques respiratoires.



Application	Réf.	Nom	Oculaire	Traitement	Marquage monture	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
Intérieur	10 113 81	Bandeau néoprène bleu	○ Incolore	Anti-rayures/ Anti-buée	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1 FT 9	10 113 85
	10 113 33	Bandeau élastique bleu	○ Incolore	Anti-rayures/ Anti-buée	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1 FT 9	10 113 85
Soudage/Fonderie	10 113 84	Bandeau néoprène noir	● IR 5	Anti-rayures/ Anti-buée	B-D 166 349 FT	5.0 B-D 1 FT 9	-



Lunettes-masques

Jamais les lunettes-masques n'avaient offert un tel champ de vision panoramique associé à un confort et une protection absolus pour l'utilisateur. Solution idéale pour porteur de lunettes de vue.

DURAMAXX™

Best Seller

■ Champ de vision panoramique.

■ Le système de ventilation indirecte favorise les flux d'air qui contribuent à prévenir la formation de buée et assure un niveau élevé de confort visuel.

■ L'oculaire s'insère facilement dans la face avant des lunettes-masques DuraMaxx™. Elles possèdent le système de remplacement le plus aisé et le plus rapide, réduisant ainsi le coût d'utilisation de DuraMaxx™.



■ Le large bandeau ajustable peut être serré ou desserré pour un confort optimal.

■ Le bandeau sur pivots s'ajuste facilement et rapidement, même sur un casque de sécurité.

■ Grâce au joint élastomère doux et flexible, les lunettes-masques s'ajustent parfaitement au visage de chacun.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

DuraMaxx™ se distingue par sa conception moderne et son revêtement oculaire de pointe. DuraMaxx™ facilite et encourage le port de lunettes-masques sur le lieu de travail.

- **Protection idéale contre les impacts, la poussière, les particules volantes, les projections chimiques et les rayonnements optiques** (UV et soudage, rayonnement thermique).
- **Oculaire enveloppant** offrant un large champ de vision panoramique.
- **Modèle ergonomique moderne** protégeant contre les projections chimiques et les impacts de projections.
- L'oculaire offre une qualité optique et une vision périphérique d'excellent niveau.
- Le corps en élastomère souple suit les contours du visage, pour un ajustement individuel sécurisé et sans espace.
- Large bandeau réglable avec fixations pivotantes pour un ajustement optimal.
- Les lunettes-masques se portent confortablement avec la plupart des lunettes correctrices.
- Elles se portent confortablement avec les demi-masques respiratoires.
- Disponibles exclusivement avec la technologie Dura-Streme®, **elles offrent une protection anti-buée (N) à l'intérieur de l'oculaire et un revêtement Anti-rayures (K) à l'extérieur pour une meilleure résistance aux rayures et produits chimiques, ainsi que pour une longévité accrue.** Dans les situations où l'effort physique est une composante essentielle de votre travail, ou lorsque la chaleur, l'humidité, le brouillard, le sable, la poussière et les produits chimiques sont des facteurs environnementaux, la technologie Dura-Streme® fournit la protection dont vous avez besoin.

Lunettes-masques



Applications

DuraMaxx™ est la solution pour tous ceux qui travaillent dans des environnements qui exigent la protection de lunettes-masques de haute fiabilité.

Par exemple :

- Industrie – Particules volantes (petites et grandes), poussière et objets coupants.
- Construction – Plâtre, poussière, particules solides et reflets à l'intérieur et à l'extérieur.
- Finissage – Poussière, liquides, particules chimiques, particules solides.
- Produits dangereux / Peintures – Projections de matériaux toxiques.
- Laboratoires / Soins médicaux – Exposition possible à des matériaux toxiques et/ou contaminés.
- Soudage – Rayonnement infrarouge, émissions infrarouges et projections de petites particules métalliques.

Application	Réf.	Nom	Oculaire	Traitement	Marquage monture	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
Intérieur	10 177 50	Monture bleue/grise – Bandeau élastique	○ Incolore (PC)	Dura-Streme®	B-D 166 34 BT	2C-1.2 B-D 1BT KN	10 281 35
	10 177 51	Monture bleue/grise – Bandeau néoprène	○ Incolore (PC)	Dura-Streme®	B-D 166 34 BT	2C-1.2 B-D 1BT KN	10 281 35
Extérieur	10 177 37	Monture bleue/grise – Bandeau néoprène	● Gris TSR (PC)	Dura-Streme®	B-D 166 34 BT	5-2.5 B-D 1BT KN	10 281 36
	10 177 38	Monture bleue/grise – Bandeau élastique	● Gris TSR (PC)	Dura-Streme®	B-D 166 34 BT	5-2.5 B-D 1BT KN	10 281 36
Visibilité réduite	10 177 52	Monture bleue/grise – Bandeau néoprène	● Jaune HDL (PC)	Dura-Streme®	B-D 166 34 BT	2C-1.2 B-D 1BT KN	10 281 37
	10 177 53	Monture bleue/grise – Bandeau élastique	● Jaune HDL (PC)	Dura-Streme®	B-D 166 34 BT	2C-1.2 B-D 1BT KN	10 281 37
Soudage	10 281 33	Monture bleue/grise – Bandeau néoprène	● IR3 (PC)	Dura-Streme®	B-D 166 34 BT	3 B-D 1BT KN	10 281 39
Soudage / fonderie	10 177 39	Monture bleue/grise – Bandeau néoprène	● IR5 (PC)	Dura-Streme®	B-D 166 34 BT	5 B-D 1BT KN	10 281 40



Lunettes-masques

MAXX PRO®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Maxx Pro associe design moderne, technologie, matériaux et revêtement performant pour le confort et l'acceptation par les travailleurs.

- L'oculaire torique offre une qualité optique et une vision périphérique d'excellent niveau.
- Le corps en élastomère souple suit les contours du visage, pour un ajustement individuel sécurisé et sans espace.
- Bandeau sur pivots à réglage rapide.
- Le système de ventilation indirecte minimise la formation de buée.
- Système économique de remplacement d'oculaire.



Application	Réf.	Nom	Oculaire	Traitement	Marquage monture	Marquage oculaire	Oculaire de remplacement
Intérieur	10 110 71	Bandeau néoprène	○ Incolore	Anti-rayures/ Anti-buée	B-D 166 349 FTK	2C-1.2 B-D 1 FT 9	10 110 70
	10 110 72	Bandeau textile	○ Incolore	Anti-rayures/ Anti-buée	B-D 166 349 FTK	2C-1.2 B-D 1 FT 9	10 110 70

V-MAXX®

Best Seller

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Lunettes-masques de style sportif.

- **S'utilisent avec la plupart des lunettes correctrices** et/ou des demi-masques respiratoires.
- **Système de ventilation indirecte et anti-projections.**
- **Oculaire polycarbonate (PC) ou acétate** (Produits chimiques).
- Fixations sur pivots du bandeau pour une compatibilité optimale avec les casques de chantier ou les protections auditives.
- Adaptable à toutes les têtes.
- Style épuré et enveloppant pour un champ de vision panoramique de 180°.
- Films protecteurs détachables disponibles pour prolonger la durée de vie de l'oculaire.



Application	Réf.	Nom	Oculaire	Traitement	Marquage monture	Marquage oculaire
Intérieur	10 061 92	Ventilation indirecte - bandeau textile	○ PC incolore	Anti-rayures	3.4.B	2 - 1.2 D1B
	10 061 93	Ventilation indirecte - bandeau textile	○ PC incolore	Anti-rayures/Anti-buée	3.4.9.B	2 - 1.2 D1B 9
	10 061 94	Ventilation indirecte - bandeau néoprène	○ PC incolore	Anti-rayures/Anti-buée	3.4.9.B	2 - 1.2 D1B 9
	10 061 95	Bandeau textile	○ PC incolore	Anti-rayures/Anti-buée	3.4.5.9.B	2 - 1.2 D1B 9
	10 061 96	Sans ventilation, Bandeau textile à joint mousse	○ PC incolore	Anti-rayures/Anti-buée	3.4.5.9.B	2 - 1.2 D1B 9
	10 075 06	V-Maxx Produits chimiques Ventilation indirecte - bandeau néoprène	○ Acétate incolore	Anti-rayures/Anti-buée	3.4.F	D1F
Soudage	10 081 10	V-Maxx Soudage	● PC IR 3	Anti-rayures/Anti-buée	3.4.9.B	3 B-D 1B 9
Soudage / fonderie	10 081 11	V-Maxx Soudage	● PC IR 5	Anti-rayures/Anti-buée	3.4.9.B	5 B-D 1B 9
	10 064 37	Film protecteur polyester				

Lunettes-masques



LG10 & LG20

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Lunettes-masques économiques.
- Bordure souple et bandeau adaptable à toutes les têtes.
- Poids : ultraléger pour un confort optimal (75 à 79 g).
- Version « chimie » disponible en acétate.

LG10



LG20



Application	Réf.	Nom	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Intérieur	10 055 04	LG10 ventilation directe	○ PC incolore	-	B
	10 055 07	LG20 ventilation indirecte	○ PC incolore	-	3.B
	10 055 09	LG20 ventilation indirecte	○ PC incolore	Anti-rayures/Anti-buée	3.B
	10 081 12	LG20 ventilation indirecte, produits chimiques	○ Acétate incolore	Anti-rayures/Anti-buée	3.B

VISTAMAX 2000

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Lunettes-masques polycarbonate disponibles en ventilation directe ou indirecte.
- En moyenne, performance anti-buée 3 fois supérieure à celles des lunettes-masques conventionnelles.
- Convient pour la protection contre les métaux en fusion et les solides chauds.
- Matériau corps/monture PVC.



Application	Réf.	Nom	Oculaire	Revêtement	Marquage monture	Marquage oculaire
Intérieur	10 027 55	Ventilation directe	○ Incolore	Anti-rayures / Anti-buée	3.9.F	D 1F 9 CE
	10 027 57	Ventilation indirecte	○ Incolore	Anti-rayures / Anti-buée	3.4.9.F	D 1F 9 CE

Lunettes-masques

GAMME FLEXY

NORTH

by Honeywell



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Lunettes-masques économiques.
- Monture flexible et souple.
- Se portent par-dessus la plupart des lunettes de sécurité ou correctrices.

Réf.	Marquage oculaire	Oculaire / Ventilation	Marquage monture	Traitement	Oculaire de remplacement
Flexconomy 80 51 51	N1F	○ PETG / 4 soupapes	EN166 3 4 F	Anti-rayures	80 51 01
Flexconomy 80 51 52	N1F	○ CP* / 4 soupapes	EN166 3 4 F	Anti-rayures/Anti-buée	80 51 02
Flexacid 80 51 71	N1F	○ CP* / Sans bandeau néoprène	EN166 3 4 F	Anti-rayures/Anti-buée	80 51 02
Flexy 80 51 01	N1F	○ PC / 6 soupapes	EN166 3 4 F	Anti-rayures	80 51 01
Flexy 80 51 02	N1F	○ CP* - / 6 soupapes	EN166 3 4 F	Anti-rayures/Anti-buée	80 51 02

*Propionate de cellulose

FLEXY 6000

NORTH

by Honeywell



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Lunettes-masques économiques.
- Oculaire polycarbonate simple courbe (base 4), pour une vision panoramique et périphérique optimale.
- Monture flexible et souple.
- Se portent par-dessus la plupart des lunettes de sécurité ou correctrices.
- Ventilation indirecte.

Réf.	Oculaire	Marquage monture	Traitement	Marquage oculaire
80 60 04	○ PC incolore	EN166 3 9 B	Anti-rayures	N 1B 9
80 60 05	○ PC incolore	EN166 3 9 B	Anti-rayures/Anti-buée	N 1B 9

AMIGO

NORTH

by Honeywell



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Lunettes-masques de soudage relevables.
- Monture vinyle souple.
- Xantos 5 - 50 mm.

Réf.	Oculaire	Traitement	Marquage monture	Marquage oculaire
80 56 35	○ Xantos 5	Soudage	EN166 34 F	EN175 F



Écrans faciaux

2784 possibilités de réglage, 15 brevets, un écran facial révolutionnaire.

BIONIC®

Best Seller

L'écran Bionic est conçu pour les travaux lourds : résistant là où il doit l'être, mais extrêmement léger pour le confort au quotidien.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Protection accrue.

- Protection faciale intégrale, de la couronne au menton.
- Visière panoramique de haute qualité, pour une visibilité maximale.
- Grand choix de visières facilement remplaçables disponibles dans un vaste éventail de matériaux, teintes et finitions, pour satisfaire à toutes les demandes.
- Compatibles avec la plupart des lunettes, lunettes-masques et masques respiratoires.
- Mécanisme de verrouillage pour une sécurité totale.
- 100 % diélectrique.
- Optique d'excellente qualité pour une visibilité accrue.

Confort inégalé.

- 2784 combinaisons possibles.
- Mécanisme d'encliquetage pour un ajustement précis du serre-tête.
- Visière multi-position et système de verrouillage par crémaillère.
- Serre-tête respirant, amovible et lavable.
- Mousse cellulaire confortable à l'arrière du serre-tête.

ACCESSOIRES

100 % diélectrique

Adaptateur pour casques de sécurité. Garantie de protection totale de la tête et du visage. S'adapte rapidement et aisément à la plupart des casques de sécurité, y compris de marque North®.



Réf.	Nom
10 119 34	Ruban protecteur hygiénique
10 152 40	Films protecteurs pour écrans Bionic (paquet de 10)
10 151 61	NOUVEAU –Adaptateur Bionic pour casques de sécurité

ÉCRANS FACIAUX INTÉGRAUX BIONIC®

Application	Réf.	Nom	Oculaire	Traitement	Marquage monture	Marquage oculaire
Travaux mécaniques lourds	10 116 23	Écran facial Bionic avec écran polycarbonate non traité	○ Incolore	-	B-D 166 3 BT	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
	10 116 24	Écran facial Bionic avec écran polycarbonate non traité	○ Incolore	Anti-rayures/Anti-buée	B-D 166 3 BT	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
Projections chimiques	10 119 33	Écran facial Bionic avec écran acétate non traité	○ Incolore	-	B-D 166 3 BT	B-D 1 FT 3

COQUE BIONIC

Référence	10 151 13	Coque Bionic (sans suspension)
-----------	-----------	--------------------------------

ÉCRANS DE REMPLACEMENT

Application	Réf.	Nom	Oculaire	Traitement	Marquage oculaire
Travaux mécaniques lourds	10 116 25	Écran polycarbonate non traité	○ Incolore	-	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
Projections chimiques	10 116 26	Écran acétate non traité	○ Incolore	-	B-D 1 FT 3
Travaux mécaniques lourds	10 116 27	Écran polycarbonate	○ Incolore	Anti-rayures/Anti-buée	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
Travaux électriques	10 151 12	Écran polycarbonate	○ Incolore	-	2C-1.2 B-D 1 A/BT 389
Soudage	10 116 28	Écran polycarbonate non traité	● IR 3	-	3 B-D 1 BT 3 9
Soudage/Fonderie	10 116 29	Écran polycarbonate non traité	● IR 5	-	5 B-D 1 BT 3 9

Écrans faciaux

Ensemble, nous donnons un nouveau visage à la sécurité

TURBOSHIELD™

Nouveauté



Pour encore plus de flexibilité, le casque Honeywell Turboshield et l'adaptateur pour casque sont compatibles avec l'ensemble des produits de notre gamme de visières spécialisées Supervisor (modèles or, triacétate et acétate).

Ecran facial

- 1 Système de fixation de visière breveté et sécurisé qui permet de remplacer la visière rapidement et simplement.
- 2 Serre-tête respirant, amovible et nettoyable.
- 3 Le verre torique offre un champ de vision accru et protège intégralement le menton.
- 4 Les visières de rechange sont disponibles dans les versions suivantes : Incolore, Gris, Teinté 3.0 et Teinté 5.0. Les verres Incolores et Gris peuvent également bénéficier d'un double traitement Anti-rayures et antibuée qui prolonge la durée de vie de la visière et garantit une visibilité optimale à l'utilisateur.
- 5 Poignées de réglage ergonomiques faciles à utiliser – même avec des gants.
- 6 Casque à système de suspension en cours d'homologation et double rembourrage pour un confort optimal.
- 7 Pivotement souple avec crans de blocage en position abaissée et relevée.
- 8 Le serrage par crémaillère permet un réglage rapide du casque et garantit un ajustement optimal.
- 9 Le système d'ouverture à bouton poussoir permet de changer de visière en un clin d'œil.

Adaptateur pour casque

- 1 L'adaptateur pour casque est compatible avec la plupart des casques de protection (à l'exception des modèles à bord large).
- 2 Le système de fixation intuitif permet de remplacer la visière rapidement et en toute simplicité.
- 3 Le système à charnières et crans d'arrêt permet de bloquer la visière en position abaissée ou relevée.
- 4 Grâce à l'espace libéré par l'adaptateur, vous pouvez vous équiper par exemple de protections auditives.
- 5 Le système de rétractation breveté de la visière en position relevée permet d'optimiser l'équilibre et de dégager les mouvements de la tête.
- 6 Les bords relevés intégrés garantissent un ajustement optimal et protègent l'utilisateur contre les chutes de débris.

Écrans faciaux



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Confort optimal :
Le système de suspension rembourré et souple augmente la surface de contact de 300 % et élimine la pression exercée sur la tête pour un confort optimal tout au long de la journée.
- Visière facile à changer :
Le système d'ouverture à bouton poussoir vous permet de changer de visière en un clin d'œil.
- Protection améliorée :
Protège 50 % mieux le menton que les visières traditionnelles.
- Port confortable et personnalisé :
Les grandes poignées ergonomiques vous permettent de régler le système de protection tout en portant des gants.
- Équilibre optimal :
La visière peut être rabattue vers l'arrière de 170 mm pour améliorer l'équilibre et la répartition du poids lorsqu'elle est associée à l'adaptateur pour casque Turbosshield.
- Tête dégagée :
Grâce à sa conception à double charnière, l'adaptateur pour casque présente un dégagement supplémentaire de 100 mm autour de la tête, ce qui le rend compatible avec d'autres EPI tels que des coquilles de protection auditive.

CASQUE

Réf.	Nom	Marquage de la coque
10 317 40	Casque à cliquet Turbosshield, noir	HON 166 BT A 3 9 CE

ADAPTATEUR POUR CASQUE

10 317 49	Adaptateur pour casque Turbosshield,* Noir	HON 166 BT A 3 9 CE
-----------	--	---------------------

Application	Réf.	Nom	Traitements	Marquage de la visière
Convient à la plupart des travaux d'intérieur	10 317 43	Visière de rechange Turbosshield (polycarbonate incolore)	Aucun	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 CE
	10 317 44	Visière de rechange Turbosshield (polycarbonate incolore)	Anti-buée/Anti-rayures	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 K N CE
Limite la pénétration de la lumière du soleil et les reflets	10 317 45	Visière de rechange Turbosshield (polycarbonate gris)	Aucun	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 BT A 3 9 CE
	10 317 46	Visière de rechange Turbosshield (polycarbonate gris)	Anti-buée/Anti-rayures	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 BT A 3 9 K N CE
Teinte de soudage adaptée à l'utilisation d'une torche à souder	10 317 47	Visière de rechange Turbosshield (polycarbonate teinté 3.0 anti UV/Infrarouge)	Aucun	3 HON 1 BT A 3 9 CE
Teinte de soudage adaptée aux travaux de découpe	10 317 48	Visière de rechange Turbosshield (polycarbonate teinté 5.0 anti UV/Infrarouge)	Aucun	5 HON 1 BT A 3 9 CE

* L'adaptateur pour casque est compatible avec les modèles de casque suivants : North – A59, A69, A79, A89 ; MSA : V-Gard ; Centurion – Concept Full Peak, 1100 ; Schuberth – Baumeister 80, Euroguard 4 ; Peltor – G2000 ; JSP – MK2.

Certifié conforme aux exigences requises par la norme EN 166. Les visières Turbosshield protègent contre les UV, les éclaboussures de liquide ou de métal en fusion (EN 166) et les impacts modérés, y compris à des températures extrêmes (-5° C à -55° C).



Vous nous avez demandé d'innover.

« Mon travail consiste à garantir la sécurité des membres de mon équipe. Si leurs écrans faciaux ne sont pas confortables, ils ne s'en servent pas. »

– Responsable de la sécurité

Honeywell cherche à créer des écrans faciaux qui répondent à vos besoins et garantissent une protection optimale. Pour ce faire, nous avons visité de nombreux chantiers dans le monde entier et avons discuté avec les ouvriers et les responsables de la sécurité pour mieux comprendre les défis auxquels vous êtes confrontés. Vos principales préoccupations concernent la protection du visage sur le lieu de travail. Nous avons écouté vos retours et tiré les leçons qui s'imposent. Selon vous, l'écran facial idéal doit comporter une visière facile à remplacer, être plus confortable et offrir une meilleure protection.

Pour répondre à vos attentes, nous avons créé un masque révolutionnaire : le Honeywell Turbosshield.

Écrans faciaux

Best Seller

| SUPERVIZOR™

Une gamme d'écrans faciaux robustes, pour usage intensif, compatibles avec le port de protections auditives.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compatible avec une large gamme de types de casque (taille, forme et géométrie).
- Système sûr de fixation d'écran pour le remplacement facile de la visière.
- Protection faciale intégrale : versions avec protège-menton pour une protection supplémentaire.
- L'écran est profilé sur les côtés de manière à suivre le visage et à ne pas gêner le mouvement de la tête.
- Le design permet de relever l'écran sans perturber les protections auditives et facilite le port de casques antibruit sans compromettre l'atténuation tout en maintenant une protection faciale maximum.
- Vaste gamme d'écrans pour tous les risques : mécaniques, chimiques, thermiques, etc.
- Portefeuille compatible avec notre gamme de protections auditives. Convient pour les casques de sécurité.

Système de fixation
10 022 97

Ecran 10 023 16

Système de fixation
10 023 05

Ecran 10 023 30

Système de fixation
10 023 02

Ecran 10 023 07

Système de fixation
10 023 04

Ecran 10 023 37

Système de fixation
10 023 05

Ecran 10 023 25

Système de fixation
10 023 02

Ecran 10 023 21

SYSTÈME DE FIXATION SUPERVIZOR

Réf.	Nom	Nom	Poids	Marquage
10 022 97	SB600	Serre-tête avec bandeau ajustable	120 g	D.166.3.F
10 023 02	SA660	Fixation d'écran PC, pour casques de sécurité	125 g	D.166.8.F
10 023 05	SA66	Fixation d'écran en aluminium anodisé, pour casques de sécurité	110 g	D.166.3.B
10 023 04	SA66M	Fixation d'écran en aluminium anodisé, pour casques de sécurité	110 g	D.166.3.9.B

Écrans faciaux



ÉCRANS POLYCARBONATE : RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX IMPACTS VIOLENTS

Application	Réf.	Nom	Nom	Marquage d'écran
Travaux mécaniques	10 023 12	SV9PC	Écran polycarbonate incolore (230 mm)	D.1.B.3.9
	10 023 16	SV9PCH	Écran polycarbonate incolore avec revêtement Anti-rayures (230 mm)	D.1.B.3.9.K
	10 023 10	SV9PC/CG	Écran polycarbonate incolore avec fixation protège-menton (200 mm)	D.1.B.3.9
Éblouissement (UV)	10 023 28	SV9PG	Vert, teinte 1.7 (230 mm) (ne convient pas pour le soudage)	3-1.7.D.1.B.3.9
Fonderie	10 023 25	SV9PGFH	Écran polycarbonate doré avec revêtement Anti-rayures (230 mm)	4-5.D.1.B.3.9.K 3-5.D.1.B.3.9.K

ÉCRANS TRIACÉTATE : RÉSISTANCE ACCRUE AUX PRODUITS CHIMIQUES, RAYURES ET CHALEUR

Application	Réf.	Nom	Nom	Marquage d'écran
Projections chimiques	10 023 18	SV9TC	Écran triacétate incolore (200 mm)	D.1.F.3.9
Métaux en fusion	10 023 21*	SV9TC3WP	Écran triacétate incolore/vert teinte 3 (200 mm)	BS 2092 - 2CM
	10 023 23	SV9TC5WP	Écran triacétate incolore/vert teinte 5 (200 mm)	BS 2092 - 2CM

ÉCRANS ACÉTATE : MEILLEURE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET RAYURES

Application	Réf.	Nom	Nom	Marquage d'écran
Projections chimiques	10 023 07	SV9AC	Écran acétate incolore (200 mm)	D.1.F.3
	10 023 09	SV9AC/CG	Écran acétate incolore avec fixation protège-menton (200 mm)	D.1.F.3
Soudage	10 023 29	SV9A3W	Acétate vert, teinte 3 (200 mm)	3.D.1.F.3
	10 023 30	SV9A5W	Acétate vert, teinte 5 (200 mm)	5.D.1.F.3
Protection contre arc électrique	10 023 08	SV9EK	Écran acétate incolore (compatible avec SA660 et SB600)	3-1,2.D.1.F.3.8

ÉCRAN MÉTALLIQUE

Application	Réf.	Nom	Nom	Marquage d'écran
Fonderie	10 023 37	SAM9	Écran métallique grillagé, pour support d'écran SA66M uniquement	-

*Cet écran fournit une protection limitée contre la chaleur et l'éblouissement, mais n'est pas adapté pour la protection du soudage ou du rayonnement UV.



Écrans faciaux

PROTÈGE-MENTON (pour Supervizor™)

Application	Réf.	Nom	Nom	Marquage d'écran
Travaux mécaniques lourds et projections chimiques	10 022 95	VS7	protège-menton pour écrans 10 023 10 et 10 023 09	-

ÉCRANS POUR CASQUES DE SÉCURITÉ



Réf.	Nom	Nom	Marquage d'écran
10 045 83	SHA66M	Fixations d'écran pour casques de sécurité (compatibles avec les protections auditives Howard Leight)	D.166.3.9.B
10 045 84	SHV9PC	Écran polycarbonate	D.3.9.B
10 045 87	SHV9PC	Écran acétate	D.3.F

Écrans faciaux



CLEARWAYS™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Sûr, pratique, économique.
- Clearways offre tout à la fois la robustesse et la durabilité.
- Seulement 160 grammes, pour un port confortable au long de la journée.
- Le système d'encoche de l'écran assure une protection supplémentaire.
- Écrans remplaçables économiques disponibles en acétate ou polycarbonate.



↑ Écran **10 023 53**

SERRE-TÊTE CLEARWAYS

Application	Réf.	Nom	Nom	Poids	Marquage
Liquides - Impacts 120 m/s	10 023 46	CB14	Serre-tête polyamide avec bandeau et arcade élastiques	85 g	D.3.B
Liquides - Impacts 120 m/s	10 023 41	CB20	Serre-tête et arcade ajustables en polyamide	94 g	D.3.B

ÉCRANS POLYCARBONATE : RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX IMPACTS VIOLENTS

Application	Réf.	Nom	Nom	Marquage d'écran
Travaux mécaniques lourds	10 023 53	CV83P	Écran polycarbonate incolore (200 mm)	D.1.B.3

ÉCRANS ACÉTATE : MEILLEURE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET RAYURES

Application	Réf.	Nom	Nom	Marquage d'écran
Projections chimiques	10 023 60	CV84A	Écran acétate incolore (200 mm)	D.1.F.3
	10 023 66	CV84AN	Écran acétate incolore Anti-buée (200 mm)	D.1.F.3
	10 023 54	CV84A/CG	Écran acétate incolore avec fixation protégement (200 mm)	D.1.F.3

PROTÈGE-MENTON

Réf.	Nom	Nom
10 022 94	CG7	Protège-menton pour CV84A/CG et CV83P/CG



Écrans faciaux

ÉCRANS FACIAUX POUR TRAVAUX ÉLECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Protection contre les risques liés aux court-circuits électriques et contre les risques mécaniques et chimiques.



Application	Réf.	Nom	Marquage d'écran
Électricité (armoire électrique)	36 970 94	Écran incolore acétate anti-buée (hauteur 240 mm) Convient pour les casques avec ouïes latérales de 25 mm	3.1.2.D.1.B.8.N
Électricité (armoire électrique)	36 970 95	Écran incolore acétate anti-buée (hauteur 240 mm) Convient pour les casques avec ouïes latérales de 30 mm	3.1.2.D.1.B.8.N
Électricité (armoire électrique)	36 970 80	Écran polycarbonate incolore (hauteur 240 mm) Convient pour les casques avec ouïes latérales de 30 mm	3.1.2.D.1.B.8

PERFORAMA NOVA



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Écran facial en trois pièces avec couronne et protège-menton incolores pour une protection optimale.

- Visière 18 cm
- Visière relevable
- Verrouillage réglable position visière relevée
- Serre-tête ajustable par crémaillère



Réf.	Oculaire	Revêtement	Marquage	Écran de remplacement
820140	PC incolore	3A	3-1.2 EN166 1B 9 N	520160
820144.6	CP incolore	4A	EN166 1F 9 N	520164
820840.5	PC incolore Combi North	3A	3-1.2 EN166 1F N	520860.5
820844.5	CP incolore Combi North	4A	EN166 1F N	520864.5



Protection pour le soudage

Particulièrement sensible, l'œil exige une excellente protection pour prévenir des lésions irréversibles.

Risques et dangers liés au soudage

Les travaux de soudage impliquent un risque constant pour le soudeur et les personnes placées dans son environnement direct (assistant, collègues ou toute personne impliquée dans l'activité). Le port d'une protection appropriée permet d'effectuer les travaux sans danger, pour autant que le soudeur ait conscience des divers risques encourus ainsi que des parties du corps à protéger.

Généralement, le soudage comporte les risques suivants :

RAYONNEMENT ULTRAVIOLET (100-400 nm)

Il provoque à l'œil ce que les soudeurs appellent le flash (photokératite). Très douloureux, il occasionne généralement un arrêt de travail de plusieurs jours. En outre, le rayonnement ultraviolet peut entraîner des cataractes irréversibles. Il peut irriter la peau et être la cause de brûlures, voire de cancers.

RAYONNEMENT INFRAROUGE

Le rayonnement infrarouge et la lumière visible intenses peuvent occasionner des dommages permanents telles que des lésions ou des brûlures rétiniennes. Dans tous les cas, un rayonnement infrarouge intense et la lumière visible peuvent également se traduire par des yeux douloureux et rouges (fatigue oculaire).



Quel que soit le processus, porter systématiquement un masque de soudage ou des lunettes-masques, et se conformer aux directives en vigueur.

Tableau de sélection pour vous aider à choisir la bonne teinte

Intensité (ampères)	Découpe plasma	Soudage à l'arc	MIG ; métaux lourds	MIG alliages	TIG ; alliages	Soudage MAG	Soudage plasma
0,5-							2,5
1-							6
2,5-							7
5-					9		8
10-					10		9
15-		9			10		10
20-		10			11		11
30-	11	11			12	10	12
40-	12	12	10	10	13	11	13
60-	13	13	13	13	14	12	14
80-		14	14	14		13	15
100-		15	15	15		14	
125-						15	
150-							15
175-							
200-							
225-							
250-							
275-							
300-							
350-							
400-							
450-							
500-							



Protection pour le soudage

Tableau de sélection des matériaux

Application	Matériau	Résistance à la chaleur Chaleur radiante	Chaleur par contact	Poids
Fabriqués dans un matériau antifeu de haute qualité, ils conviennent parfaitement aux travaux de soudage à chaleur et lumière élevées. Résistants à l'eau, ils conviennent à toutes les tailles européennes.	Fibre vulcanisée	+++	+++	Léger
Lorsqu'une protection supplémentaire de la gorge et de la tête est exigée, spécialement pour le soudage en hauteur.	Thermoplastique	+++	+	Léger
Convient pour le soudage dans un espace très confiné ou pour de brèves périodes.	Cuir	++	++	Léger

+++ = convient particulièrement ++ = convient bien + = convient

MASQUE CUIR



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Masque en cuir pleine fleur avec lunettes relevables Amigo. Adapté pour utilisation en espaces confinés. Disponible en 2 tailles - 30 et 45 cm - et différentes versions.

Réf.	Taille
81 30 00	30 cms
81 30 10	45 cms



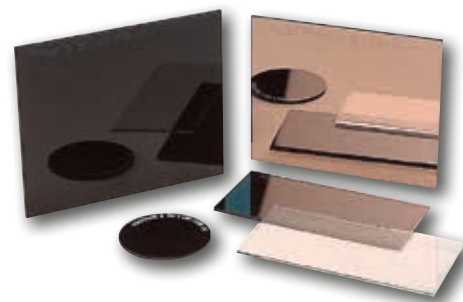
VERRE DE SOUDAGE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les filtres, capots et supports conviennent à la plupart des modèles et tailles dans les environnements d'aujourd'hui. Ils possèdent tous les certifications nécessaires.

Réf: 618XXX, 517XXX. Pour les références précises voir le tarif.



Masques de soudage thermoplastiques Fibre-Metal



FMX FUTURA



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Masque de soudage de haute qualité, pour le soudeur expérimenté. Avec filtre auto-assombrissant DIN 4/9-13 de haute qualité et serre-tête flottant 3C classique.

Le casque ultraléger offre une tenue parfaite avec un design original et bénéficie d'une résistance à la chaleur et aux rayures.



Réf.	Description	Écran	Taille	Verre
FM2999BV913X3	FMX Wire Burner	Fixe	90 x 110	ADF DIN4/9-13

TIGERHOOD FUTURA



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Casque ultraléger avec serre-tête flottant 3C classique, stable et équilibré pour une meilleure productivité.

- Matériau haute performance, contrairement aux autres masque de soudage thermoplastiques.
- Résistance aux impacts accrue.
- Point de fusion plus élevé / meilleure résistance à la chaleur.
- Meilleure résistance chimique.
- Meilleure résistance aux rayures et fissures.

Réf.	Description	Écran	Taille	Verre
81 29 32	Tigerhood 2006	Relevable	50 x 108	10
81 29 30	Tigerhood 2999	Fixe	90 x 110	10
81 29 24	Tigerhood 2006	Relevable	50 x 108	ADF DIN3-10
81 29 28	Tigerhood 2006	Relevable	50 x 108	ADF DIN3-11
81 29 22	Tigerhood 2999	Fixe	90 x 110	ADF DIN3-10
81 29 26	Tigerhood 2999	Fixe	90 x 110	ADF DIN3-11
81 29 20	Tigerhood 2999	Fixe	90 x 110	ADF DIN4/9-13



Protection pour le soudage

Casques de soudage thermoplastiques

LAMADOR

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Idéaux pour le soudage par points. Design compact avec écran relevable.
Tailles : 50 x 108, 55 x 110, 60 x 110, 78 x 98, 85 x 110 et 90 x 110. Avec un serre-tête entièrement réglable par crémaillère, assurant une tenue rapide, aisée et ferme. Protège-menton cuir en option.

Réf.	Description
81 05 00	108 x 51 mm, petit champ de vision
81 05 50	110 x 90 mm, grand champ de vision



GAMADOR

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Léger, confortable et très économique. Conception intégrale avec parois latérales de l'écran relevables. Tailles : 50 x 108, 55 x 110, 75 x 98, 85 x 110 et 90 x 110. Avec un serre-tête entièrement réglable par crémaillère, assurant une tenue rapide, aisée et ferme. Protège-menton cuir en option.

Réf.	Description
81 04 50	110 x 90mm



CASQUES COMBINÉS

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Lamador Combi North

Support noir CP5005 avec visière petit format, livré sans casque ni filtre.
Porte-visière relevable, tailles : 50 x 108, 55 x 110, 60 x 110, 75 x 98, 85 x 110 et 90 x 110.

Gamador Combi North

Support noir CP5005 avec visière petit format, livré sans casque ni filtre.
Porte-visière relevable, tailles : 50 x 108, 55 x 110, 60 x 110, 75 x 98, 85 x 110 et 90 x 110.

Réf.	Description
81 05 50.2	Combi Lamador, 90 x 110 mm
81 04 50.2	Combi Gamador, 110 x 90 mm



SHELLFO NOVA

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Ecran de soudage à main, léger et confortable, couleur verte. Idéal pour la surveillance ou pour les petites opérations de soudage. Ecran fixe, 50 x 108.

Réf.	81 28 10





PROTA SHELL

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Protection optimale pour le soudage à l'arc. Grand casque pour les chantiers navals et la construction. Disponible avec un porte-visière fixe ou relevable dans les tailles 50 x 108, 3¼ x 4¼, 85 x 110 et 90 x 110.

Avec un serre-tête entièrement réglable par crémaillère, pour un ajustement et une tenue rapides et aisées. Protège-menton cuir en option.



Réf. 81 09 10

PROTA SHELL BABY

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Sa forme et sa légèreté le rendent particulièrement adapté pour le soudage par points. Disponible avec un porte-visière fixe ou relevable dans les tailles 50 x 108, 3¼ x 4¼, 85 x 110 et 90 x 110. Design compact convenant pour les espaces confinés. Le serre-tête entièrement réglable par crémaillère assure une tenue aisée et ferme.

Protège-menton cuir en option.



Réf. 81 03 10

POPWELD NOVA

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Confortable écran de soudage à main. Idéal pour le contrôle ou les petits travaux de soudage. Écran fixe, 50 x 108.

Réf. 81 26 14



SHELLFO

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Ecran de soudage extrêmement léger et confortable, pour une protection optimale lors de travaux de soudage en hauteur. Avec taille d'écran fixe : 50 x 108

Réf. 81 22 10





Protection Laser

Pourquoi porter des protections oculaires laser ?

- Les risques principaux sont liés à des reflets accidentels du rayon laser sur des composants optiques ou d'autres pièces réfléchissantes.
- Un rayon réfléchi peut suffire à occasionner de sérieux dommages oculaires.

De quel type de protection oculaire ai-je besoin ?

- Travaillez-vous avec un laser visible dans la plage de 400 nm à 700 nm ?
- Devez-vous visualiser le rayon laser dans le cadre de votre travail ?

Si la réponse est OUI aux DEUX questions, vous avez besoin d'une protection oculaire réglable certifiée EN 208. Dans TOUS les autres cas, vous avez besoin d'une protection oculaire certifiée EN 207.



QUELS SONT LES FACTEURS ESSENTIELS LORSQU'IL S'AGIT DE CHOISIR UNE PROTECTION OCULAIRE LASER ?

- Les protections oculaires laser doivent être certifiées EN 207 ou EN 208 et porter le marquage du niveau de protection, la plage de longueurs d'ondes et le marquage CE.
- La protection fournie doit correspondre à la longueur d'ondes du laser utilisé et convenir au scénario du pire, à savoir, à la densité de puissance ou énergies maximales auxquelles l'utilisateur peut être exposé.



LORSQUE PLUSIEURS PRODUITS OFFRENT UNE PROTECTION ADÉQUATE, COMPAREZ :

- 1 transmission de la lumière visible (VLT : Visible Light Transmission)**
 - ▶ des valeurs élevées indiquent des bonnes performances.
- 2 la couleur du filtre**
 - ▶ devez-vous voir des couleurs particulières ? (par exemple, LED ou témoins)
- 3 l'équipement doit-il être porté par-dessus des lunettes correctrices ?**
- 4 poids, confort et tenue**
 - ▶ pour qu'elles puissent vous protéger, les protections oculaires doivent être portées !

Protection Laser



Honeywell Safety Products développe et commercialise une gamme complète de filtres de Gestion de la Lumière qui vous permettent de contrôler le rayonnement lumineux en fonction de votre application spécifique. Cette gamme inclut la protection contre les sources lumineuses laser et non laser comme IPL, plus des filtres spéciaux de contrôle de la lumière. Cet équipement comprend, par exemple, des filtres spéciaux pour les lunettes militaires de vision nocturne (élimination de l'infrarouge du cockpit et des écrans d'ordinateur) ou des filtres destinés à améliorer la réponse des systèmes de commande automatique de l'éclairage dans les véhicules.



TÉLÉCOMMUNICATIONS

Honeywell propose deux filtres de protection contre les longueurs d'onde laser actuellement utilisées dans l'industrie des télécommunications. Les lunettes en polymère vert sont légères et robustes. Les oculaires en verre procurent une excellente vision des couleurs, un élément crucial pour déterminer la couleur des câbles durant les réparations.

Encore



TRANSFORMATION DES MATÉRIAUX

Honeywell a développé une vaste gamme de filtres pour protéger contre les lasers actuellement utilisés dans diverses applications de transformation des matériaux telles que le soudage, la découpe, le perçage et le marquage.

XC



New York



Lunettes-masques LS6

Technologie des filtres

Nous proposons des solutions de contrôle de la lumière aux clients qui utilisent des sources lumineuses laser ou autres. Le contrôle de la lumière consiste à absorber ou réfléchir un spectre lumineux donné tout en permettant le passage d'autres longueurs d'ondes. Par exemple, nous bloquons un laser vert tout en vous permettant de voir d'autres couleurs. Le filtre et la monture fournissent la protection laser requise. Le filtre peut être fait de polymère ou de verre, et peut absorber ou réfléchir la radiation laser.



POLICE, AÉRONAUTIQUE ET TRANSPORTS PUBLICS

La mauvaise utilisation des pointeurs laser représente un grave danger pour la police, les pilotes et le personnel dans l'industrie des transports publics. Nous avons conçu nos filtres spécifiquement pour pallier ce danger.

XC



INSPECTION / TÉLÉMÉTRIE

Les lasers visibles sont utilisés pour inspecter, mesurer ou, par exemple, positionner des équipements. Dans la plupart des cas, le rayon laser doit rester visible pour l'application. Pour cela, les protections oculaires laser réglables réduisent la puissance du rayon qui touche l'œil, tout en permettant qu'une petite partie traverse le filtre pour que l'utilisateur puisse le voir.

LGF





Protection Laser

Réf. pièce	Style monture	Filtre	Norme EN 207	Matériau filtre	Couleur filtre	Transmission de la lumière visible
31-2219	LGF	Filtre 107	804-1400 DIR LB 3 ; >1400-1700 DI LB3	Polymère	Vert	16 %
31-21107	Encore	Filtre 107	804-1400 DIR LB3; 1064 DIRM LB5; >1400-1700 DI LB3; >1700-1900 DI LB2	Polymère	Vert	16 %
B-61096	New York	Filtre 96	>950-1040 DIR LB4 >1040-1400 DIR LB5 >1400-2300 DI LB4 2850-3000 DI LB4 >3000-11000 DI LB3	Verre	Gris	75 %
B-LS696	Lunettes-masques LS6	Filtre 96	>1040-1400 DIR L5 ; >1400-2300 DI L4	Verre	Gris	75 %
B-21096	Encore	Filtre 96	>1040-1400 DIR LB5 ; >1400-2300 DI LB4	Verre	Gris	75 %

Réf. pièce	Style monture	Filtre	Type de laser	Norme EN 207	Matériau filtre	Couleur filtre
B-LS605	Lunettes-masques LS6	Filtre 05	Nd :YAG, Diode, CO ₂	940 - 1000 D L6 + IR L7 ; 1001 - 1100 D L7 + IR L8 ; 10600 DI L4	Verre	Gris
B-61096	New York	Filtre 96	Nd :YAG, Diode, CO ₂	>950-1040 DIR LB4 >1040-1400 DIR LB5 >1400-2300 DI LB4 2850-3000 DI LB4 >3000-11000 DI LB3	Verre	Gris
B-23096	Rio	Filtre 96	Nd :YAG, Diode, CO ₂	950-1000 DIR LB 6 1000-1060 DLB6 + IR LB7 1060-1400 DLB6 + IRLB8 1400-2600 DI LB4 2600-2800 DI LB3 2800-11000 DI LB4	Verre	Gris
31-80137	XC	Filtre 137	Nd :YAG, Diode, CO ₂	900-919 DIR LB5; 920-1065 D LB5 + IR LB7	Polymère	Vert-jaune
31-30137	LGF	Filtre 137	Nd :YAG, Diode, CO ₂	920 - 1064 D LB5 + IR LB7 ; 9000 - 11000 DI LB3	Polymère	Vert-jaune
31-21137	Encore	Filtre 137	Nd :YAG, Diode, CO ₂	920 - 1064 DR LB5 + I LB7 ; 9000 - 11000 DI LB3	Polymère	Vert-jaune
31-80100	XC	Filtre 100	CO ₂	9000 - 11000 DI LB4	Polymère	Incolore
31-3984	LGF	Filtre 100	CO ₂	9000 - 11000 DI LB 3	Polymère	Transparent
B-23009	Rio	Filtre 09	CO ₂	9000 - 11000 DI LB 5	Verre	Transparent

Réf. pièce	Style monture	Filtre	Norme EN 207	Matériau filtre	Couleur filtre	Transmission Lumière Visible
31-80166	XC	Filtre 166	530-535 RB2	Polymère	Saumon	43 %
31-80168	XC	Filtre 168	630-<643 + >662-670 RB 1 ; 515-538 RB1	Polymère	Bronze	18 %
31-80103	XC	Filtre 103	>315 - 532 D LB 6 + IR LB 7	Polymère	Orange	50 %
31-21103	Encore	Filtre 103	>315 - 532 D LB 6 + I LB 7 + R LB 5	Polymère	Orange	50 %

Réf. pièce	Style monture	Filtre	Norme EN 207	Matériau filtre	Couleur filtre	Transmission Lumière Visible
31-30135	LGF	Filtre 135	EN 208 : 625-680 RB1	Polymère	Bleu clair	52 %
31-21151	Encore	Filtre 151	EN 208 : 532 RB 3	Polymère	Orange-brun	65 %
31-21116	Encore	Filtre 116	EN 207 : 610 - 690 DI LB4	Polymère	Bleu	18 %
31-30116	LGF	Filtre 116	EN 207 : 610 - 690 DI LB4	Polymère	Bleu	18 %

Protection Laser



Revêtement Anti-rayures	Revêtement anti-buée	Branches réglables	Garantie à vie*	Compatible avec lunettes correctrices	Caractéristiques principales
•	-	•	•	La plupart des types	Légèreté, robustesse
•	-	•	•	•	Léger, se porte parfaitement par-dessus les lunettes correctrices
-	-	•	•	-	Style, charnières à ressort pour un confort inégalé
-	-	•	•	•	Robuste, se porte parfaitement par-dessus les lunettes correctrices
-	-	•	•	•	Se porte parfaitement par-dessus les lunettes correctrices

Transmission Lumière Visible	Revêtement Anti-rayures	Revêtement anti-buée	Branches réglables	Garantie à vie*	Compatible avec lunettes correctrices	Caractéristiques principales
65 %			•	•	•	Robuste, se porte parfaitement par-dessus les lunettes correctrices
75 %			•	•		Style, charnières à ressort pour un confort inégalé
70 %			•	•	•	Se porte parfaitement par-dessus les lunettes correctrices
>55 %	•	•	•	•		Insert disponible pour lunettes correctrices
>55 %	•		•	•	La plupart des types	Légèreté, robustesse
>55 %	•		•	•	•	Léger, se porte parfaitement par-dessus les lunettes correctrices
90 %		•	•	•		Insert disponible pour lunettes correctrices
89 %	•		•	•	Die meisten Typen	Leicht, robust
90 %			•	•	•	Leicht, passt sehr gut über Korrektionsbrillen

Revêtement Anti-rayures	Revêtement anti-buée	Branches réglables	Garantie à vie*	Compatible avec lunettes correctrices	Caractéristiques principales
•	•	•	•	Insert	Filtre optimisé pour vision nocturne
•	•	•	•	Insert	Le filtre comprend une protection anti-éblouissement pour vision crépusculaire
•	•	•	•	Insert	Insert disponible pour lunettes correctrices
•		•	•	•	Léger, se porte parfaitement par-dessus les lunettes correctrices

Revêtement Anti-rayures	Revêtement anti-buée	Branches réglables	Garantie à vie*	Compatible avec lunettes correctrices	Caractéristiques principales
Oui	•	•	•	La plupart des types	Convient pour réglage laser jusqu'à 10 mW
Oui	•	•	•	•	Convient pour réglage laser jusqu'à 1 W
Non	•	•	•	•	Léger, se porte parfaitement par-dessus les lunettes correctrices
Non	•	•	•	La plupart des types	Légèreté, robustesse



Protection de la tête

Les casques et accessoires de sécurité North by Honeywell offrent une protection sûre et confortable que votre personnel appréciera. Les protections de tête offrent une coque élégante et légère, des suspensions réglables en hauteur et un rembourrage confortable. Nos suspensions réglables par cliquet ou crémaillère suivent la forme naturelle de la tête pour créer un ajustement ferme mais confortable, garant d'un port agréable au long de la journée. Le respect accru des normes et de la sécurité du personnel s'intègre dans notre engagement permanent en faveur de la qualité, de l'innovation et de l'amélioration de la sécurité sur le lieu de travail.

SUSPENSIONS

- Cliquet : Système d'interverrouillage facile à ajuster pour assurer un port ferme. Il suffit d'appuyer sur le fermoir pour desserrer le bandeau. Le glisser pour resserrer.
- Crémaillère : assure une tenue sûre et confortable. Quelle que soit la position, le casque ne risque pas de glisser. Pour régler, appuyer sur la crémaillère.

CASQUES PERSONNALISÉS (Pour plus de détails, contactez votre représentant).

Des motifs imprimés en haute définition donnent au casque un look personnalisé. Impression du logo à l'encre très durable.



Serrage à cran



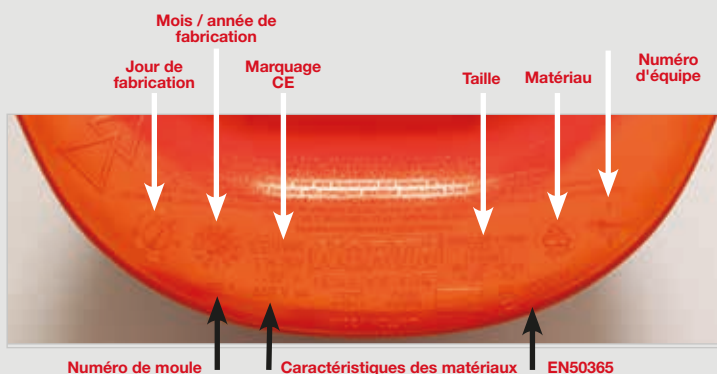
Crémaillère



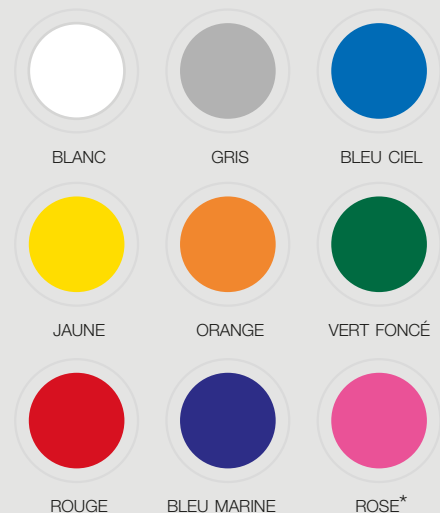
Normes EN



- EN 812 Casquettes antichoc industrielles
- EN 397 Norme pour les casques de sécurité industriels
- EN 50365 Casques à isolation électrique pour une utilisation sur installations basse tension



PROPOSÉS DANS UNE GRANDE VARIÉTÉ DE COULEURS



*Rose uniquement disponible pour le modèle A79R.



GAMME DE CASQUES PEAK

Nouveauté

NORTH

by Honeywell

Casques en ABS avec coque nervure conçus pour tous les usages

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Nouveau - coque externe en matériaux ABS : Matériau dur, résistant et rigide avec bonne résistance aux produits chimiques, très haute résistance aux chocs et excellentes performances sous des températures élevées et basses (+50 °C à -30 °C).
- Personnalisation des casques : tampographie à haute définition donnant au casque de protection un aspect professionnel personnalisé. Encre hautement résistante pour imprimer le logo sur certaines parties de la coque.
- Disponible en deux systèmes d'ajustement
 - Serrage à cran : système de dents de verrouillage facile à ajuster pour une fixation ferme. Il suffit de presser les onglets des boucles pour desserrer le bandeau et de les faire glisser pour serrer.
 - Crémaillère : la crémaillère permet d'adapter le casque à n'importe quel tour de tête et d'assurer un excellent maintien.



Référence	Désignation	Suspension	Remplacement	Ajustement	Marquage
93317*	A69	6 points, Nylon	633170	Serrage à cran	EN50365
93316*	A79	4 points, Nylon	633160	Serrage à cran	EN50365
93318*	A69R	6 points, Nylon	633180	Crémaillère	EN50365
93319*	A79R	4 points, Nylon	633190	Crémaillère	EN50365

*Couleurs disponibles : Veuillez consulter la liste de prix pour obtenir les références des couleurs

Certifié conforme aux exigences de la norme EN 397 - Spécification pour les casques de sécurité industrielle - EN 50365 - Casques avec isolation électrique pour utilisation dans les installations à basse tension

FIBRE-METAL 2EW

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Système Fibre-Metal SUPEREIGHT®

- Couronne souple exclusive.
- Suspension 8-points pour la stabilité et l'équilibre.
- Crémaillère Swingstrap.
- Serre-tête Speedy Loop, compatible avec les écrans faciaux et les casques de soudage Fibre-Metal.
- Couleurs : blanc, jaune, bleu

Réf. **FM 93 390*** Couleur



PROFICAP

NORTH

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Casquette de sécurité, pour usage industriel, assure une bonne protection de la tête. Casquette de baseball incorporant une coque ABS, doublure mousse.
- Couleur : bleu

Réf.	Modèle	Marquage
A 16 81 99-00	Proficap	EN 812



**PROTÈGE-MENTON****NORTH**

by Honeywell

Réf.	Modèle	Matériau
63 31 05	4 points	Bandeau nylon

**CLIPS****NORTH**

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

En plastique robuste non conducteur, s'ajuste à la forme de nombreux casques de sécurité. Convient pour les casques PEAK.

Réf.	Modèle
63 31 30.1	Lunettes-masques GC2000

**DOUBLURES HIVER****NORTH**

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conviennent aux casques PEAK.
- WL12 et WL12FP, antifeu

Réf.	Modèle	Description
63 31 06	WL6	Doublure de casque, fermeture zippée
63 31 04	WL12	Nuque allongée
WL12FP	WL12FP	Balaclava, nuque allongée
63 31 07	WL81	Slip-on

**BANDEAU ANTI-SUDATION****NORTH**

by Honeywell

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Convient aux casques PEAK.

Réf.	Modèle
63 31 22	Nomaz
63 31 23	Éponge, avec Velcro®





Turboshield™



Quelques secondes pour changer la visière
Vous nous avez demandé de vous offrir un écran facial qui facilite le changement de la visière. Nous vous présentons donc le nouvel écran facial **Turboshield**, doté d'un système de fixation de visière breveté et sécurisé qui permet de remplacer la visière rapidement et simplement.

Découvrez toutes les caractéristiques exceptionnelles sur:
<http://www.honeywellsafety.com/HoneywellTurboshield/>

Protection respiratoire

| Leader de la protection respiratoire, nous protégeons les travailleurs du monde entier depuis plus de 100 ans



Protection respiratoire

Parce que votre protection compte !

Respirer l'air pollué par des gaz, des vapeurs, des poussières, des aérosols chimiques ou biologiques, ou encore respirer un air appauvri en oxygène... Il s'agit là de quelques exemples où l'utilisation d'une protection respiratoire est indispensable.

Présent dans plus de 120 pays, Honeywell Industrial Safety est un leader mondial des équipements de protection respiratoire. Son large éventail de produits respiratoires vous permet de vous protéger dans des environnements de travail divers et variés.

Honeywell offre la gamme la plus étendue de masques à usage unique, de pièces faciales réutilisables, d'équipement à ventilation assistée et à adduction d'air et d'appareils respiratoires isolants destinés à un large éventail d'applications. Fort de ces 100 années d'expérience en protection respiratoire, Honeywell déploie ses efforts dans le développement d'équipements performants et confortables en collaboration avec les utilisateurs afin de répondre à leurs besoins.

Les fondamentaux de la protection respiratoire p. 108

Masques à usage unique p. 118

Demi-masques filtrants réutilisables p. 122

Demi-masques et masques complets classe 1 p. 123

Demi-masques et masques complets classe 2 p. 128

Appareils d'évacuation p. 132

Ventilation assistée p. 133

Casques et cagoules pour ventilation assistée p. 135

Adduction d'air p. 138

Casques de grenailage à adduction d'air p. 144

Appareils respiratoires isolants p. 145

CHOISIR LA PROTECTION RESPIRATOIRE ADAPTÉE À SES BESOINS

Le port d'un appareil de protection respiratoire est nécessaire quand les mesures de protection collective sont impossibles à mettre en place ou sont insuffisantes pour protéger la santé des salariés.

Il existe deux grandes familles de protection respiratoire pour assurer la protection de l'utilisateur :

- Les appareils filtrants
- Les appareils isolants

Les appareils filtrants épurent l'air ambiant grâce à un filtre :

- Masques à usage unique
- Demi-masques ou masques complets réutilisables et filtres
- Masques ou cagoules d'évacuation avec filtre
- Equipement de ventilation assistée avec filtres et pièces faciales
- Equipement à adduction d'air libre avec une pièce faciale
- Equipement à adduction d'air comprimé avec une pièce faciale, une unité de filtration et parfois un filtre

Les appareils isolants sont alimentés en air et en oxygène par une source extérieure non contaminée.

Recommandations

Les appareils de protection respiratoire sont des équipements de protection individuelle (E.P.I.) de catégorie 3 : protection des risques majeurs

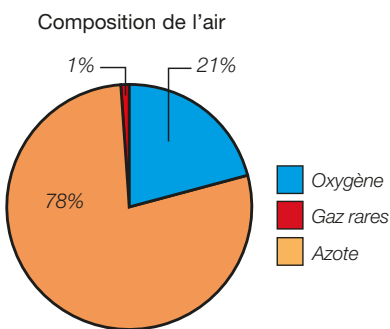
Ils sont conçus et fabriqués pour :

- > Protéger contre les particules solides, liquides ou contre les gaz/vapeurs
- > Isoler entièrement de l'atmosphère ambiante

CRITÈRES DE CHOIX D'UN ÉQUIPEMENT RESPIRATOIRE

- > Taux d'oxygène
- > Connaissance du toxique

- > Odeur du toxique
- > Risque d'atmosphère explosive (ATEX)



O₂ > 17 %*

- Connaissance du contaminant
- Odeur détectable

Appareils filtrants

Masque + dispositif de filtration épuration de l'air ambiant

O₂ ≤ 17 %

- Incertitude sur le risque
- Odeur non détectable

Appareils isolants

Masque + dispositif d'alimentation en air

Risque ATEX

*Vérifier la réglementation locale en vigueur.

LA RARÉFACTION DE L'OXYGÈNE : UN RISQUE MORTEL

- L'oxygène joue un rôle vital dans le système respiratoire de l'être humain.
- C'est le taux d'oxygène dans l'air ambiant qui va principalement définir le choix de l'équipement respiratoire : isolant ou filtrant.

ÉVALUATION DES RISQUES D'EXPOSITION

- Niveau d'oxygène
- Nature, forme et effets des contaminants
- Connaissance des concentrations probables des contaminants (CAS) et des valeurs limites d'exposition (VLE) et moyennes (VME)
- Prise en compte d'autres dangers associés (Risque Atmosphère Explosive)
- Durée d'utilisation du masque respiratoire

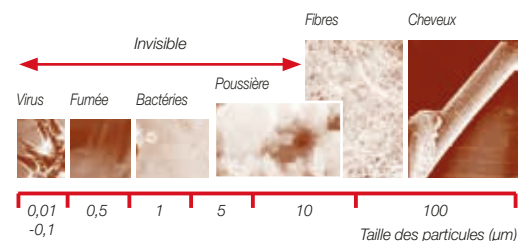
Classification des contaminants toxiques (particules) :

Aérosols solides et liquides : ils peuvent être de différentes natures

- ▶ Gênants
- ▶ Provoquant des allergies ou des irritations
- ▶ Occasionnant des dommages pulmonaires

Quelle que soit la taille des particules, les risques encourus peuvent être importants en fonction de la **durée d'exposition**

L'utilisation croissante d'aérosols liquides nécessite la mise en œuvre d'une protection adaptée en fonction de la nature de l'aérosol utilisé et de la composition du produit diffusé.



La taille de l'aérosol est un des éléments qui détermine le choix de la protection

Les Gaz - Vapeurs : pour chaque contaminant, le filtre adéquat



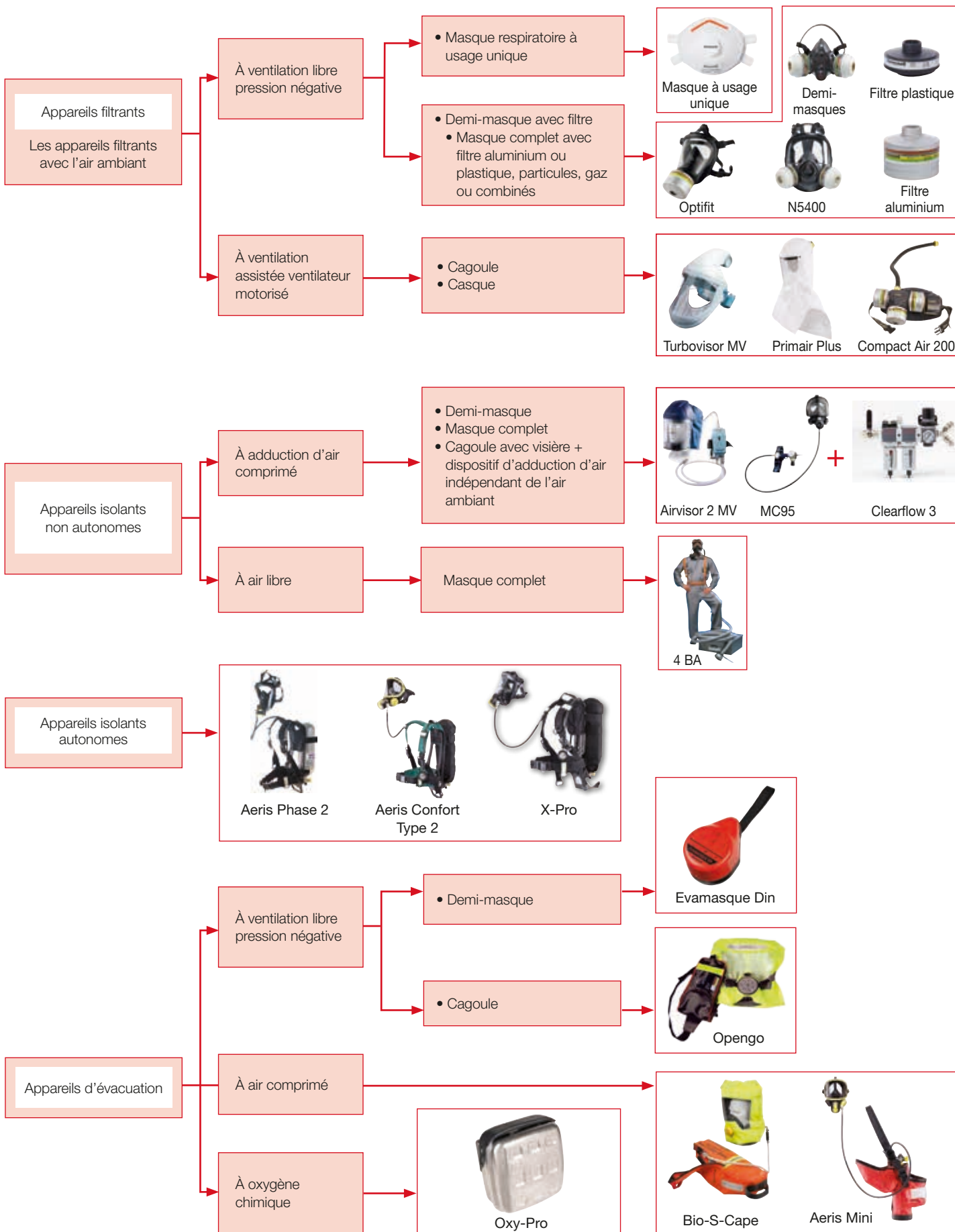
ATTENTION AU PIÈGE

Une astuce à savoir : la sécurité combinée

- Dans plus de 70 % des cas, la forme du toxique est combinée : aérosols et gaz vapeurs. Il faut prévoir l'association P3 mécanique et gaz vapeur.

A	Gaz et vapeurs organiques, dont le point d'ébullition est supérieur à 65° C. Ex. : Solvants, hydrocarbure...		
AX	Gaz et vapeurs organiques, dont le point d'ébullition est inférieur à 65° C		
B	Gaz et vapeurs inorganiques. Ex. : Chlore, cyanure, formol, acide chlorhydrique...		
E	Gaz et vapeurs acides. Ex. : Dioxyde de soufre, ...		
K	Ammoniac et dérivés organiques aminés		
P	Particules, poussière		
CO	Monoxyde de carbone	Nox	Monoxyde d'azote, oxyde d'azote, vapeur nitreuse
Hg	Vapeurs de mercure	I	Iode

Une offre répondant à tous les risques





Réglementation – Normalisation

Principales normes

Les équipements de protection individuelle de catégorie 3 avant leur mise en vente sur le marché doivent correspondre aux exigences des directives européennes applicables telles que:

Numéro de la norme	Intitulé de la norme	Description
Masques jetables		
EN 149 + A1*	Demi-masques filtrants contre les particules	La norme européenne spécifie les caractéristiques minimales à exiger des demi-masques filtrants utilisés comme appareils de protection respiratoire contre les particules sauf pour l'évacuation.
EN 405 + A1*	Demi-masques filtrants à soupapes contre les gaz ou contre les gaz et les particules	La norme européenne spécifie les exigences de performance, les méthodes d'essais et les exigences de marquage applicables aux demi-masques filtrants pourvus de soupapes et de filtres antigaz ou de filtres combinés, utilisés comme appareils de protection respiratoire, sauf pour l'évacuation. Elle ne s'applique pas aux demi-masques filtrants antigaz dépourvus de soupapes ou uniquement pourvus de soupapes expiratoires. Elle ne s'applique pas non plus aux appareils conçus pour être utilisés dans des situations où il y a ou pourrait y avoir un défaut d'oxygène (teneur en oxygène inférieur à 17 % en volume).
Masques réutilisables		
EN 136*	Masques complets	La norme européenne fixe les exigences minimales des masques complets pour appareils de protection respiratoire. La norme Européenne ne traite pas des masques complets destinés à la plongée.
EN 140*	Demi-masques et quarts de masques	La norme Européenne spécifie les exigences minimales des demi-masques et quarts de masques destinés à être utilisés avec les appareils de protection respiratoire, à l'exception des appareils destinés à l'évacuation et à la plongée.
EN 143 + A1*	Filtres à particules	La norme européenne spécifie des filtres à particules utilisés comme composants des appareils de protection respiratoire non assistés, à l'exception des appareils destinés à l'évacuation et des pièces faciales filtrantes. Certains filtres conformes à la norme européenne peuvent également être utilisés avec d'autres types d'appareils de protection respiratoire et, dans ce cas, ils doivent être essayés et marqués selon la norme européenne appropriée.
EN 14387 + A1* (ex EN 141, ex EN 371, ex EN 372)	Filtres anti-gaz et filtres combinés	La norme européenne traite des filtres antigaz et des filtres combinés utilisés comme composants des appareils de protection respiratoire non assistés. Les filtres contre le CO sont exclus de la norme. Certains filtres conformes à la norme peuvent également être utilisés avec des appareils de protection respiratoire assistés et, dans ce cas, doivent être essayés et marqués selon la norme européenne appropriée.
EN 148* (Parties 1 - 3)	Filetages pour pièces faciales Raccord à filetage standard Raccord à filetage central Raccord à filetage M 45 X 3	La norme européenne s'applique aux filetages standard des appareils de protection respiratoire. Elle ne s'applique ni aux appareils de plongée ni aux appareils isolants du type à la demande à pression positive.
Ventilation assistée		
EN 12941 + A1 + A2* (ex EN 146)	Appareils filtrants à ventilation assistée avec casques ou cagoules	La norme européenne spécifie les caractéristiques minimales exigées des appareils filtrants à ventilation assistée avec casque ou cagoule et filtre (s) antigaz, à particules ou combiné(s), utilisés comme appareils de protection respiratoire. Elle ne s'applique pas aux appareils destinés à être utilisés dans des circonstances où il y a ou il peut y avoir un défaut d'oxygène (concentration en oxygène inférieur à 17% en volume). Elle ne s'applique pas non plus aux appareils de protection respiratoire destinés à l'évacuation.
EN 12942 + A1 + A2* (ex EN 147)	Appareils filtrants à ventilation assistée avec masques complets, demi-masques ou quarts de masques.	La norme européenne spécifie les caractéristiques minimales exigées des appareils filtrants à ventilation assistée avec masques complets, demi-masques ou quarts de masques et filtre(s) antigaz, à particules ou combiné(s), utilisés comme appareils de protection respiratoire. Elle ne s'applique pas aux appareils destinés à être utilisés dans des circonstances où il y a ou il peut y avoir un défaut d'oxygène (concentration en oxygène inférieur à 17% en volume). Elle ne s'applique pas non plus aux appareils de protection respiratoire destinés à l'évacuation.
Appareils isolant adduction d'air		
EN 14594*	Appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé à débit continu	La norme européenne fixe les spécifications minimales des appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé à débit continu dotés de masques complets, de demi-masques ou avec cagoule, casque ou combinaison, ainsi que celles des appareils utilisés dans les opérations de projection d'abrasifs en tant qu'appareils de protection respiratoire. Les appareils destinés à l'évacuation et à la plongée ne sont pas couverts par la norme européenne.
Appareils respiratoires isolants		
EN 137*	Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit ouvert, à air comprimé avec masque complet	La norme européenne spécifie les exigences minimales de performance applicables aux appareils respiratoires autonomes à circuit ouvert, à air comprimé avec masque complet utilisés comme appareils de protection respiratoire, à l'exception des appareils conçus pour l'évacuation ou la plongée. Ces équipements sont destinés à être utilisés dans des situations de travail présentant un faible risque de sur-pressurisation des bouteilles d'air comprimé équipées de leurs robinets, dû à des conditions environnementales chaudes.
EN 145 + A1*	Appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit fermé, du type à oxygène comprimé ou à oxygène - azote comprimé.	La norme européenne spécifie les exigences minimales des appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit fermé, du type à oxygène comprimé (O ₂) et à oxygène-azote comprimé (O ₂ - N ₂), utilisés comme appareils de protection respiratoire, à l'exception des appareils conçus pour l'évacuation et la plongée.
Appareils d'évacuation		
EN 402*	Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit ouvert, à air comprimé, à soupape à la demande avec masque complet ou ensemble embout buccal pour l'évacuation.	La norme européenne spécifie les exigences minimales applicables aux appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit ouvert, à air comprimé, à soupape à la demande pour l'évacuation. La norme européenne ne s'applique ni aux appareils de protection pour le travail et le sauvetage, ni aux appareils de plongée.
EN 403*	Appareils filtrants avec cagoule pour l'évacuation d'un incendie.	La norme européenne concerne les appareils filtrants avec cagoule, utilisés pour l'évacuation individuelle hors des environnements qui comportent des matières particulaires, du monoxyde de carbone et d'autres gaz toxiques produits par le feu. Elle spécifie les exigences minimales requises de ces appareils à usage unique. Elle ne traite pas des appareils conçus pour être utilisés dans des circonstances où il existe ou peut exister un manque d'oxygène (teneur en oxygène inférieur à 17% en volume). Deux types d'appareils sont spécifiés, à savoir ceux qui sont conçus pour être portés sur un individu et ceux qui sont conçus pour être stockés. La norme spécifie les dispositifs qui sont avant tout destinés à être utilisés pas les adultes. Certains dispositifs peuvent s'avérer inadaptes pour les enfants.
EN 1146*	Appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit ouvert à air comprimé avec cagoule pour l'évacuation.	La norme européenne stipule les exigences minimum applicables aux appareils de protection respiratoire autonomes isolants à circuit ouvert à air comprimé, avec cagoule pour l'évacuation. Cet équipement est destiné à une utilisation dans les situations de travail où le risque de surpressurisation des appareils sous pression et de leurs soupapes du fait de la chaleur ambiante est faible. La norme européenne ne s'applique pas aux appareils de travail ou de plongée.
EN 13794*	Appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit fermé pour l'évacuation.	La norme européenne spécifie les exigences minimales requises des appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit fermé, à oxygène chimique (KO ₂ , NaClO ₃) et à oxygène comprimé, pour l'évacuation (en abrégé : appareils d'évacuation à oxygène). La norme européenne ne s'applique ni aux appareils de protection pour le travail et le sauvetage, ni aux appareils de plongée.
DIN 58647-7*	Appareils de protection respiratoire pour l'évacuation – Partie 7 : Appareils filtrants pour l'évacuation	
ISO 23269-1:2008	Technologie navale et marine. Appareils de protection respiratoire pour utilisation à bord d'un navire. Appareils respiratoires pour l'évacuation d'urgence pour utilisation à bord d'un navire.	La norme ISO 23269-1:2008 fournit des critères de performance concernant les appareils respiratoires pour l'évacuation d'urgence, conformément aux dispositions de la partie D, chapitre II-2 de la Convention internationale de 1974 pour la sauvegarde de la vie humaine en mer, telle que modifiée en 2000, et aux dispositions du chapitre 3 du Recueil international des règles applicables aux systèmes de protection contre l'incendie (Recueil FSS) de l'OMI. Ces appareils sont destinés à fournir l'air ou l'oxygène nécessaire pour l'évacuation d'urgence d'un bâtiment ou d'une machine dans un environnement dangereux. Ils ne sont pas conçus pour être utilisés dans des opérations de lutte contre les incendies, pour entrer dans des espaces vides ou des citernes pauvres en oxygène ou pour être portés par des pompiers.

* Pour toutes les références des normes citées et non datées, la dernière édition du document de référence (y compris les éventuels amendements) s'applique.



Classes d'utilisation des filtres :

> Protection particules, poussières et aérosols :

Classe 1 (P1 ou FFP1)
pour protéger des particules solides grossières sans toxicité spécifique (carbonate de calcium).

Classe 2 (P2 ou FFP2)
contre les aérosols solides et/ou liquides indiqués comme dangereux ou irritants (silice - carbonate de sodium).

Classe 3 (P3 ou FFP3)
contre les aérosols solides et/ou liquides toxiques (béryllium - nickel - uranium - bois exotiques).

> Protection gaz/vapeurs :

Pour application en ventilation libre à pression négative

Classe 1 pour une teneur en gaz inférieure à 0,1 % en volume.

Classe 2 pour une teneur en gaz inférieure à 0,5% en volume.

Classe 3 pour une teneur en gaz inférieure à 1 % en volume.

> Pour application en ventilation assistée


Classe 1 pour une teneur en gaz inférieure à 0,05 % en volume.

Classe 2 pour une teneur en gaz inférieure à 0,1% en volume.

Classe 3 pour une teneur en gaz inférieure à 0,5% en volume.

UTILISER UN APPAREIL RESPIRATOIRE ISOLANT SI :

- La concentration en oxygène est inférieure à 17 %
- La concentration des contaminants est inconnue ou trop forte
- Le filtre n'est pas adapté aux contaminants présents


Masques à usage unique Honeywell : tests et certifications complémentaires
La gamme Honeywell propose une offre complète de masques à usage unique :

- Des offres Premium aux solutions économiques.
- Du FFP1 au FFP3.
- Contre les vapeurs acides (AV) ou organiques (OV).
- Masques moulés ou pliables.

Deux classifications pour les masques à usage unique.

- Les demi-masques filtrants non-réutilisables (« NR ») limités à une journée de travail (< 8 heures).
- Les demi-masques filtrants réutilisables (« R ») destinés à être utilisés plus d'une journée de travail.

Masques respiratoires testés à la poussière de dolomie.

Tous les masques respiratoires des gammes Honeywell ont subi le test de résistance au colmatage par la poussière de dolomie (D). Les résultats ont clairement démontré la résistance de ces masques respiratoires au colmatage dans le temps.

Le confort respiratoire est meilleur et la sensation de fatigue est plus faible chez l'utilisateur.

Conformité à la norme ATEX 13463-1 de la directive 94/9/CE.

Certains de nos masques à usage unique sont conformes à la norme ATEX 13463-1 de la directive 94/9/CE.

ATEX (« Atmosphère Explosive ») se réfère à un mélange de substances inflammables comme les gaz, vapeurs ou poussières dans l'air. Après inflammation, cela entraîne la combustion de la totalité du mélange non brûlé.

La directive 1999/92/CE représente le cadre

de tout lieu de travail exposé à des atmosphères explosives. Selon cette directive, l'employeur doit :

- estimer les dangers sur son lieu de travail,
- classer les lieux de travail,
- utiliser le matériel adapté conformément à la directive ATEX 13463-1 de la directive 94/9/CE.

**Efficacité de filtration virale (« EFV ») et Efficacité de Filtration Bactérienne («EFB»)**

Les tests EFV & EFB sont facultatifs. Ils mesurent l'efficacité de filtration des masques respiratoires contre les plus petits virus et bactéries.

Les masques qui ont passé ces tests ont affiché des résultats >99,9%. Néanmoins, ces résultats ne constituent pas une garantie. Les demi-masques filtrants sont des équipements de protection individuelle, conçus pour filtrer et non pour tuer les virus.

Pour obtenir la protection maximale, il est IMPERATIF de lire et comprendre les informations relatives au produit, figurant sur l'étiquette, avant de mettre en place les masques.



Filtres pour particules, gaz/vapeurs et combinés (particules + gaz/vapeurs)

Honeywell vous propose une large gamme de filtres issue d'une technologie avancée et de son savoir-faire. Chaque gamme de filtres répond à un besoin spécifique.

	TYPE	POUR
<p>FILTRES RD40 PLASTIQUE</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion RD40 • Boîtier plastique • Gaz/vapeurs • Particules-Gaz/vapeurs • Particules 	<ul style="list-style-type: none"> • Mono-filtre • Tous les masques équipés d'une connexion RD40 (EN 148-1) (par exemple : Optifit, Panoramaskue)
<p>FILTRES RD40 ALUMINIUM</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion RD40 • Boîtier aluminium • Gaz/vapeurs • Particules-Gaz/vapeurs • Particules 	<ul style="list-style-type: none"> • Mono-filtre • Tous les masques équipés d'une connexion RD40 (EN148-1) (par exemple : Optifit, Panoramaskue, N5400...) • Système ventilation assistée : Compact Air 200, Compact Air
<p>Série Click Fit</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion sécurisée "Click Fit" • Gaz/vapeurs • Particules-Gaz/vapeurs • Particules 	<ul style="list-style-type: none"> • Bi-filtres • Pour masques Valuir, Premier, MX/PF F950, Optifit Twin
<p>CONNEXIONS «N SERIES»</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion spécifique à vis • Gaz/vapeurs • Particules-Gaz/vapeurs • Particules 	<ul style="list-style-type: none"> • Bi-filtres • Pour masques N5400, N5500 et N7700

Filtres Honeywell

Pourquoi utiliser un filtre RD40 ?

Fabriquant de filtres particules, gaz/vapeurs et combinés depuis plusieurs décennies, Honeywell a acquis une expérience significative et un savoir-faire inégalé.



La qualité du charbon de noix de coco permet une absorption optimale. Les capacités de filtration sont supérieures à celles demandées par les normes EN 14387 (filtration gaz et combinés) et EN 143 (filtration particules de type mécanique). Pour les filtres particules ou combinés les résistances respiratoires sont basses (qualité du papier) et optimisent le confort respiratoire.

Les filtres RD40

Ils doivent être utilisés avec un dispositif équipé d'une connexion RD40 tels que masque ou équipement à ventilation assistée de la série Compact Air.

**Les filtres RD40 Aluminium**

sont obturés par 2 bouchons. Cette protection permet de garantir une durée de stockage de :

- 5 ans pour les filtres de type A
- 4 ans pour les autres
- 10 ans pour les filtres P3



La gamme de filtres Honeywell est la plus large du marché

et répond à tous les besoins actuellement connus.

Honeywell fabrique également des filtres spéciaux pour l'industrie nucléaire, la protection des armées et les forces de l'ordre. Vous pouvez contacter nos représentants commerciaux pour plus d'informations.



La gamme de filtres plastiques Honeywell :

- Est conçue pour les environnements chimiques.
- Est sans métal : quand la sécurité du personnel (portail de détection magnétique) est nécessaire en plus de la sécurité respiratoire.
- Le filtre plastique Honeywell peut être également utilisé dans les applications classiques.



Le choix de l'utilisation d'un produit filtrant doit être fait pour offrir les conditions optimales de sécurité à l'utilisateur. Le facteur de protection dépend soit de l'étanchéité de la pièce faciale seule (masques pour une utilisation avec filtres), soit de l'équipement complet tels que les appareils à ventilation assistée

1 Connaître votre toxique

Les formules chimiques sont complexes. Une même formule peut avoir plusieurs noms. La seule référence fiable est le CAS. CAS : Demandez le numéro de CAS à votre fournisseur de toxique.

Procurez-vous la fiche internationale de sécurité : elle vous permettra de vérifier les risques potentiels associés, les interactions à éviter.

Vous trouverez sur cette fiche plusieurs concentrations :

- V.M.E : la Valeur Moyenne d'Exposition sur une durée de 8 heures, en ppm (particules par million) ou en mg/m³ (concentration).
- V.L.E : la Valeur Limite d'Exposition à court terme (10 à 15 minutes).
- D.L.I. : Dose Létale Immédiate : elle nécessite la sortie immédiate de la zone.

La fiche internationale de sécurité informe aussi sur :

- La forme chimique du produit (gaz, vapeurs, poussières en fonction de la température, de l'humidité, de son évolution, ses interactions).
- Les propriétés auto-avertissantes (odeur, couleur).
- Les risques associés (oculaires, cutanés, carcinogènes, explosifs).

2 Connaître la concentration du toxique dans l'ambiance concernée

- En ppm ou mg/m³, par exemple 7500 ppm.



3 Choisir la bonne protection : masque, demi-masque, adduction d'air ou ventilation assistée ?

Le facteur nominal de protection (FNP) est requis pour le choix du bon produit, exemple :

Hypothèse : La VLEP du produit est égale à 10 ppm et la concentration externe est de 7500

$$\text{Concentration externe} = \frac{7500}{\text{VLEP}} = \frac{7500}{10} = 750$$

Le FNP est de 750.

Le FNP est aussi défini dans les standards comme le facteur inverse de la fuite totale vers l'intérieur.

Quels sont les FNP de nos protections faciales ? Le FNP est indiqué pour chacune de nos protections faciales dans le tableau de référence de chaque modèle présenté dans ce catalogue.

Un FNP de 750 est entre 500 et 1000 : il faut donc choisir une protection avec un FNP de 1000,

- Soit un masque complet avec un filtre P3.
 - Soit un masque complet avec un filtre combiné gaz/particules.
- Soit une ventilation assistée comme le Compact Air 200.

Plus le toxique est déclaré dangereux, plus le choix doit être prudent et validé. De nouveau, il faut être sûr avant d'utiliser un système filtrant :

- D'avoir validé la concentration minimale d'oxygène.
- De connaître les propriétés auto-avertissantes.

4 Si le risque oculaire ou cutané existe

Il conditionne le choix de la protection oculaire en priorité (conjonctivite, irritation, rougeur, brûlure...).

Suite au contact gaz ou vapeurs

- Un masque complet est obligatoire.

Suite au contact de liquide ou de projection

- Un demi-masque associé à une paire de lunettes de sécurité adaptée au toxique est préconisé.

Dans le doute, choisir un masque complet

Le risque oculaire est un risque fonctionnel majeur. N'oublions pas qu'il est très difficile d'échapper à un risque sans voir.

Guide de sélection produits selon le facteur nominal de protection (FNP)

Particules, aérosols

Concentration ne dépassant pas:	Appareil autorisé (par degré de protection croissante)	
4 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Demi-masque filtrant jetable FFP1 	 Ref: 10 340 31 Ref: 10 340 32 Ref: 10 315 90 Ref: 10 055 80 Ref: 10 055 82 Ref: 10 055 91 Ref: 10 055 93 Ref: 10 055 98 Ref: 10 072 21 Ref: 10 072 22
12 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Demi-masque filtrant jetable FFP2 Casque ou cagoule à ventilation assistée de classe TH1 P 	 Ref: 10 340 34 Ref: 10 340 35 Ref: 10 055 84 Ref: 10 055 86 Ref: 10 055 88 Ref: 10 055 95
50 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Demi-masque filtrant jetable FFP3 Demi-masque et filtre P3 	 Réf. : 10 056 02 Réf. : 10 056 30 Réf. : 10 015 58 Réf. : N65550032 Réf. : N65770015
50 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Casque ou cagoule à ventilation assistée de classe TH2 P 	 Compact Air 200 et Filtres Réf. : A114400
200 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Demi-masque à ventilation assistée de classe TM2 P 	 Compact Air 200 et Filtres Réf. : N65770015
500 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Cagoule à ventilation assistée de classe TH3 P 	 Compact Air 200 et Filtres Réf. : PA111 - PA121
1 000 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Masque complet et filtre P3 	 Réf. : 17 150 11 Réf. : N65754201 Réf. : N65754301
2 000 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Masque complet à ventilation assistée de classe TM3 P 	 N5400 Compact Air 200 et Filtres Optifit
2 000 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Masque complet et adduction d'air comprimé 	 N5400 Optifit

- **VLEP** : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle.
- **FNP** : Facteur Nominal de Protection. Niveau de protection théorique d'un masque respiratoire calculé sur des données de performances mesurées en laboratoire.

Calculé en divisant 100 par la valeur totale de fuite intérieure maximale autorisée telle que spécifié dans la norme pertinente.

Exemple : le masque EN 149 classe FFP3 a un niveau de fuite intérieur maximum autorisé de 2%.

















$$\text{Soit le : } FNP = \frac{100}{2} = 50$$

- **FPA** : Le Facteur de Protection Assigné correspond au niveau de protection respiratoire sur le lieu de travail qu'un masque respiratoire ou une classe de masques respiratoires doivent fournir à l'utilisateur.

Les FNP indiqués ci-dessus sont les valeurs normatives minimales.



Gaz-vapeurs

Concentration ne dépassant pas	Appareil autorisé (par degré de protection croissante)
10 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Casque ou cagoule à ventilation assistée de classe TH1   <p>Réf. : A114106 Compact Air 200 et Filtres</p>
50 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Casque ou cagoule à ventilation assistée de classe TH2 et filtres Demi-masque et filtres gaz ou combinés     <p>Réf. : A114400 Compact Air 200 et Filtres Réf. : 10 015 58 Réf. : N65770015</p>
200 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Masque à ventilation assistée de classe TM2   <p>Réf. : N65754201 Compact Air</p>
500 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Cagoule à ventilation assistée de classe TH3   <p>Réf. : PA111 - PA121 Compact Air 200 et Filtres</p>
1 000 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Masque complet avec filtres combinés    <p>Réf. : 17 150 11 Réf. : N65754201 Réf. : N65754301</p>
2 000 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Masque complet avec filtres gaz Masque à ventilation assistée de classe TM3    <p>N5400 Optifit Compact Air</p>

Appareils isolants non autonomes





Concentration ne dépassant pas	Appareil autorisé (par degré de protection croissante)
2000 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Casque ou cagoule à adduction d'air comprimé à débit continu    <p>Réf. : 10 139 38 Réf. : 10 139 39 Réf. : 10 139 80</p>
2000 x VLEP	<ul style="list-style-type: none"> Masque complet à air libre sans assistance motorisée Masque complet à air libre à assistance motorisée  <p>Réf. : 17 525 00</p>

Tableau de configuration à titre indicatif. Veuillez vous référer à la notice d'utilisation de chaque équipement.



Masques à usage unique

Un maximum de protection pour un minimum d'effort

Gamme Premium

- Gamme de masques respiratoires jetables très confortables et ergonomiques.
- Idéale pour les environnements exigeants.
- Membrane entièrement protégée contre les impacts : Sécurité accrue .
- Disponible en version moulée ou pliable, en FFP1, FFP2 et FFP3.
- Testée à la poussière de dolomie.



BÉNÉFICIE DE LA TECHNOLOGIE DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉE WILLTECH™

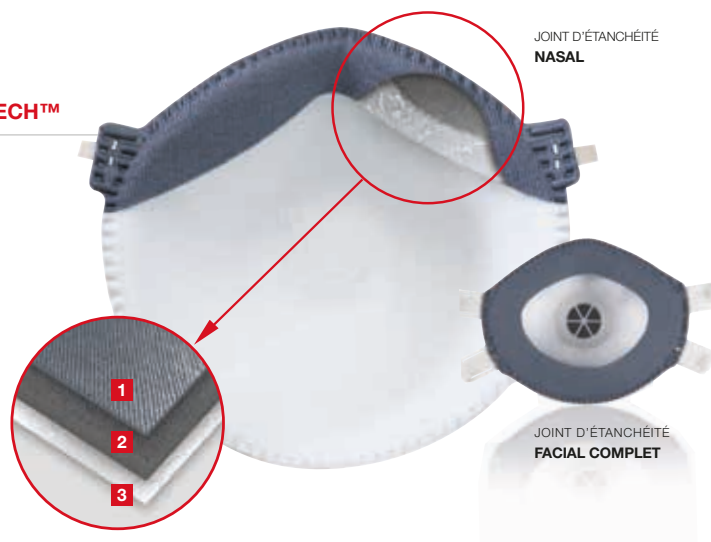
AVANTAGES DES 3 COUCHES DU JOINT WILLTECH™

- Permettent un contact doux sur la peau et évitent les risques d'irritation en absorbant la transpiration.
- Offrent une parfaite étanchéité.
- Douce et légère réduisant au maximum la fatigue de l'utilisateur.

1 TISSU POLYESTER = **DOUCEUR**

2 MOUSSE POLYURÉTHANE = **ABSORBE L'HUMIDITÉ**

3 FILM POLYÉTHYLÈNE = **ÉTANCHÉITÉ**



BARETTE NASALE AJUSTABLE PRÉFORMÉE DE COULEUR



- Barrette résistante assurant une étanchéité parfaite dans le temps pour une protection maximale.
- Niveau de protection FFP rapidement identifié grâce au code couleur.

NIVEAU DE PROTECTION	COULEUR DE BARRETTE NASALE
FFP1	JAUNE
FFP2	VERT
FFP3	ORANGE
<hr/>	
NIVEAU DE PROTECTION	COULEUR DE BARRETTE NASALE
Vapeurs organiques	MARRON
Vapeurs acides	BLEU

PLUS ÉCOLOGIQUE ET PLUS HYPOALLERGÉNIQUE





5000 SERIES PREMIUM

CONFORT ET EFFICACITÉ MAXIMALS

- **Large volume intérieur** pour une facilité de mouvement.
- **Masques légers** (de 10 à 28 g) réduisant au minimum la fatigue de l'utilisateur.
- **Doubles élastiques agrafés flexibles** et hautement résistants pour plus de sécurité.
- **Agrafage en dehors de la zone de filtration** afin d'éliminer les risques de fuite.
- **Ergonomique.**

POUR LES MODÈLES 5221 et 5321

- Meilleur ajustement individuel grâce aux **tresses ajustables**, et aux tailles Medium-Large et Extra-Large.
- **Joint facial complet Willtech™** pour plus de confort pour l'utilisateur.



Réf.	Désignation	Taille	Classification	Soupape d'expiration	Joint d'étanchéité	Attaches	Conditionnement	FNP	FPA
10 055 80	Honeywell 5110	M/L	FFP1 NR* D**	NON	Nasal	Elastiques	20	4	4
10 051 13		XL							
10 055 82	Honeywell 5111	M/L	FFP1 NR D	OUI	Nasal	Elastiques	20	4	4
10 055 84	Honeywell 5210	M/L	FFP2 NR D	NON	Nasal	Elastiques	20	10	10
10 055 86	Honeywell 5211	M/L	FFP2 NR D	OUI	Nasal	Elastiques	20	10	10
10 050 99		XL							
10 055 88	Honeywell 5221	M/L	FFP2 NR D	OUI	Complet	Tresses ajustables	5	10	10
10 051 20		XL							
10 056 02	Honeywell 5321	M/L	FFP3 NR D	OUI	Complet	Tresses ajustables	5	50	20
10 051 26		XL							

Les modèles 5111 M/L, 5211 M/L et 5321 M/L sont ATEX

*NR = Non-réutilisable - ** D= testé à la poussière de dolomie

4000 SERIES PREMIUM

MASQUES RESPIRATOIRES PLIABLES EN SACHET INDIVIDUEL

- **Masque pliable** sous sachet individuel pour une préservation de l'hygiène. Facile à mettre en place.
- **Léger** (7 à 14 g) pour une meilleure acceptation de l'utilisateur.
- **Boîte distributrice.**
- **Elastique unique** souple et résistant pour une simplicité de mise en place.
- **Pas d'agrafe** pour éviter les irritations.



Réf.	Désignation	Taille	Classification	Soupape d'expiration	Joint d'étanchéité	Attaches	Conditionnement	FNP	FPA
10 056 05	Honeywell 4110	M/L	FFP1 NR* D**	NON	Nasal	Elastique	20	4	4
10 056 08	Honeywell 4111	M/L	FFP1 NR D	OUI	Nasal	Elastique	10	4	4
10 056 11	Honeywell 4210	M/L	FFP2 NR D	NON	Nasal	Elastique	20	10	10
10 056 14	Honeywell 4211	M/L	FFP2 NR D	OUI	Nasal	Elastique	10	10	10
10 056 30	Honeywell 4311	M/L	FFP3 NR D	OUI	Nasal	Elastique	10	50	20

*NR = Non-réutilisable - ** D= testé à la poussière de dolomie

FNP : Facteur Nominal de Protection - Niveau de protection théorique d'un masque respiratoire basé sur des données de performances mesurées en laboratoire.
FPA : Facteur de Protection Assigné correspondant au niveau de protection respiratoire sur le lieu de travail qu'un masque respiratoire ou une classe de masques respiratoires doivent fournir à l'utilisateur.



2000 SERIES

MASQUE RESPIRATOIRES PLIABLES EN SACHET INDIVIDUEL RÉUTILISABLE

- **Forme échancrée** : champ visuel parfait.
- **Forme enveloppante** : grande surface de filtration et confort accru.
- **Absence d'agrafes** : pas de risque d'irritation.
- **Barette extra-plate colorée** : ajustement facile et identification instantanée du niveau de protection.
- **Joint Willtech** : hypoallergénique, anti-transpirant, il apporte un grand confort.
- **Sachet individuel ré-utilisable** : protège le masque avant utilisation et pendant les pauses.
- **Absence de PVC, Silicone, Latex et Agrafes** : plus écologique.



Réf.	Désignation	Taille	Classification	Soupape d'expiration	Joint Willtech™	Attaches	Conditionnement	FNP
10 315 90	Honeywell 2110	M/L	FFP1 NR* D**	NON	OUI	Elastiques	25	4
10 315 91	Honeywell 2111	M/L	FFP1 NR D	OUI	OUI	Elastiques	20	4
10 315 92	Honeywell 2210	M/L	FFP2 NR D	NON	OUI	Elastiques	25	10
10 315 93	Honeywell 2211	M/L	FFP2 NR D	OUI	OUI	Elastiques	20	10
10 315 94	Honeywell 2311	M/L	FFP3 NR D	OUI	OUI	Elastiques	20	50

*NR = Non-réutilisable - **D = testé à la poussière de dolomie

5000 SERIES CONFORT

LE MEILLEUR COMPROMIS EN TERMES DE PERFORMANCES POUR LES CONDITIONS DE TRAVAIL STANDARD

- **Barrette nasale** : meilleur ajustement individuel.
- **Soupape d'expiration haute performance** : respiration facilitée pendant des périodes d'utilisation prolongée.
- **Doubles élastiques agrafés** : très résistants en cas de retraits répétés, sans interaction avec la partie filtrante.
- **Joint au design exclusif adapté au contour nasal** : bon ajustement et confort tout au long de la journée.
- **Aucune propriété allergique** : risque d'irritation minimal.



Réf.	Désignation	Taille	Classification	Soupape d'expiration	Joint d'étanchéité	Attaches	Conditionnement	FNP
10 072 21	Honeywell 5185	M/L	FFP1 NR* D**	NON	Nasal	Elastiques	20	4
10 072 22	Honeywell 5186	M/L	FFP1 NR D	OUI	Nasal	Elastiques	20	4
10 072 23	Honeywell 5208	M/L	FFP2 NR D	NON	Nasal	Elastiques	20	10
10 072 24	Honeywell 5209	M/L	FFP2 NR D	OUI	Nasal	Elastiques	20	10
10 156 35	Honeywell 5311	M/L	FFP3 NR D	OUI	Nasal	Elastiques	10	50

*NR = Non-réutilisable - **D = testé à la poussière de dolomie



SÉRIE 800 HONEYWELL

Nouveau

LA MEILLEURE COMBINAISON SECURITE, PERFORMANCES ET CONFORT

- Masques moulés à usage unique avec un joint en mousse PU offrant un ajustement et un confort exceptionnels.
- Fabriqués avec une matière performante, résistante à l'humidité et offrant une faible résistance respiratoire pour plus de confort et une meilleure acceptation par les utilisateurs.
- Mise en place facile et rapide : seul un ajustement minimal est nécessaire pour un port confortable et sûr.
- Soupape d'expiration haute performance pour un confort accru tout au long de la journée.
- Barrette nasale en métal pour faciliter l'ajustement sur le nez.
- Doubles élastiques soudés à l'extérieur de la zone de filtration pour éviter les risques de fuite et augmenter la stabilité et l'ajustement facial.
- Masques ultralégers (entre 8 et 14g) afin de minimiser la fatigue et augmenter l'acceptation des utilisateurs.
- Répond au test de résistance au colmatage par dolomie (D) ce qui assure que le masque peut être utilisé pendant de longues durées tout en maintenant ses performances de résistance et de filtration.
- Peuvent aussi être portés avec des lunettes de sécurité ou des lunettes masques, avec un excellent champ de vision.
- Ne contiennent ni latex, ni PVC, ni silicone pour prévenir les risques d'irritations ou d'allergies.
- Gamme disponible en FFP1 et FFP2, avec ou sans soupape, pour convenir à différents types d'applications.



Réf.	Désignation	Taille	Classification	Soupape d'expiration	Joint d'étanchéité	Attaches	Conditionnement	FNP
10 340 31	Honeywell 810	M/L	FFP1 NR D	NON	Nasal	Elastiques	30	4
10 340 32	Honeywell 811	M/L	FFP1 NR D	OUI	Nasal	Elastiques	20	4
10 340 34	Honeywell 820	M/L	FFP2 NR D	NON	Nasal	Elastiques	30	12
10 340 35	Honeywell 821	M/L	FFP2 NR D	OUI	Nasal	Elastiques	20	12



5000 SERIES SPECIALTY

CONFORT RENFORCÉ CONTRE LES NUISANCES OLFACTIVES SPÉCIFIQUES

- **Partie nasale préformée** : sécurité accrue, gain de temps lors de l'ajustement.
- **Joint Willtech™ avec propriétés absorbantes** : confort exceptionnel empêchant les risques d'irritation et augmentant l'acceptation des utilisateurs.
- **Joint Willtech™ avec mousse et film étanche** : adaptation souple et efficace aux contours du visage pour une sécurité accrue.
- **Large volume intérieur** : facilité de mouvement pour la communication.
- **Coques thermoformées** : forme conservée même en cas d'humidité provoquée par l'expiration de l'utilisateur et en cas de charge importante.
- **Masques légers (de 10 à 28 g)** : fatigue de l'utilisateur réduite au minimum.
- **Doubles élastiques agrafés flexibles et très résistants** : confort accru.
- **Soupape d'expiration haute performance** : élimination efficace de l'air expiré et de la chaleur, respiration facilitée pendant des périodes d'utilisation prolongées.
- **Protection de la membrane contre les impacts** : sécurité accrue.

Pour le modèle 5251 :

- **Tresses ajustables** : ajustement individuel facile pour un confort individuel accru.
- **Tailles Medium-Large et Extra-Large** : meilleur ajustement individuel pour un plus grand confort.
- **Joint facial complet Willtech™** : confort individuel accru.



Réf.	Désignation	Taille	Classification	Soupape d'expiration	Joint d'étanchéité	Attaches	Conditionnement	FNP
10 055 91	Honeywell 5140	M/L	FFP1 NR* D** OV***	NON	Nasal	Elastiques	20	4
10 055 93	Honeywell 5141	M/L	FFP1 NR D OV	OUI	Nasal	Elastiques	20	4
10 055 95	Honeywell 5251	M/L	FFP2 NR D OV	OUI	Complet	Tresses ajustables	5	10
10 051 22		XL						
10 055 98	Honeywell 5161	M/L	FFP1 NR D AV****	OUI	Nasal	Elastiques	20	4
10 056 00	Honeywell 5261	M/L	FFP2 NR D AV	OUI	Nasal	Elastiques	20	10

*NR = Non-réutilisable - **D = testé à la poussières de dolomie - ***OV = vapeurs organiques - ****AV = vapeurs acides.



Masques à usage unique

Gamme Économique

SUPERONE SERIES

SIMPLICITÉ ET EFFICACITÉ À MOINDRE COÛT

- **Design et forme uniques** : nombre limité de références.
- **Coque pré-formée & demi-masque rigide** : la forme du masque est maintenue tout au long de l'utilisation, plus de confort.
- **Volume intérieur** : communication facilitée, aucune pression sur le visage pour plus de confort.
- **Couche intérieure ultra-légère et ultra-douce** : contact doux et plaisant sur la peau pour éviter les irritations et améliorer l'acceptation, confort respiratoire accru pour une meilleure acceptation dans le temps.
- **Partie supérieure pré-formée proche du contour nasal** : ajustement rapide et facile, très efficace et sûr, s'adapte à tous les visages.
- **Partie nasale libre** : compatible avec le port de lunettes, excellent champ de vision.
- **Soupape d'expiration avec des performances élevées** : résistance d'expiration réduite, intérieur du masque plus frais pour un confort et une acceptation accrus avec le temps.
- **Membrane de la soupape protégée sur la partie frontale** : risques minimisés de détérioration et de fuite pour une sécurité accrue.



Ref.	Désignation	Classification	Soupape d'expiration	Attaches	Conditionnement	FNP
10 132 03	Honeywell SuperOne 3203	FFP1 NR* D**	NON	Elastiques	30	4
10 132 04	Honeywell SuperOne 3204	FFP1 NR D	OUI	Elastiques	20	4
10 132 05	Honeywell SuperOne 3205	FFP2 NR D	NON	Elastiques	30	10
10 132 06	Honeywell SuperOne 3206	FFP2 NR D	OUI	Elastiques	20	10
10 325 01	Honeywell SuperOne 3207	FFP3 NR D	NON	Elastiques	30	50
10 325 02	Honeywell SuperOne 3208	FFP3 NR D	OUI	Elastiques	20	50

*NR = Non-réutilisable - **D = testé à la poussière de dolomie



Demi-masques filtrants réutilisables

FREEDOM

LE DEMI-MASQUE À GAZ OU PARTICULE RÉUTILISABLE SANS ENTRETIEN, FACILE À UTILISER, SÛR ET HYGIÉNIQUE

- **Grand champ de vision**, grâce au positionnement bas des filtres.
- **Confort respiratoire optimal**, grâce à une large surface d'échange avec l'extérieur (2 filtres).
- **Extra-léger (265 g)**, adapté aux travaux longue durée.
- **A jeter lorsque les filtres sont saturés** : facile à utiliser – aucun entretien.
- **Industrie mécanique, industrie automobile**.
Travaux de peinture, protection contre les poussières dans les ateliers.

Description technique

- Système bi-filtres : raccords «click-fit».
- Harnais Élastique coulissant monobloc.
- Jupe Kraton® préformé.
- Taille Universelle.
- Couleur Blanc.
- Norme EN 405.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique.**
Exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres, salle blanche.

Demi-masques avec filtres de protection particules

Ref.	Code	Description	Conditionnement	FNP	APF
10 015 97	□	FF P3	Boîte de 10	50	20

Demi-masques à usage court avec filtres de protection gaz/vapeurs

Ref.	Code	Description	Conditionnement	FNP	APF
10 015 91	■	FF A1	Boîte de 10	50	10
10 015 98	■	FF A2	Boîte de 10	50	10

Tous les filtres anti-gaz ci-dessus peuvent être combinés avec une protection anti-poussière. Cette protection complémentaire nécessite des couvercles de fixation.



Demi-masques avec filtres combinés

Ref:	Code	Description	Packaging	FNP
10 015 92	■ □	FF A1P1	Boîte de 10	50
10 016 01	■ □	FF A2P2	Boîte de 10	50
10 016 02	■ □	FF A2P3	Boîte de 10	50
10 016 10	■ □ ■ ■ ■ ■	FF ABEK1P3	Boîte de 10	50

Demi-masques avec filtres de protection spécial peinture

Ref:	Code	Description	FNP
10 016 07	■	FF A1 + 10 paires de préfiltres de protection	50

Pré-filtres et couvercles pour masques Freedom

Ref:	Code	Description	Packaging
10 028 00	□	Préfiltres P1	Boîte de 20
10 028 01	□	Préfiltres P2	Boîte de 20
10 016 06		Couvercle pour préfiltres P1 et P2	Boîte de 20

Demi-masques et masques complets pour filtres Click-Fit



Honeywell Industrial Safety propose une offre complète mono ou bi-filtre, de demi-masques et masques complets. En silicone ou élastomère, confortables et simples d'utilisations, ils répondent à de nombreux types d'applications.

VALUAIR

SIMPLICITÉ DURABLE

- **Jupe ergonomique et douce** en élastomère thermoplastique pour un confort et une mise en place optimaux.
- **Harnais 4 points** pour un bon positionnement du masque.
- **Système «click-fit»** de fixation des filtres pour une meilleure protection.

Domaines d'application

- **Construction** : sablage, plâtrage, sciage, travaux de peinture.
- **Industrie mécanique, usinage.**
- **Travaux de peinture** : protection contre les poussières dans les ateliers.
- **Elevage et horticulture** : préparation des mélanges à pulvériser, application des traitements insecticides/herbicides.

Description technique

Système bi-filtres	Raccords «click-fit»
Harnais	Harnais monobloc quatre points
Pièce faciale	Élastomère thermoplastique
Étanchéité au visage	Bords arrondis et souples de la jupe du masque
Norme	EN 140

Réf.	Désignation	Taille	Poids seul	FNP
10 015 73	Valuair	M	109 g	50
10 015 74	Valuair	L	113 g	50



PREMIER

CONFORT AMÉLIORÉ ET PROTECTION LONGUE DURÉE

- Confortable grâce à sa **jupe en silicone**.
- **Harnais extra-confortable** pour les travaux de longue durée.
- **Système «click-fit»** de fixation des filtres pour une meilleure protection.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique** : exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz** : manipulation de produits chimiques sans risque d'éclaboussures (détection de gaz).

Description technique

Système bi-filtres	Raccords «click-fit»
Harnais	Harnais monobloc quatre points avec sangle de cou
Pièce faciale	Silicone
Étanchéité au visage	Bords arrondis et souples de la jupe du masque
Norme	EN 140

Réf.	Désignation	Taille	Poids seul	FNP
10 015 75	Premier	M	140 g	50
10 015 76	Premier	L	145 g	50



Demi-masques et masques complets pour filtres Click-Fit

MX/PF 950

UN CONFORT INÉGALÉ POUR TOUS LES VISAGES ET UNE PROTECTION LONGUE DURÉE

- **Triple joint facial** pour une étanchéité et une protection optimales.
- **Harnais extra-confortable** pour les travaux de longue durée.
- **Système «click-fit»** de fixation des filtres pour une meilleure protection.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique** : exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz** : manipulation de produits chimiques sans risque d'éclaboussures (détection de gaz).

Description technique

Système bi-filtres	Raccords «click-fit»
Harnais	Harnais monobloc quatre points avec sangle de cou
Pièce faciale	Silicone
Étanchéité au visage	Large joint facial «triple contact»
Norme	EN 140

Réf.	Désignation	Taille	Poids seul	FNP
10 015 58	MX/PF F950	M	220 g	50



OPTIFIT TWIN

CONFORT RESPIRATOIRE OPTIMAL POUR LES TRAVAUX DE LONGUE DURÉE EN MASQUE COMPLET

- **Jupe en silicone** ergonomique pour un ajustement optimal.
- **Large champ de vision** grâce à l'oculaire panoramique.
- **Système «click-fit»** de fixation des filtres pour une meilleure protection.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique** : exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres avec risques pour la peau et les yeux, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz** : manipulation de produits chimiques avec risque d'éclaboussures (détection de gaz), échantillonnage de produits chimiques.
- **Industrie mécanique, industrie automobile** : application de peintures et de solvants avec risques pour la peau et les yeux.
- **Industrie chimique** : fabrication de peintures, de solvants, produits à hauts risques.

Réf.	Désignation	Taille	Poids seul	Largeur x Hauteur	FNP
17 152 41	Optifit Twin	M	113 g	152,6 x 190,7 mm	2000
17 152 51	Optifit Twin	L	140 g	161,0 x 204,1 mm	2000

Description technique

Jupe	Silicone
Oculaire	Polycarbonate
Harnais	Harnais réglable 5 points
Membrane phonique	Intégrée (plastique)
Système bi-filtres	Raccords «click-fit»
Port de verres correctifs	Possible
Norme	EN136





FILTRES CLICK-FIT

LARGE GAMME DE FILTRES POUR UNE PROTECTION CONTRE LES PARTICULES ET/OU LES GAZ/VAPEURS

- Grand champ de vision, grâce au positionnement bas des filtres et au design ergonomique.
- Confort respiratoire optimal grâce à une large surface d'échange (2 filtres).
- Système «click-fit» pour une protection supérieure.

Domaines d'application

- **A utiliser avec les demi-masques :**

VALUAIR

- **Construction :** sablage, plâtrage, sciage, travaux de peinture.
- **Industrie mécanique, usinage.**
- **Travaux de peinture :** protection contre les poussières dans les ateliers.
- **Elevage et horticulture :** préparation des mélanges à pulvériser, application des traitements insecticides/herbicides.

PREMIER

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique :** exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz :** manipulation de produits chimiques sans risque d'éclaboussures (détection de gaz).

MX/PF

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique :** exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz :** manipulation de produits chimiques sans risque d'éclaboussures (détection de gaz).

MASQUES COMPLETS OPTIFIT TWIN

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique :** exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres avec risques pour la peau et les yeux, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz :** manipulation de produits chimiques avec risque d'éclaboussures (détection de gaz), échantillonnage de produits chimiques.
- **Industrie mécanique, industrie automobile :** application de peintures et de solvants avec risques pour la peau et les yeux.
- **Industrie chimique :** fabrication de peintures, de solvants, produits à hauts risques.

Description technique

Boîtier	Plastique
Raccord	«Click-fit»
Protection	Particules et/ou gaz/vapeurs
Normes	EN 14387, EN143

Réf.	Code	Description	Conditionnement
10 016 19	■	A1	Boîte de 10
10 016 09	■ ■ □	A1B1P3	Boîte de 6
10 016 20	■ □	A1P3	Boîte de 6
10 015 77	■	A2	Boîte de 10
10 015 83	■ □	A2P3	Boîte de 6
10 015 81	■ ■ ■ ■	ABEK1	Boîte de 10
10 015 87	■ ■ ■ ■ □	ABEK1P3	Boîte de 6
10 028 00		Préfiltres P1	Boîte de 20
10 028 01		Préfiltres P2	Boîte de 20
10 035 29		Filtre P3 (LP)	Boîte de 10
10 015 90		Couvercle pour préfiltres P1/P2	Boîte de 20





Demi-masques et masques complets pour filtres SERIE N

N5500



SIMPLICITÉ DURABLE

- **Demi-masque souple et durable en élastomère flexible.**
- **Simple d'utilisation** ; son design ergonomique et le système de suspension amélioré qui s'ajuste parfaitement sur le sommet du crâne lui confèrent un haut niveau de confort.
- **Avec connexion double filtre classe 1 serie N.**

Domaines d'application

- **Construction** : sablage, plâtrage, sciage, travaux de peinture.
- **Industrie mécanique, usinage.**
- **Travaux de peinture** : protection contre les poussières dans les ateliers.
- **Elevage et horticulture** : préparation des mélanges à pulvériser, application des traitements insecticides/herbicides.

Description technique

Système bi-filtres	Raccords « SERIE N »
Harnais	Harnais monobloc quatre points avec sangle de cou
Pièce faciale	Élastomère flexible
Étanchéité au visage	Bords arrondis et souples de la jupe du masque
Norme	EN 140

Réf.	Description	Matériau	FNP
N65550031*	N5500, taille S	Élastomère	50
N65550032*	N5500, taille M	Élastomère	50
N65550033*	N5500, taille L	Élastomère	50



N7700



CONFORT ET PROTECTION OPTIMALE POUR UNE PROTECTION LONGUE DURÉE

- **Demi-masque souple et durable en silicone de grade médical**, pour un ajustement optimal.
- **Simple d'utilisation** ; son design ergonomique et le système de suspension amélioré qui s'ajuste parfaitement sur le sommet du crâne lui confèrent un haut niveau de confort.
- **Avec connexion double filtre classe 1 serie N.**

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique** : exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz** : manipulation de produits chimiques sans risque d'éclaboussures (détection de gaz).

Description technique

Système bi-filtres	Connexions «N SERIES»
Harnais	Harnais monobloc quatre points avec sangle de cou
Pièce faciale	Silicone non dégradable
Étanchéité au visage	Bords arrondis et souples de la jupe du masque
Norme	EN 140

Réf.	Description	Matériau	FNP
N65770031*	N7700, taille S	Silicone	50
N65770032*	N7700, taille M	Silicone	50
N65770033*	N7700, taille L	Silicone	50



*Cet équipement respiratoire peut être utilisé en atmosphère explosive avec risques de poussière (zone21) et de gaz pour les groupes I et IIAA (zone1) lors d'expositions occasionnelles.

Demi-masques et masques complets pour filtres SERIE N



N 5400



SIMPLICITÉ DURABLE

- **Masque complet léger, souple et flexible**, avec harnais 4 bandes et connexion double filtre pour classe 1 serie N.
- **Simple à utiliser**, permet un excellent ajustement.
- **Résistance chimique élevée.**
- **Visière en polycarbonate** dur traité anti-rayure et résistant aux impacts ; champ de vision de 200°.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique** : exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres avec risques pour la peau et les yeux, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz** : manipulation de produits chimiques avec risque d'éclaboussures (détection de gaz), échantillonnage de produits chimiques.
- **Industrie mécanique, industrie automobile** : application de peintures et de solvants avec risques pour la peau et les yeux.
- **Industrie chimique** : fabrication de peintures, de solvants, produits à hauts risques.

Description technique

Jupe	Élastomère
Oculaire	Polycarbonate
Harnais	Harnais réglable 4 points
Système bi-filtres	Raccords « SERIE N »
Port de verres correcteurs	Possible
Norme	EN136

Réf.	Description	Matériau	FNP
N65754101*	N5400	Élastomère	2000



FILTRES SERIE N

LARGE GAMME DE FILTRES POUR UNE PROTECTION CONTRE LES PARTICULES ET/OU LES GAZ/VAPEURS

- Les cartouches de Serie N sont conçues pour être utilisées sur toute la gamme des demi-masques et masques complets de Serie N (N5500, N7700, N5400). Une large gamme de cartouches avec corps plastique, raccord fileté interne unique.

Réf.	Description
Filtres à poussières	
N06575008	P3
N7500P3	Filtre-galette P3
N7500P3O	Filtre-galette P3O
N06575035	Adaptateur filtre-galette
Pré-filtre	
7506P2	Pré-filtre P2
N750036A	Couvercle de pré-filtre

Réf.	Description
Filtres à gaz	
N06575001L	A1
N06575003L*	ABE1
N06575001A2*	A2 Nouveau
N06575004L	K1
N06575009L*	ABEK1
Filtres combinés	
N06575081L*	A1P3
N06575001A2P3*	A2P3 Nouveau
N06575084L	K1P3
N06575083L*	ABE1P3
N06575089L*	ABEK1P3



*Cet équipement respiratoire peut être utilisé en atmosphère explosive avec risques de poussière (zone21) et de gaz pour les groupes I et IIAA (zone1) lors d'expositions occasionnelles.



Demi-masques et masques complets pour filtres RD40

N7700

by Honeywell

CONFORT ET PROTECTION OPTIMALE POUR UNE PROTECTION LONGUE DURÉE

- **Demi-masque souple et durable, pliable, en silicone** non dégradable, pour un ajustement optimal.
- **Simple d'utilisation** ; son design ergonomique et le système de suspension amélioré qui s'ajuste parfaitement sur le sommet du crâne lui confèrent un haut niveau de confort.
- **Raccord fileté DIN** pour filtres de classe 2.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique** : exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz** : manipulation de produits chimiques sans risque d'éclaboussures (détection de gaz).

Description technique

Jupe	Silicone
Harnais	Harnais Monobloc 4 points avec sangle de cou
Système mono filtre	Raccord «RD40» poids maximum des filtres < 300 g
Norme	EN140

Réf.	Description	Matériau	FNP
N65770015	N7700, taille M	Silicone	50
N65770016	N7700, taille L	Silicone	50



N5400 – RD40

by Honeywell

SIMPLE FIABLE ET DURABLE

- **Masque léger en élastomère ou silicone** souple et flexible avec harnais serre-tête 4 ou 5 bandes.
- **Offre simple d'utilisation** et ajustement parfait.
- **Haute résistance aux produits chimiques.**
- **Écran polycarbonate renforcé** résistant aux impacts et rayures offre un large champ de vision de 200°.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique** : exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz** : manipulation de produits chimiques sans risque d'éclaboussures (détection de gaz).

Description technique

Jupe	Silicone ou élastomère
Oculaire	Polycarbonate
Harnais	Harnais réglable 4 points (version élastomère) ou 5 points (version silicone)
Membrane phonique	Intégrée (Plastique)
Système mono filtre	Raccord «RD40»
Port de verres correctifs	Possible
Norme	EN136

Réf.	Description	Matériau	FNP
N65754201	N5400	élastomère	1000*
N65754301	N5400	silicone	1000*

* Pour utilisation de base avec norme EN136



Demi-masques et masques complets pour filtres RD40



OPTIFIT

CONFORT ET LARGE CHAMP DE VISION POUR LES TRAVAUX DE LONGUE DURÉE

- **Jupe ergonomique** en silicone pour un ajustement optimal.
- **Large champ de vision** grâce à l'oculaire panoramique.
- **Facile à monter et à démonter** pour un nettoyage et un entretien facilités.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique** : exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres avec risques pour la peau et les yeux, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz** : manipulation de produits chimiques avec risque d'éclaboussures (détection de gaz), échantillonnage de produits chimiques.
- **Industrie mécanique, industrie automobile** : application de peintures et de solvants avec risques pour la peau et les yeux.
- **Industrie chimique** : fabrication de peintures, de solvants, produits à hauts risques.

Description technique

Jupe	Silicone
Oculaire	Polycarbonate
Harnais	Harnais réglable cinq points
Membrane phonique	Intégrée (plastique)
Système mono filtre	Raccord Rd 40
Sangle de cou	En coton ignifugé
Port de verres correcteurs	Possible
Norme	EN 136

Réf.	Poids	Désignation	Couleur	Taille	FNP
17 150 01	580g	Optifit	■	S	1000*
17 150 11	580 g	Optifit	■	M	1000*
17 150 21	580 g	Optifit	■	L	1000*

* Pour utilisation de base avec norme EN136



PANORAMASQUE

LA RÉFÉRENCE POUR LA PERFORMANCE ET LE CONFORT

- **Jupe large et souple** pour assurer une étanchéité optimale.
- **Harnais cinq points** pour une excellente stabilité du masque sur le visage.
- **Écran panoramique** pour une meilleure protection et un meilleur confort visuel.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique** : exposition aux aérosols contenant des bactéries ou des virus, manipulation de poudres avec risques pour la peau et les yeux, travaux en salles blanches.
- **Industrie pétrolière et gaz** : Manipulation de produits chimiques avec risque d'éclaboussures (détection de gaz), échantillonnage de produits chimiques.
- **Industrie mécanique, industrie automobile** : application de peinture et de solvants avec risques pour la peau et les yeux.
- **Industrie chimique** : fabrication de peinture, de solvants, produits à hauts risques.

Description technique

Jupe	Disponible en silicone et en EPDM
Oculaire	Disponible en polycarbonate, en polyméthacrylate, en matériau spécifique pour la protection contre le chlore et les solvants et en verre feuilleté
Harnais	Harnais réglable cinq points
Membrane phonique	Option disponible (métal)
Système mono filtre	Raccord Rd 40
Sangle de cou	En coton ignifugé
Port de verres correcteurs	Possible
Poids	530 g
Norme	EN 136

Réf.	Désignation	FNP
17 103 94	Panoramasque en EPDM noir avec oculaire PMMA (méthacrylate)	2000
17 109 87	Panoramasque en silicone jaune avec oculaire PMMA (méthacrylate) + membrane phonique	2000
17 103 95	Panoramasque en EPDM noir avec oculaire PMMA (méthacrylate) + membrane phonique	2000
17 110 00	Panoramasque en EPDM noir avec oculaire chlore et solvant	2000
17 110 01	Panoramasque en EPDM noir avec oculaire verre feuilleté	2000
17 109 80	Panoramasque en silicone jaune avec oculaire PMMA (méthacrylate)	2000



Après tout travail d'entretien effectué sur un masque, il faut vérifier son étanchéité à l'aide du banc de contrôle Honeywell ou d'une tête de test spécifique



Filtres RD40

Une gamme de filtres plastique et aluminium complète et performante afin de répondre aux différents domaines d'application

FILTRES ALUMINIUM

LE HAUT DE GAMME DES FILTRES RD40

- **Performances de filtration des gaz et particules au-delà des exigences de la norme CE** pour une excellente et plus longue efficacité de filtration.
- **Structure de cartouche spécifique** pour une meilleure résistance respiratoire et plus de confort pour l'utilisateur.
- **Design adapté** afin de ne pas gêner le champs de vision.
- **Emballé individuellement** pour une meilleure protection.
- **Opércules de sécurité** pour une durée de stockage de filtres usagers allant jusqu'à 6 mois.
- **Livré avec 2 bouchons étanches** pour un stockage sûr



Description technique

Boîtier	Aluminium
Système de raccord	RD40
Protection	Particules et/ou gaz/vapeurs
Normes	EN 14387, EN 143

Réf.	Code	Description	Réf.	Code	Description
17 850 10	■	A2	17 840 00	■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K2 P3
17 830 10	■ □	A2 P3	17 867 30	■ ■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K1 NO P3
17 850 40	■ ■	A2B2	17 810 00	■ ■ ■ ■	A2B2E2K2
17 830 40	■ ■ □	A2B2 P3	17 850 25	■	AX (450)
17 850 30	■	B2	17 850 18	■ □	AX P3
17 830 30	■ □	B2 P3	17 841 40	■ □	Hg (Mercure) P3
17 830 60	■ □	E2 P3	17 850 19	■ ■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K2Hg P3
17 850 80	■	K2 (250)			
17 810 80	■	K2 (450)			
17 830 80	■ □	K2 P3			

Bulk Pack (27 filtres)

Réf.	Code	Description
17 830 10-B	■ □	A2 P3
17 840 00-B	■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K2 P3
17 830 40-B	■ ■ □	A2B2 P3
17 810 00-B	■ ■ ■ ■	A2B2E2K2
17 850 40-B	■ ■	A2B2
17 850 10-B	■	A2



FILTRES PLASTIQUES

LE STANDARD DES FILTRES RD40

- **Corps de filtre résistant et léger** pour un meilleur confort durant le port.
- **Adapté pour une utilisation dans les zones Atex** et/ou dans l'industrie nucléaire.
- **Performances de filtration des gaz et particules au-delà des exigences de la norme CE** pour une excellente et plus longue efficacité de filtration.
- **Structure de cartouche spécifique** pour une meilleure résistance respiratoire et plus de confort pour l'utilisateur
- **Design adapté** afin de ne pas gêner le champs de vision.
- **Stockage sûr** entre chaque utilisation (opercule à poser).
- Available in economic, bulk version (box of 27 filters).



Description technique

Boîtier	Plastique
Système de raccord	RD40
Protection	Particules et/ou gaz/vapeurs
Normes	EN 14387, EN143

Réf.	Code	Description	Réf.	Code	Description
17 880 00	■	A2	17 881 50	■ ■ ■ ■	A2B2E2K2
17 880 05	■ □	A2P3	17 881 45	■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K1P3
17 880 75	■ ■	A2B2	17 881 55	■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K2P3
17 880 70	■ ■ ■ □	A2B2P3	17 881 61	■	AX
17 880 10	■	B2	17 881 66	■ □	AXP3
17 880 15	■ □	B2P3	17 860 00	□	P3 - TM3/TM2P/TH2
17 880 20	■	K2			
17 880 25	■ □	K2P3			

Bulk Pack (27 filtres)

Réf.	Code	Description
17 860 00-B	□	P3 - TM3/TM2P/TH2
17 881 55-B	■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K2 P3
17 880 70-B	■ ■ □	A2B2 P3
17 881 50-B	■ ■ ■ ■	A2B2E2K2
17 880 05-B	■ □	A2P3
17 880 75-B	■ ■	A2B2

Écran pelable, étuis et lunettes

Réf.	Désignation	Conditionnement
17 100 88	Boîte de 20 écrans pelables pour Panoramisque	20 unités
1 7101 74	Sachet de 25 écrans pelables Optifit	25 unités
N80836A	Sachet de 15 écrans pelables masque complet N5400	15 unités
17 725 25	Etui X Pack	Unité
17 725 26	Etui X Pack, décontaminable	Unité
30 223 00-STD	Monture de lunette Pano/Optifit pour verres correcteurs	Unité

Entretien

Réf.	Désignation	Conditionnement
17 266 02	Lingettes de nettoyage pour masques et demi-masques	100 unités
17 790 65	Produit de nettoyage EPI U-S (5 litres)	Unité
17 790 61	Burette d'ALTUSIL oculaire	Unité

Appareils d'évacuation

Une offre compacte : masque ou cagoule d'évacuation pour les entreprises chimiques et pétrochimiques.

EVAMASQUE DIN

DEMI-MASQUE FILTRANT POUR L'ÉVACUATION D'UNE DURÉE DE 15 MINUTES POUR LES ENVIRONNEMENTS CHIMIQUES

- **Pratique et simple**, son utilisation est sûre.
- **Compact et léger** pour un port facile à la ceinture.
- **Confort visuel**.
- **Stockage jusqu'à 12 ans** (4 années sans maintenance soit deux changements de filtres sur la période de stockage maximale).

Domaines d'application

- Evacuation d'urgence dans le secteur pétrolier et gaz, l'industrie chimique (sans risque d'éclaboussure).

Description technique

Matériau	Demi-masque moulé en EPDM noir, harnais élastomère, valves en silicone et néoprène
Protection	ABEK
Conditionnement	Emballage individuel - Boîtier de protection
Normes	DIN 58647-7

Réf.	Désignation
17 285 70	EVAMASQUE complet avec filtre
17 285 71	Kit de maintenance
17 799 93	Boîtier de protection (avec clip de ceinture et sangle)
17 288 21	Bande adhésive - 50 mètres (permet le reconditionnement d'environ 90 unités)
17 285 02	EVAMASQUE seul avec bandeau élastique (sans filtre)



OPENGO

CAGOULE D'ÉVACUATION COMPACTE ET FACILE À UTILISER DANS LES ENVIRONNEMENTS CHIMIQUES À HAUTS RISQUES

- **Sacoche légère**, pour un confort optimal pour des travaux de longue durée.
- Emballage en sac aluminium intérieur pour un stockage plus sûr.
- **Visière large et cagoule haute visibilité** pour une évacuation en toute sécurité.

Domaines d'application

- **Secteur pétrolier et gaz, industrie chimique** : évacuation d'urgence d'un accident chimique avec risque d'éclaboussures (peau et yeux).

Description technique

Couleur	Cagoule haute visibilité avec deux bandes réfléchissantes
Harnais	Deux larges bandes élastiques
Joint de cou	Moulé en élastomère
Oculaire	Grand écran panoramique
Protection	Versions ABEK, ABEK1 P3 et IPR disponibles
Conditionnement	Sacoche de ceinture compacte et plate avec sac intérieur en aluminium
Normes	EN 140, EN 14387

Réf.	Désignation	Conditionnement
17 288 06	Opengo avec filtre ABEK1 P3	Livré dans son sac de portage
17 288 07	Opengo avec filtre IPR D91	Livré dans son sac de portage





Ventilation assistée

Honeywell Industrial Safety propose une offre d'équipement respiratoire à ventilation assistée simple d'utilisation conforme à la norme EN12941 et EN12942, certifiés avec une large offre de pièces faciales et filtres RD40**

TURBOVISOR MV

KIT COMPLET POUR UN CONFORT OPTIMAL ET UNE PROTECTION CONTRE LES PARTICULES

- Léger et facile d'utilisation.
- Champ de vision optimal grâce à la visière large.

Domaines d'application

- **Industrie pharmaceutique** : manutention de poudres, principes actifs,...
- **Industrie agro-alimentaire** : manutention d'aliments sensibilisants (épices, farines, poussières,...)
- **Métallurgie et sidérurgie** : coupage, meulage, formage, polissage, etc.
- **Industrie du bois** : coupage, ponçage / polissage, etc.

Description technique

Équipement de tête	Léger
Écran	Disponible en acétate ou polycarbonate
Autonomie	Version 6 heures et version 8 heures
Normes	EN 146, EN 166
Niveau de protection	TH2, FNP50



Réf.	Désignation
10 017 69	Kit complet Turbovisor MV 8 heures comprenant une cagoule avec écran en polycarbonate, 2 couvre-visières, 1 protège-nuque en coton, 1 joint facial en nontissé, 1 bloc moteur, 1 batterie de 8 heures portée à la taille, 1 chargeur de batterie, 1 filtre principal TH2 + 1 préfiltre et 1 disque de test de débit
10 017 71	Kit complet Turbovisor MV 6 heures comprenant une cagoule avec écran en polycarbonate, 2 couvre-visières, 1 protège-nuque en coton, 1 joint facial en nontissé, 1 bloc moteur, 1 batterie de 6 heures montée sur le serre-tête, 1 chargeur de batterie, 1 filtre principal TH2 + 1 préfiltre et 1 disque de test de débit

Ventilation assistée

COMPACT AIR®



VENTILATION ASSISTÉE SIMPLE, ROBUSTE ET FIABLE

- Le système Compact Air est reconnu depuis de nombreuses années comme **l'un des systèmes les plus fiables et les plus confortables proposés sur le marché**. Le système est proposé avec des tuyaux à raccord baïonnette ou DIN.

Domaines d'application

- Industries pharmaceutiques et chimiques, agro alimentaire, métallurgie et sidérurgie, automobile.

Description technique

Débit d'air minimum	150 ltr/min
Batterie	Rechargeable NiMH
Autonomie en fonctionnement	8 heures*
Temps de charge	10 heures
Alarme	non
Poids	1350 grammes
Filtre	Classe 2 - P3, A2P, AB2P, ABEK2P
Normes	EN12941 concernant les appareils de protection respiratoire (cagoules) EN12942 concernant les appareils de protection respiratoire (masques)

*En fonction de la combinaison filtre / pièce faciale



Réf.	Description
A150102-00	Compact Air® avec raccord baïonnette (cagoules)
A150103-00	Compact Air® avec raccord fileté DIN (masques)
CA116	Housse anti-poussière pour ensemble ventilateur/batterie de RVA (x 10)

COMPACT AIR® 200

SÉCURITÉ, CONFORT ET FLEXIBILITÉ

- Compact Air® 200 est un appareil à ventilation assistée conçu pour procurer une protection respiratoire contre les gaz, vapeurs et les particules selon le type d'élément filtrant utilisé.
- Système qui comprend : un ensemble ventilateur et batterie, une chargeur, un tube respiratoire, une ceinture en nylon, un débitmètre.
- Proposé avec des tuyaux à **raccord baïonnette ou DIN**.
- Trois alarmes différentes (sonore, visuelle et à vibration) avise l'utilisateur lorsque la durée de la vie de la pile atteint 10 %, plus une alarme lorsque les filtres sont bloqués ou obstrués.**
- Batterie en lithium-ion pour une utilisation plus longue.**
- Choix de 16 pièces faciales** afin de couvrir un large champ d'applications.
- Ceinture nylon ou PVC** selon la nature de l'application (ex: décontamination de l'équipement).

Domaines d'application

- Industries automobile, pharmaceutiques et chimique, soudure.

Description technique

Débit d'air	170 l/min
Batterie	Litium-ion rechargeable
Autonomie en fonctionnement	8 heures*
Temps de charge	8 heures
Alarme	3 alarmes (sonore, visuelle et à vibration)
Poids (sans les filtres)	1005 grammes
Filtre	Classe 2 - P3, A2P, AB2P, ABEK2P, ABEK2HgP
Normes	EN12941 concernant les appareils de protection respiratoire (cagoules / casques soudure) EN12942 concernant les appareils de protection respiratoire (masques)

*En fonction de la combinaison filtre / pièce faciale



Réf.	Description
A150401	Compact Air 200 – version baïonnette pour cagoule
A150400	Compact Air 200 – version DIN pour masque
A160684	Ceinture PVC décontaminable
A160696	Ceinture et dossier
A161356	Tuyau baïonnette 970 mm
CA222EU	Batterie Lithium-ion
A161301-10	Housses tuyau respiratoire -10 pcs
CA116	Housse anti-poussière pour ensemble ventilateur/batterie de RVA (x 10)

Cagoules et casques pour usage avec ventilation assistée



Toutes les cagoules sont proposées avec pièces de rechange supplémentaires, telles que bandeau anti-sudation, joints faciaux et visières jetables. Compatibles avec les équipements de ventilation assistée, Compact Air, Compact Air 200 selon le tableau de configuration.

PRIMAIR

LEGERETE ET SIMPLICITE D'UTILISATION

- **Grand champ de vision.**
- **Serre-tête ajustable.**
- **Partie supérieure simple à remplacer.**
- **Serre-tête et tuyaux réutilisables, pour réduire les coûts.**
- **Tuyau acheminant l'air vers la visière** : pas de buée, pas d'air froid dirigé vers la tête de l'utilisateur.
- **Cagoule semi-jetable extrêmement légère**, conçue pour une large gamme d'applications.
La partie jetable est en Tyvek enduit, pour garantir une grande résistance chimique.
- **Remplacement simple** par 2 boutons-poussoirs sur le côté.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industries légère et pharmaceutique.**



Réf.	Description	Norme	Classe	FNP
A114110	Primair -VL	EN12941	TH2 Compact Air 200	50
			TH1 Compact Air	10
A160252	Cagoules jetables 5 pièces	-	-	-

PRIMAIR PLUS

LA SOLUTION POUR L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

- **Grand champ de vision.**
- **Serre-tête ajustable.**
- **Partie supérieure simple à remplacer.**
- **Serre tête et tuyaux réutilisables.**
- **Tuyau acheminant l'air vers la visière** : pas de buée, pas d'air froid dirigé vers l'utilisateur.
- **Taille universelle**, couvrant les épaules et le torse.
- **Version enduite** pour les environnements peintures.
- **Cagoule semi-jetable souple** avec bavette ajustable, extrêmement légère, conçue pour une large gamme d'applications.

Domaines d'application

- **Laboratoires, industries légère et pharmaceutique.**

Réf.	Description	Norme	Classe	FNP
PA111EU	Cagoule Primair Plus avec bavette et harnais	EN 12 941	TH 3 Compact Air 200	500
			TH1 Compact Air	10
				50
PA121EU	Cagoule Primair Plus avec bavette et harnais - enduite	EN 12 941	TH 3 Compact Air 200	500
			TH1 Compact Air	10
				50
PA112EU	Cagoules jetables - 3/boîte	-	-	-
PA122EU	Cagoules jetables enduites - 3/boîte	-	-	-





Cagoules et casques pour usage avec ventilation assistée

KOLIBRI

LA PROTECTION CONTRE LES IMPACTS

- **Conception compacte**, très légère et confortable.
- **Champ de vision concentré** – réduit la réflexion lumineuse.
- **Joint facial lavable**, souple et élastique, remplacement simple, garantissant un confort accru pour l'opérateur et une surpression protectrice sur le contour du visage.
- **Système à visière jetable**, permettant un retrait en fonctionnement.
- **Coiffe en PEHD**, moderne et esthétique, qui offre une protection faciale légère, avec joint facial en coton confortable.
- **Visière jetable qui protège la visière principale** de la cagoule contre tout endommagement et/ou projection.
- **Serre-tête, équipé d'un bandeau anti sudation**, réglable en largeur et en hauteur, pour un confort optimal.

Domaines d'application

- **Industries automobile** peinture, **métallurgie**, ponçage meulage, **chimie**, manutention, maintenance

Réf.	Description	Norme	Classe	FNP
A114102	Kolibri -VL	EN12941	TH1 Compact Air 200 / Compact Air	10
A160730	Visières jetables 100 unités	-	-	-
A161472	Bandeaux anti-sudation 10 unités	-	-	-
A160741	5 Visières en acétate	-	-	-



JUNIOR A

LA RÉFÉRENCE POUR UNE PROTECTION OPTIMALE ET LARGE CHAMPS DE VISION

- **Visière transparente large** qui favorise la pénétration de lumière et un grand champ de vision sans déformation.
- **Protection complète du visage**, y compris mentonnière et déflecteur frontal.
- **Joint facial lavable**, souple et élastique qui garantit une surpression protectrice confortable sur le contour du visage.
- **Système unique de fixations** à ressort pour les visières amovibles.
- **Composants en acétate** entièrement transparents, fournissant une vision parfaite.
- **Fixations qui garantissent le montage simple des visières jetables**, qui protègent la visière principale contre tout endommagement.
- **Cape utilisable en option** pour protéger le haut de la tête et le cou de toute poussière ou particule liquide.

Domaines d'application

- **Application** peinture, ponçage meulage, **produits chimique**, manutention, maintenance

Réf.	Description	Norme	Classe	FNP
A114106	Junior A -VL	EN 12941	TH1, Compact Air, Compact Air 200	10
A160734	Visières jetables 100 pcs (J.A.)	-	-	-
A160733	Visières 5 pcs (J.A.)	-	-	-



Cagoules et casques pour usage avec ventilation assistée



JUNIOR B, JUNIOR B COMBI

LA SOLUTION POUR LES APPLICATIONS DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE

- **Cagoule souple et légère** avec cape en polyuréthane couvrant la tête, le cou et les épaules.
- **Visière jetable**, qui s'adapte sur la visière principale de la cagoule et protège contre tout endommagement.
- **Serre-nuque lavable et remplaçable** qui garantit un très haut niveau de protection.
- **Version Combi** qui se compose d'un casque de sécurité intégral.

Domaines d'application

- **Industrie chimique** manutention de produits chimiques (poudre, liquide), maintenance.

Réf.	Description	Norme	Classe	FNP
A114400	Junior B VL PU	EN12941	TH1 Compact Air TH3 Compact Air 200	10 50
A114200	Junior B Combi VL PU	EN12941	TH1 Compact Air TH3 Compact Air 200	10 50
A114201	Junior B Combi VL Neoprene	EN12941	TH1 Compact Air TH3 Compact Air 200	10 50
A160730	Visières jetables 100 pcs	-	-	-
A160782	Visières 5 pcs	-	-	-
A162876	Cagoule PU	-	-	-



TIGERHOOD

LA SOLUTION HAUTE PERFORMANCE POUR ENVIRONNEMENT EXIGEANT

- **Masque de soudage** de forme légère avec serre-tête flottant classique 3C, équilibré et stabilisé.
- **Robuste et durable**, pour une plus grande durée de vie.
- **Matériau haute performance** pour une résistance accrue aux impacts.
- **Meilleure résistance chimique**.
- **Meilleure résistance** aux rayures et fissures.
- **Excellente résistance à la chaleur**.

Domaines d'application

- **Soudure**

Réf.	Description	Visière	Standard	Classe	FNP
A114725	Tigerhood VL	90x110	EN12941	TH1 Compact Air	10
A114728	Tigerhood VL	50x108	EN12941	TH1 Compact Air	10
A161472	10 Bandeaux anti-sudation	-	-	-	-
517840	Écran externe 90x110 PC 10 pcs	-	-	-	-
212920	Écran à obscurissement automatique DIN 4/9-13	-	-	-	-



EUROMASKI

LE COMBINÉ SOUDAGE-MEULAGE

- **Système à double visière**, pour soudage et meulage.
- **Conception extrêmement légère**, offrant à l'utilisateur un plus grand confort.
- **Visière avec protection UV et IR** pour soudage.
- **Large champ de vision** sans qu'il soit nécessaire de relever la visière pour localiser les dangers éventuels.
- **Visière amovible** offrant un large champ de vision pour le meulage.
- **Robuste et durable**.
- Équipé d'une visière fixe teinte 1,7 et d'une visière relevable teinte 8.

Domaines d'application

- **Disponible en pièces détachées : visière fixe - transparent ou teinte 3 ou teinte 7. Visière relevable - teinte 5 ou teinte 10**

- **Soudure**

Réf.	Description	Norme	Classe	FNP
A114703	Euromaski VL	EN12941	TH1 Compact Air TH2 Compact Air 200	10 50
A161472	Bandeaux anti-sudation 10 pcs	-	-	-





Adduction d'air

Un ensemble d'équipements à adduction d'air certifiés selon la norme EN14594, pour un confort et une sécurité maximaux.

AIRVISOR 2

CAGOULE VISIÈRE ISOLANTE À ADDUCTION D'AIR VERSION COMPACTE

- **Visière courte et compacte.**
 - **Ultra léger** et facile d'utilisation.
 - **Champ de vision optimal** grâce à la visière large.
 - **Fuite au visage inférieure à 0,05 %** pour une meilleure sécurité de l'utilisateur.
 - **Débit régulé** pour une sécurité accrue.
 - **Diaphragme adaptatif** pour un ajustement rapide aux changements de pression.
 - **Alarme bas débit.**
 - **Filtre à charbon** actif pour retenir les mauvaises odeurs.
- Domaines d'application**
- **Laboratoires, industrie pharmaceutique :** préparation de poudres, manutention de liquides non agressifs avec risques de projections.
 - **Industrie mécanique, industrie automobile :** travaux de peinture en cabine, application de vernis acrylique.

Description technique

Équipement de tête	Large gamme de visières spécifiques
Écran	Disponible en acétate ou polycarbonate
Débit	260 l/mn
Normes	EN14594 Classe 4A (FNP2000) Classe 3A (FNP200) pour le kit soudure
Raccords	CEJN ou DAC

Réf.	Désignation	FNP
10 139 32	Kit complet AIRVISOR 2 - Spécial Peinture comprenant une cagoule avec écran en acétate (EN166-2F), 2 couvre-visières, un protège-nuque et une capuche en non-tissé, un dispositif ceinture avec détendeur et filtre à charbon actif et un tuyau pour pistolet peinture	2000
10 139 34	Kit complet AIRVISOR 2 - Spécial Chimie comprenant une cagoule avec écran en acétate (EN166-2F), 2 couvre-visières, un protège-nuque en non-tissé et un dispositif ceinture avec détendeur et filtre à charbon actif	2000
10 139 35	Kit complet Airvisor 2 - Spécial Industrie comprenant une cagoule avec écran en polycarbonate, 2 couvre-visières, un protège-nuque en non-tissé et un dispositif ceinture avec détendeur et filtre à charbon actif	2000
10 139 83	Kit complet Airvisor 2 - Spécial Soudure comprenant casque de protection haute température, fenêtre (90 mm x 110 mm), visière intérieure polycarbonate, protection de visage en tissu, régulateur complet avec dispositif avertisseur de bas débit, sac.	200
17 650 58	Kit complet AIRVISOR 2 Standard DAC - Spécial peinture comprenant une visière résistante aux produits chimiques en acétate (EN166 2-F) avec joint en mousse intégral, un tuyau d'air à pistolet à pulvérisation avec un raccord rapide et des accords à double action, deux couvre-visières jetables, un protège-nuque et une capuche en tissu, une ceinture (DAWW-1001E) complète avec un sifflet d'avertissement et un sac de stockage.	2000
17 650 59	Kit complet AIRVISOR 2 Standard DAC - Spécial chimie comprenant une visière résistante au produit chimique en acétate (EN1662-F) avec joint en mousse intégral, des accords à double action, deux couvre-visières jetables, un protège-nuque et une capuche en tissu, une ceinture (DAWW-1003E) complète avec un sifflet d'avertissement et un sac de stockage.	2000
17 650 60	Kit industriel complet AIRVISOR 2 Standard DAC comprenant une visière en polycarbonate (EN166 2 B 9) avec joint en mousse intégral, des accords à double action, deux couvre-visières jetables, un protège-nuque et une capuche en tissu, une ceinture (DAWW-1003E) complète avec un sifflet d'avertissement et un sac de stockage.	2000
17 650 64	Kit complet AIRVISOR 2 Standard DAC Series FV - Spécial soudure comprenant un casque de protection haute température, un écran (90 mm x 110 mm), une visière intérieure en polycarbonate, une protection faciale en tissu, des accords à double action, une ceinture (DAWW-1003E) complète avec un sifflet d'avertissement et un sac de stockage.	200
10 016 76	Capuche jetable	
10 017 33	Cagoules d'hygiène jetables	
10 016 72	Filtre à charbons actifs	
10 017 31	Couvre visière jetable (x 10)	
10 017 32	Couvre visière jetable (x 50)	

Pour connaître notre gamme complète de pièces détachées et accessoires Airvisor 2, nous contacter.



Réf. : 10 139 32 & 17 650 58

Nouveauté Airvisor 2 : Raccord DAC (Raccord double action)

- Evite tout risque de connexion sur un réseau d'air non adapté, limitant au maximum le risque d'accident.
- Aucun risque de déconnexion accidentelle



Réf. : 10 139 34 - 10 139 35
17 650 59 & 17 650 60



Réf. : 10 139 83



AIRVISOR 2 MV

CAGOULE VISIÈRE ISOLANTE À ADDUCTION D'AIR VERSION ERGONOMIQUE

- **Visière courte et compacte.**
- **Ultra léger** et facile d'utilisation.
- **Champ de vision optimal** grâce à la visière large.
- **Fuite au visage inférieure à 0,05 %** pour une meilleure sécurité de l'utilisateur.
- **Débit régulé** pour une sécurité accrue.
- **Diaphragme adaptatif** pour un ajustement rapide aux changements de pression.
- **Alarme bas débit.**
- **Filtre à charbon actif** pour retenir les mauvaises odeurs.
- **Entretien et maintenance simplifiés.**

Domaines d'application

- **Laboratoires, industrie pharmaceutique :** préparation de poudres, manutention de liquides non agressifs avec risques de projections.
- **Industrie mécanique, industrie automobile :** travaux de peinture en cabine, application de vernis acrylique.

Description technique

Équipement de tête	Large gamme de visières
Écran	Disponible en acétate ou polycarbonate
Débit	260 l/mn
Norme	EN14594 Classe 4A (FNP2000) Classe 3A (FNP200) pour le kit soudure
Raccords	CEJN ou DAC

Réf.	Désignation	FNP
10 139 38	Kit complet AIRVISOR 2 MV - Spécial Peinture comprenant une cagoule avec écran en acétate (EN166-2F), 2 couvre-visières, un joint facial en non-tissé, un protège-nuque et une capuche en non-tissé, un tuyau pour pistolet peinture et un dispositif ceinture avec détendeur et filtre à charbon actif	2000
10 139 39	Kit complet AIRVISOR 2 MV - Spécial Chimie comprenant une cagoule avec écran en acétate (EN166-2F), 2 couvre-visières, un joint facial en non-tissé, un protège-nuque en non-tissé et un dispositif ceinture avec détendeur et filtre à charbon actif	2000
10 139 80	Kit complet AIRVISOR 2 MV - Spécial Industrie comprenant une cagoule écran en polycarbonate, 2 couvre-visières, un joint facial en non-tissé, un protège-nuque en non-tissé et un dispositif ceinture avec détendeur et filtre à charbon actif	2000
10 139 87	Kit complet AIRVISOR 2 Serie W Spécial soudure comprenant un casque de protection haute température, un écran (90 mm x 110 mm), une visière intérieure en polycarbonate, une protection faciale ignifuge en tissu, une ceinture (DAVW-1003E) complète avec un sifflet d'avertissement et un sac de stockage.	200
17 650 61	Kit complet AIRVISOR 2 DAC MV - Spécial peinture comprenant une visière résistante au produit chimique en acétate (EN166 2-F), un tuyau d'air à pistolet à pulvérisation avec un raccord rapide et des accords à double action, un joint facial en tissu, deux couvre-visières jetables, un protège-nuque et une capuche en tissu, une ceinture (DAVW-1001E) complète avec un sifflet d'avertissement et un sac de stockage.	2000
17 650 62	Kit complet AIRVISOR 2 DAC MV - Spécial chimie comprenant une visière résistante au produit chimique en acétate (EN166 2-F), des accords à double action, un joint facial en tissu, deux couvre-visières jetables, un protège-nuque et une capuche en tissu, une ceinture (DAVW-1003E) complète avec un sifflet d'avertissement et un sac de stockage.	2000
17 650 63	Kit complet industriel AIRVISOR 2 DAC MV comprenant une visière en polycarbonate (EN166 2 B 9), un joint facial en tissu, deux couvre-visières jetables, un protège-nuque et une capuche en tissu, une ceinture (DAVW-1003E) complète avec un sifflet d'avertissement et un sac de stockage.	2000
17 650 65	Kit complet AIRVISOR 2 DAC Serie W - Spécial soudure comprenant un casque de protection haute température, un écran (90 mm x 110 mm), une visière intérieure en polycarbonate, une protection faciale ignifuge en tissu, une ceinture (DAVW-1003E) complète avec un sifflet d'avertissement et un sac de stockage.	200
10 016 76	Capuche jetable	
10 017 33	Cagoules d'hygiène jetables	
10 016 72	Filtre à charbons actifs	
10 017 78	Couvre visière jetable (x 10)	
10 017 79	Couvre visière jetable (x 50)	

Pour connaître notre gamme complète de pièces détachées et accessoires Airvisor 2, nous contacter.



Réf. : 10 139 38 & 17 650 61

Nouveauté Airvisor 2 : Raccord DAC (Raccord double action)

- Evite tout risque de connexion sur un réseau d'air non adapté, limitant au maximum le risque d'accident.
- Aucun risque de déconnexion accidentelle



Réf. : 10 139 39 - 10 139 80
17 650 62 & 17 650 63



Réf. : 10 139 87



Adduction d'air

CLEARFLOW 3

UNITÉS DE FILTRATION POUR ADDUCTION D'AIR : LÉGÈRES ET FACILES À UTILISER

- **Structure très résistante** pour une meilleure longévité du produit.
- **Capacité de filtration élevée** pour une protection optimale.
- **Peut être utilisé par 4 personnes.**
- **Nouveau design monobloc.**

Domaines d'application

- Fonction de la pièce faciale utilisée (Exemple : Airvisor ou MC95)
- Application de peinture dans l'industrie automobile.
- Maintenance dans l'industrie chimique, gazière ou pétrolière.
- Travail en laboratoire.

Description technique

Matériau	Corps en aluminium, régulateurs plastique et laiton
Débit d'air	Jusqu'à 1 600 l/min
Protection contre les particules	Filtre coalescent grande efficacité - filtration jusqu'à 0,01 micron
Absorption d'odeur	Filtre charbon actif grande capacité
Fixation	Version murale ou version portable disponibles

Stations de filtration complètes prêtes à l'emploi débit total 1600 l/min

Réf.	Désignation
17 639 03	Clearflow 3 unité de filtration, 3 éléments, murale, 2 raccords CEJN
17 639 04	Clearflow 3 unité de filtration, 3 éléments, portable, 2 raccords CEJN
17 639 05	Clearflow 3 unité de filtration, 3 éléments, murale, 2 sorties RBE 06
17 639 06	Clearflow 3 unité de filtration, 3 éléments, portable, 2 sorties RBE 06
17 639 11	Clearflow 3, unité de filtration, 3 éléments, murale, deux raccords DAC (connecteur double action)
17 639 12	Clearflow 3, unité de filtration, 3 éléments, portable, deux raccords DAC (connecteur double action)
17 639 09	Clearflow 3 unité de filtration, 3 éléments, murale, 2 sorties sans raccord* *Livré sans raccord rapide
17 639 10	Clearflow 3 unité de filtration, 3 éléments, portable, 2 sorties sans raccord* *Livré sans raccord rapide
10 017 22	Connecteur à raccord rapide (CEJN pour Airvisor)
17 634 20	Connecteur à raccord rapide (RBE 06)
17 634 22	Connecteur à raccord rapide (AQR 06)
17 639 20	Connecteur à raccord rapide (double-action for use with Airvisor 2 DAC)
17 639 16	Étage charbon actif complet
17 639 08	Filtre coalescent
17 639 07	Filtre à charbon actif
17 639 28	Étage coalescent complet (avec raccord d'adaptation)



Position murale avec filtre combiné



Portable avec filtre combiné



BLUELINE & GREENLINE

TUYAU D'ADDUCTION D'AIR STANDARD

- Tuyau en PVC grade alimentaire pour une protection optimale.
- Raccords CEJN.

Domaines d'application

- À utiliser avec les coiffes Airvisor 2.

Description technique

Matériau	PVC
Longueurs	3.5m 7.5m 10m
Raccord	Standard CEJN ou DAC CEJN

Ref.	Description
10 017 26	Tuyau Blueline, longueur 3,5 m avec raccords rapides CEJN
10 017 27	Tuyau Blueline, longueur 7,5 m avec raccords rapides CEJN
10 047 16	Tuyau Blueline, longueur 10 m avec raccords rapides CEJN
17 650 70	Tuyau d'adduction d'air Greenline DAC (Connecteur à double action) de 3,5 m
17 650 71	Tuyau d'adduction d'air Greenline DAC (Connecteur à double action) de 7,5 m
17 650 72	Tuyau d'adduction d'air Greenline DAC (Connecteur à double action) de 10 m



MC95

SÉCURITÉ MAXIMUM POUR TRAVAUX INTENSIFS

- Régulateur de pression entre 4 et 8 bar pour l'adaptation à chaque réseau d'air industriel.
- Régulateur de débit dans le masque pour un confort supérieur.

Domaines d'application

- **Industrie chimique** : travaux avec risques chimiques dans des espaces confinés ($O_2 < 17\%$).
- **Industrie pétrolier et gaz** : travaux lourds de maintenance dans des environnements hautement toxiques.
- **Laboratoires, industrie pharmaceutique** : exposition à des bactéries ou à des virus hautement toxiques ou inconnus.

Description technique

Pression	Mano-détendeur 4 à 8 bar
Débit d'air	Réglable jusqu'à 300 l/min dans le masque
Normes	EN 14594 : 2005
Équipement de tête	Compatible avec les masques complets Optifit et Panoramasque
Raccords	AQR06 ou RBE06

Appareil à utiliser avec station de filtration type Clearflow ou DE4

Ref.	Description	FNP
17 629 84	MC95 avec Panoramasque EPDM 10 mètres de tuyau en coffret avec raccords RBE06	2000
17 630 41	MC95 avec Panoramasque EPDM 10 mètres de tuyau en coffret, raccords AQR06	2000
17 629 83	MC95 régulateur, tuyau, ceinture avec raccords RBE06	-





Adduction d'air

MC91A

DOUBLE PROTECTION POUR LES ZONES HAUTEMENT CONTAMINÉES

- Filtre de sécurité P3 pour garantir le maintien de la protection contre les particules lors de la déconnexion du réseau d'air.
- Débit 120 l/min à 300 l/min.

Domaines d'application

- **BTP** : Opérations de désamiantage.
- **Industrie du bois** : Travaux intensifs avec niveaux élevés de poussières.

Description technique

Débit d'air	Débit minimum de 160 l/min
Protection	Double protection grâce au filtre P3 de sécurité
Norme	EN 14594 : 2005
Équipement de tête	Compatible avec les masques complets Optifit et Panoramasque.
Raccords	RBE 06 et AQR 06

Réf.	Désignation	FNP
17 629 20	Ceinture avec raccord RBE06	2000
17 629 21	Ceinture avec raccord AQR06	2000



DE4

UNITÉ DE FILTRATION 4 POSTES TRÈS RÉSIDANTE POUR APPAREILS À ADDUCTION D'AIR POUR USAGE INTENSIF ET ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR

- Haute efficacité de filtration pour une protection optimale.
- Disponibles avec les raccords CEJN, RB06 ou AQR06

Domaines d'application

- À utiliser avec les appareils à adduction d'air.

Description technique

Pression d'alimentation	Entre 7 et 10 bar
Protection contre les particules	Efficacité équivalent P3
Absorption d'odeur	Filtre charbon actif grande capacité
Raccords	CEJN, RBE 06 et AQR 06 disponibles

Réf.	Désignation
17 635 25	Honeywell DE4 (4 sorties) RBE 06
17 635 26	Honeywell DE4 (4 sorties) AQR 06
17 635 38	Honeywell DE 4 (4 sorties) CEJN

Accessoire pour DE4

Réf.	Désignation
17 635 04	Ensemble entretien jeu de filtres DE4



Dès perception d'une odeur d'huile dans l'air respiré ou lorsque la différence de pression entre l'aval et l'amont des filtres est de plus de 1 bar, il est nécessaire de changer le jeu de filtres du Distributeur Epurateur.

Calculer cette pression en soustrayant la pression lue sur le manomètre «sortie» à la pression lue sur le manomètre «entrée».

Cette lecture doit être réalisée lorsque les appareils, raccordés au DE4, débitent. Dans tous les cas il est impératif de changer le jeu de filtres au moins une fois par an si le Distributeur Epurateur fonctionne peu.

Adduction d'air libre



4BA

L'APPORT D'AIR FRAIS EN MILIEU CONFINÉ

- **Large diamètre du tuyau** pour un confort respiratoire élevé.
- **Compatibilité avec une borne d'air** puissante pour un confort supérieur.

Domaines d'application

- **BTP** : travaux lourds (traitements du bois, travaux de peinture) dans des espaces confinés, travaux en atmosphère contaminée.

Description technique

Diamètre du tuyau	35 mm
Longueur du tuyau	8 mètres
Protection	Admission d'air protégée par un filtre à grosses particules
Équipement de tête	À utiliser avec les masques complets Panoramaskue
Harnais	Harnais cuir
Borne à air	Option disponible
Norme	EN138

Réf.	Désignation
17 525 10	4BA 8 m avec harnais cuir PANO PH
17 525 17	4BA 8 m avec harnais cuir PANO F1
17 525 22	4BA 8 m avec sangle harnais cuir PANO F1 + Casque
17 525 25	4BA 8 m avec sangle harnais cuir PANO NT + Casque
17 525 26	4BA 8 m avec harnais cuir PANO NT + Casque
17 525 81	4BA 8 m avec sangle harnais cuir sans masque
17 611 44	4BA 8m, caisse, harnais cuir, sans masque
17 525 00	4 BA 8 m avec harnais cuir, masque PANO. Fourni dans un sac en tissu bleu.
17 525 83	4 BA 20 m avec harnais cuir, masque en silicone.
17 525 10-20	4 BA 20 m avec harnais cuir, masque PANO avec membrane phonique intégrée. Fourni dans un sac en tissu bleu.
17 525 17-20	4 BA 20 m avec harnais cuir, masque PANO avec support casque anti-incendie. Fourni dans un sac en tissu bleu.
17 525 39-20	4 BA 20 m avec harnais cuir, masque PANO. Fourni dans un sac en tissu bleu.
17 525 50-20	4 BA 20 m avec harnais cuir, masque PANO avec membrane phonique intégrée et support casque anti-incendie. Fourni dans un sac en tissu bleu.
17 525 51-20	4 BA 20 m avec harnais cuir, masque Cosmo. Fourni dans un sac en tissu bleu.
17 525 66-20	4 BA 20 m avec harnais cuir, masque PANO en silicone jaune avec membrane phonique intégrée. Fourni dans un sac en tissu bleu.

Borne à air (obligatoire pour les 4BA 20 m)

Réf.	Désignation
17 540 09	Borne à air avec pile
17 540 07	Borne à air sans pile
17 540 90	Pile 6V





Casques de grenailage à adduction d'air

Des solutions éprouvées par les utilisateurs, adaptées aux environnements exigeants.

COMMANDER



LA SOLUTION SÉCURITÉ ET CONFORT POUR LE GRENAILLAGE

- **Revêtement en caoutchouc**, pour réduire le niveau de bruit et l'usure.
- Offre à l'utilisateur une **protection élevée** par une surpression confortable.
- **Débitmètre** à sécurité intégrée pour une sûreté accrue.
- **Protection des épaules, dos et thorax** de l'utilisateur grâce à une cape.
- **Visière jetable** protégeant la visière principale.
- **Écran grillagé**.
- **Serre-tête réglable**, pour un confort accru.
- **Remplacement facile de toutes les pièces**, par exemple des joints en caoutchouc de la visière.
- Cape existant en 2 versions : cuir ou bisonyle étanche pour les risques chimiques.

Domaines d'application

- Grenailage

SYSTÈME À ADDUCTION D'AIR VORTEX

Le Vortex est un système à adduction d'air améliorant le confort des ouvriers portant des appareils respiratoires dans des environnements chauds ou froids grâce à l'utilisation d'un seul appareil. Le Vortex utilise de l'air respirable comprimé pour diminuer ou augmenter la température d'environ +/- 20 °C par rapport à la température de l'air entrant.

Description technique

Le casque Commander	Champ de vision concentré (145 x 90 mm). Pas de distraction dans le champ visuel. Polyester renforcé à la fibre de verre, revêtement en caoutchouc
Poids du Commander	2000 g (incluant tuyau et régulateur)
Cape	Revêtement en coton, cuir ou bisonyle
Norme	EN 14594 Classe 4B
Déclenchement alarme	A un débit inférieur et égal à 140l/min
Raccord	CEJN



Commander



Système à adduction d'air Vortex

Réf.	Description	Visière	FNP
A133130-00	Casque de grenailage Commander avec cape en cuir	145 x 90 mm	2000
A133230-00	Casque de grenailage Commander avec cape en bisonyle	145 x 90 mm	2000
A133730-00	Casque de grenailage Commander avec cape en coton	145 x 90 mm	2000
A133235-00	Casque de grenailage Commander avec vortex, cape en bisonyle, raccord et ceinture		2000
A133135-00	Casque de grenailage Commander avec vortex, cape en cuir, raccord et ceinture		2000
A133735-00	Casque de grenailage Commander avec vortex, veste en coton, raccord et ceinture		2000
A160123	Ecran grillagé - 50 pcs	-	-
A160761-25	Ecran en verre - 25 pcs	-	-
A160722	Ecran en polyester - 50 pcs	-	-
A001979	Fenêtre Commander	-	-
A161253	Tuyau d'alimentation en air à usage industriel 10 m, raccord CEJN		
A161254	Tuyau d'alimentation en air à usage industriel 20m, raccord CEJN		
A161255	Tuyau d'alimentation en air à usage industriel 40 m, raccord CEJN		

Pour connaître notre gamme complète de pièces détachées et accessoires, nous contacter.

Appareils respiratoires isolants à circuit ouvert



Honeywell Industrial Safety propose plusieurs Appareils Respiratoires Isolants à Circuit Ouvert, adaptés pour de nombreux types d'applications, dans un environnement toxique ou appauvri en oxygène.

Ces appareils sont équipés d'un détendeur compensé haute/moyenne pression (HP/MP), d'un masque complet, d'une soupape à la demande à pression positive et d'une alarme sonore de fin d'autonomie, intégrée dans la poignée du manomètre haute pression. Les appareils Aeris Confort Type 2, Aeris Phase 2 et X-Pro sont confortables et résistants, répondants aux exigences de la norme EN 137 en classification type 2.

AERIS CONFORT TYPE 2

Confortable, résistant et performant, il vous protégera quelque soit le secteur d'activité et les types d'applications.

- Dosseret non métallique, ergonomique, flexible.
- Coussins de confort sur bretelles et ceinture, sangles et harnais en matière aramide auto-extinguible.
- Parfaite répartition du poids de l'appareil sur les hanches.
- Masque complet Panoramisque.
- Compatible avec les deux soupapes à la demande à pression positive, à encliquetage rapide :
 - Sx-Pro à activation par la première inspiration.
 - Zenith à activation automatique.

Description technique

Poids total de l'appareil complet sans bouteille d'air	4.10kg
Température d'homologation	-30°C / +60°C
Homologations de l'appareil	EN 137 : 2006 type 2, SOLAS ☉, MED, IMO, MSC
Homologation du masque	EN 136 Classe III

Réf.	Désignation
18 232 31	Aeris Confort Type 2 avec SAD Zenith et masque complet Panoramisque brides 5 branches sans bouteille d'air
18 232 22	Aeris Confort Type 2 avec SAD Sx-Pro et masque complet Panoramisque brides 5 branches sans bouteille d'air
18 225 52	Bouteille d'air 6L 300 bar, Acier, vide*
18 196 61	Bouteille d'air 6,9L 300 bar, Composite (20 ans), vide*

* Peut-être chargée sur demande - Autres configurations disponibles : nous consulter



AERIS PHASE 2

Confortable, ergonomique et parfaitement modulable, l'Aeris Phase 2 a été spécialement conçu pour répondre aux besoins extrêmes.

- Dosseret non métallique, ergonomique, flexible.
- Coussins de confort thermo-compressés sur les bretelles, la ceinture et sur le haut du dos.
- Bretelles incurvées, spécialement conçues pour un maintien optimal de l'appareil sur les épaules, quelque soit la position ou les mouvements de l'utilisateur.
- Parfaite répartition du poids de l'appareil sur les hanches.
- Harnais thermo-compressé et sangles en aramide auto-extinguible.
- Multiples points d'ancrage pour l'adjonction d'accessoires.
- Masque complet Opti-Pro ou Panoramisque
- Soupape à la demande à pression positive Sx-Pro à encliquetage rapide et activation par la première inspiration.
- Valve de pression avec relâche rapide et activation automatique.

Description technique

Poids total de l'appareil complet sans bouteille d'air	4.55kg
Température d'homologation	-30°C / +60°C
Homologations de l'appareil	EN 137: 2006 Type 2, SOLAS ☉, MED, IMO, MSC
Homologation du masque	EN 136 Classe III

Réf.	Désignation
18 222 54	Aeris Phase 2 avec SAD Zenith et masque complet Panoramisque brides 5 branches sans bouteille d'air
18 225 52	Bouteille d'air 6L 300 bar, Acier, vide*
18 196 61	Bouteille d'air 6,9L 300 bar, Composite (20 ans), vide*

* Peut-être chargée sur demande - Autres configurations disponibles : nous consulter. Medium pressure quick coupling version available.





Appareils respiratoires isolants à circuit ouvert

X-PRO

Les matériaux qui composent l’X-Pro associent confort et hautes performances. Résistant à des environnements hostiles tels que des températures extrêmes ou des projections de produits chimiques, ils garantissent une endurance et une durée de vie inégalées.

- Dosseret ultra-léger, en résine polymère anti-statique.
- Système de réglage :
 - Un seul geste pour deux positions de réglage en hauteur.
 - Pivot intégré permettant de s’adapter à tous les mouvements de l’utilisateur.
- Sabot mobile de protection escamotable, protégeant la bouteille et son système haute pression des impacts.
- Flexibles HP et MP intégrés dans le dosseret, pour une sécurité optimale.
- Coussins de confort thermo-compressés sur les bretelles, la ceinture et sur le haut du dos.
- Bretelles incurvées, spécialement conçues pour un maintien optimal de l’appareil sur les épaules, quelque soit la position ou les mouvements de l’utilisateur.
- Multiples points d’ancrage pour accessoires et boucles à serrage rapide.
- Masque complet Opti-Pro.
- Soupape à la demande à pression positive, Sx-Pro à encliquetage rapide et activation par la première inspiration.



Description technique

Poids total de l'appareil complet sans bouteille d'air	3.90kg
Température d'homologation	-30°C / +60°C
Homologations de l'appareil	EN 137: 2006 type 2, SOLAS ☉, MED, IMO, MSC, AS/NZS 1716:2012
Homologation du masque	EN 136 Classe III

Réf.	Désignation
18 221 20	X-Pro with SX-Pro demand valve and Opti-Pro full face mask with five-points straps. Without air cylinder.
18 225 52	Bouteille d'air 6L 300 bar, Acier, vide*
18 196 61	Bouteille d'air 6,9L 300 bar, Composite (20 ans), vide*

* Peut-être chargée sur demande

Autres configurations disponibles : nous consulter

Disponible en version manomètre électronique

Appareils à adduction d'air



Le Bioline et le B.A.S. sont des appareils respiratoires à adduction d'air comprimé. Alimentés en air par un réseau d'air externe, ils permettent à l'utilisateur d'effectuer des opérations de maintenance, des travaux de longues durées, dans d'excellentes conditions de confort respiratoire et de sécurité. La version B.A.S. permet également à l'utilisateur de pouvoir évacuer en toute sécurité en cas de problème, grâce à sa bouteille d'air de secours.

BIOLINE

Très léger, il se fixe à la ceinture et ne gêne pas l'utilisateur dans son travail.

- Mise en place facile et rapide.
- Flexible d'alimentation fixé sur la ceinture : le masque ne peut pas être arraché accidentellement lors d'une traction forcée.
- Se connecte à une moyenne pression d'environ 7 bar, assurant la compatibilité avec la plupart des réseaux d'alimentation en air respirable (chariot d'air, réseau d'air, unités de filtration, etc).
- Masque complet Panoramaskue.
- Soupape à la demande à pression positive Zenith, à activation automatique.

Description technique

Poids total d'un Bioline standard	1.9kg
Température d'homologation	-30°C / +60°C
Homologations de l'appareil	EN14593-1
Homologation du masque	EN 136 Classe III

Réf.	Désignation
18 160 43	Bioline sur ceinture avec SAD Zenith et masque Panoramaskue brides 5 branches et un raccord de connexion de type CEJN
18 160 69	Bioline sur ceinture avec SAD Zenith et masque Panoramaskue brides 5 branches et un raccord de connexion de type Staubli

Autres configurations disponibles : nous consulter



B.A.S.

Très léger, il se fixe à la ceinture et ne gêne pas l'utilisateur dans son travail. La bouteille se fixe le long de la cuisse.

- Un système automatique de basculement du réseau sur l'alimentation secours (bouteille d'air portée) avec un sifflet d'engagement de bouteille de secours et un sifflet intégré de fin d'autonomie.
- Un détendeur haute et moyenne pression (HP/MP) avec soupape de sécurité.
- Manomètre intégré à la bouteille.
- Un sac qui se fixe le long de la cuisse, contenant la bouteille d'air comprimé 3L 200 bar.

Description technique

Poids total d'un B.A.S.	3.50 Kg
Température d'homologation	-15°C/+60°C
Homologations de l'appareil	EN 139 & EN 402
Homologation du masque	EN 136 Classe III

Réf.	Désignation
18 161 30	B.A.S. sur ceinture avec SAD Zenith et masque Panoramaskue brides 5 branches et un raccord de connexion de type Staubli, sans bouteille d'air
18 225 59	Bouteille d'air 3L 200 bar (vide*), Acier, avec manomètre intégré - 15 minutes

*Peut-être chargée sur demande

Autres configurations disponibles : nous consulter



CHARIOT MOBILE D'ALIMENTATION EN AIR

Ce chariot mobile permet d'assurer aux utilisateurs une alimentation en air respirable comprimé, quelque soit les types de travaux en espaces confinés ou lors d'opérations de maintenance de longue durée. En fonction du type d'effort fourni, il s'adapte aux différents besoins respiratoires des utilisateurs.

- Deux enrouleurs de 25 mètres qui permettent à deux utilisateurs de travailler séparément, et qui peuvent aussi se raccorder, afin d'obtenir un flexible de 50 mètres, pour l'alimentation en air d'un seul porteur.
- Flexibles d'enrouleur blindés afin d'éviter l'écrasement, le pliage, ou l'abrasion du tuyau et résister aux produits chimiques de type hydrocarbures.
- Les bouteilles peuvent être remplacées en cours d'utilisation, ce qui permet d'augmenter la durée d'utilisation.
- Système de sécurité empêche le transfert d'air entre les bouteilles.
- S'adapte à différents volumes de bouteille.
- Coffret de rangement intégrable au chariot.

Description technique

Dimensions (L x H x P)	510 x1170x780 mm
Poids à vide maximal	50kg

Réf.	Désignation
18 239 83	Chariot version 2 bouteilles, avec raccords Staubli, 2 utilisateurs, enrouleurs avec flexibles 2 x 25 m avec coffret. Sans bouteille d'air.
18 240 92	Chariot version 4 bouteilles, avec raccords CEJN, 2 utilisateurs, enrouleurs avec flexibles 2 x 25 m, avec coffret. Sans bouteille d'air.
18 225 52	Bouteille d'air 6L 300 bar, Acier, vide*
18 196 61	Bouteille d'air 6,9L 300 bar, Composite (20 ans), vide*

*Peut-être chargée sur demande

Autres configurations disponibles : nous consulter



Chimie



Nucléaire



Oil & Gas



Espace confiné

Évacuation



BIO-S-CAPE

Le Bio-S-Cape est un appareil respiratoire pour l'évacuation d'urgence, d'une durée de 15 minutes. Il est destiné à l'évacuation dans des environnements toxiques ou à très faible taux d'oxygène, nécessitant une mise en route facile et immédiate. Il est conforme à la norme EN1146 : 2005, à la Convention SOLAS et à la norme ISO 23269-1 : 2008

- Détendeur déclenché automatiquement dès l'ouverture du sac
- Positionnement automatique de la cagoule grâce au coussin d'air gonflable derrière le cou de l'utilisateur. »
- Sifflet d'alarme à bout non métallique indiquant la fin de l'autonomie.
- Cagoule large à grande visibilité qui s'adapte à toutes les morphologies faciales et à la pilosité du visage, résistante à l'humidité, aux environnements chimiques et aux températures extrêmes.
- Joint nuque parfaitement étanche, confortable et résistant aux risques de déchirures grâce à un double système d'arrêt.
- La surpression conservée dans la cagoule élimine tout risque de pénétration de gaz toxiques.
- Visibilité permanente du manomètre : facilité de contrôle de la pression pendant le stockage et lors de l'évacuation.
- Système de réduction de l'accumulation de sel
- Étiquette positionnée le long de l'axe du sachet pour une meilleure visibilité et pour éviter un retrait accidentel.
- Surface interne foncée de la cagoule, idéale dans un environnement ensoleillé ou maritime, caractérisé par une forte luminosité et des reflets éblouissants.

Description technique

Dimensions avec bouteille d'air 3L 200 bar 2,900 PSI (L x H x P)	500 x 160 x 180mm/19.7 x 6.3 x 7.1"
Poids total de l'appareil avec bouteille d'air 3L 200 bar Acier	5.36kg
Poids total de l'appareil avec bouteille d'air 3L 200 bar Composite	3.58kg
Autonomie	15 minutes
Températures d'homologation	-15°C/+60°C
Homologations de l'appareil	EN1146:2005, ISO 23269-1:2008, SOLAS ☉, MSC, MED, IMO.

Réf.	Désignation
18 157 32	Bio-S-Cape avec bouteille d'air 3L 200 bar, Acier, vide* - 15 minutes
18 157 46	Bio-S-Cape avec bouteille d'air 3L 200 bar, Composite, vide* - 15 minutes
18 157 44	Coffret mural pour stockage Bio-S-Cape

*Peut-être chargée sur demande - Autres configurations disponibles : nous consulter

AERIS MINI

L'Aeris Mini est conçu pour l'évacuation en atmosphère toxique ou appauvrie en oxygène. Léger, confortable et conçu pour une mise en place rapide, l'Aeris Mini assure une protection respiratoire isolante de l'utilisateur et lui procure d'excellentes conditions de confort et de sécurité.

- Léger, il maximise le rapport autonomie/encombrement
- Compact, il permet une grande aisance de mouvement
- Sifflet d'alarme de fin d'autonomie
- Manomètre intégré à la bouteille
- Accès immédiat au masque
- Masque complet Panoramasque
- Soupape à la demande à pression positive Sx-Pro à encliquetage rapide et activation par la première inspiration

Description technique

Dimensions avec bouteille d'air 3L 200 bar (L x H x P)	480 x 225 x 260 mm
Poids total de l'appareil avec bouteille d'air 3L 200 bar Acier	5.5kg
Autonomie	15 minutes
Température d'homologation	-15°C/+60°C
Homologations de l'appareil	EN 402
Homologation du masque	EN 136 Classe III

Réf.	Désignation
18 153 57	Aeris Mini avec SAD Sx-Pro et masque complet Panoramasque brides 5 branches. Sans bouteille d'air
18 153 74	Aeris Mini avec SAD Sx-Pro et masque complet Panoramasque brides 5 branches avec bouteille d'air 3L 200 bar 2,900 PSI (vide), avec manomètre intégré - 15 minutes
18 225 59	Avec bouteille d'air 3L 200 bar 2,900 PSI (vide), avec manomètre intégré, 15 minutes

*Peut-être chargée sur demande - Autres configurations disponibles : nous consulter





Auto-sauveteur à oxygène chimique

OXY-PRO

L'Oxy-Pro est un appareil d'évacuation à circuit fermé doté d'une très grande autonomie, grâce à son fonctionnement au superoxyde de potassium (KO₂) qui régénère l'air expiré. Conforme à la norme EN 13794, il est recommandé pour l'évacuation d'urgence dans des environnements à risques, tels que le traitement des eaux et le travail en espace confiné.

- Vacuomètre de contrôle permanent, assurant une sécurité maximale de l'utilisateur.
- Protection des voies respiratoires dès la mise en route de l'appareil : une bouteille d'oxygène comprimé starter permet de limiter au maximum le risque d'inhalation de gaz toxiques par l'utilisateur.
- Compact et léger : confort optimisé permettant un port prolongé.
- Sac respiratoire antistatique de 6 litres assurant un confort respiratoire optimal lors de l'évacuation.
- Porté à la ceinture, il offre une liberté totale de mouvement : une fois déployé, le boîtier reste attaché à la ceinture, permettant de maintenir le sac respiratoire pendant toute l'utilisation.
- Système d'ouverture du boîtier, conçu pour une mise en route rapide de l'appareil.
- Appareils d'entraînement rechargeables disponibles.

Description technique

Dimensions (L x H x P)	200 x 208 x 108 mm
Poids total de l'appareil seul	2.3kg
Autonomie	30 minutes à 35 l/min
Durée de vie de l'appareil	Jusqu'à 10 ans
Homologation de l'appareil	EN 13794 – Classe type K 30-S

Réf.	Désignation
19 193 15	Oxy-Pro, sans ceinture, avec lunettes de protection
19 105 65	Ceinture Oxy-Pro
19 187 27	Oxy-Pro, sans ceinture, sans lunettes de protection
19 188 43	Oxy-Pro d'entraînement (rechargeable), sans ceinture, avec lunettes de protection

Autres configurations disponibles : nous consulter



Espace confiné



Évacuation



Oil & Gas

Masques complets



Honeywell Industrial Safety propose une gamme de masques complets répondant à tous les besoins des milieux industriels et de lutte contre le feu. Compatibles avec tous les A.R.I. de notre gamme, ils combinent un confort respiratoire et visuel, une parfaite étanchéité sur tous les types de visage, et assurent une résistance chimique et thermique de haut niveau.

OPTI-PRO

L'Opti-Pro est un masque au design très moderne, offrant un champ de vision extrême, un confort optimal grâce au silicone et une parfaite étanchéité.

- Oculaire spécialement conçu pour favoriser la vision plongeante et latérale.
- Oculaire en polycarbonate, traité anti-rayure et résistant aux impacts.
- Pièce faciale, jupe et demi-masque intérieur en silicone haute qualité.
- Montage et démontage sans outils pour le nettoyage.
- L'encliquetage de la soupape est facilité par le système « Air-Klick ».
- Masque à pression positive.

Description technique

Poids total	705 gr
Homologation	EN136 – Classe III

Réf.	Désignation
17 150 12	Opti-Pro brides 5 branches, version taille M

Autres tailles disponibles (S et L) : nous consulter



PANORAMASQUE

Le Panoramasque est un masque complet à très grand champ visuel, sans déformation optique, offrant une étanchéité et un agrément d'utilisation à toute épreuve pour tous les types d'application

- Design ergonomique qui s'adapte à tous les types de visages, taille universelle.
- La pièce faciale, le demi-masque intérieur et la jupe sont en EPDM (Polymère spécial) haute performance.
- Grand champ de vision panoramique, sans aucune déformation optique.
- Oculaire en polycarbonate, traité anti-rayure.
- L'encliquetage de la soupape est facilité par le système « Air-Klick ».
- Masque à pression positive.

Description technique

Poids total	585 gr
Homologation	EN136 – Classe III

Réf.	Désignation
17 106 50	Panoramasque brides 5 branches, taille unique

Autres configurations disponibles : nous consulter



Gants de protection

| Protection des mains parfaitement adaptée



Gants de protection

Vos mains méritent des gants d'experts

Alliant le confort, la protection et l'ergonomie pour la sécurité de l'utilisateur, la conception de gants pour toutes les applications dans un environnement de travail illustre notre engagement envers une sécurité maximum des utilisateurs. Avec une solide expérience des risques industriels, **Honeywell Industrial Safety** conçoit et fabrique tous ses gants dans le but de garantir le confort, la sécurité et une adaptabilité totale sur le lieu de travail. Le savoir-faire de l'entreprise à chaque étape de la production garantit un niveau de qualité uniforme. En outre, des partenariats étroits ont été conclus avec les grandes entreprises de l'industrie (automobile, agroalimentaire, verre, fonderie, métallurgie, etc)

Gamme Check & Go	p. 156
Manutention générale	p. 162
Protection à la coupure	p. 187
Protection à la chaleur	p. 203
Protection au froid	p. 216
Protection chimique	p. 220
Gants de boîte à gants	p. 234
Protection électrique	p. 240
Protection cote de mailles	p. 244

**UNE LARGE GAMME ADAPTÉE
À TOUTES LES SITUATIONS
ET À TOUS LES ENVIRONNEMENTS
PROFESSIONNELS :**

GANTS COUPÉS/COUSUS

Les qualités naturelles du cuir ont longtemps fait du gant coupé/cousu le gant de protection par excellence. Ses qualités de confort, de longévité et ses hautes performances de résistance mécanique sont aujourd'hui optimisées par des traitements chimiques spécifiques appliqués aux peaux.

GANTS TRICOTÉS ET TREMPÉS

Grâce à leur très grand confort et exceptionnelle dextérité, les gants, tricotés sans couture sont devenus le produit de choix dans la plupart des industries. Selon les propriétés que nous voulons obtenir, nous pouvons utiliser des fibres naturelles comme le coton pour son confort et son absorption de l'humidité ; des fibres synthétiques comme le polyamide ou le polyester pour leur résistance ; voire des fibres hautes performances.

GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE

Les gants de protection chimique que ce soit par trempage direct à partir de formes en porcelaine ou le trempage sur des supports textiles sont synonymes de performances extrêmes en terme de résistance aux agressions les plus diverses...

Le choix des matières premières et leur combinaison lors de la fabrication sont essentiels pour garantir l'obtention de résultats attendus :

- **Latex naturel** : excellente résistance aux produits chimiques aqueux
- **Néoprène** : résiste aux acides dilués et aux hydrocarbures
- **NBR (caoutchouc butadiène-nitrile)** : excellente résistance aux produits pétroliers et aux solvants, ainsi qu'aux perforations
- **PVC** : très forte résistance à l'abrasion
- **Butyle** : bonne résistance aux éthers et aux cétones



NORMES ET LÉGISLATION

Les nouvelles directives relatives à l'équipement de protection de la personne visent à harmoniser les législations des états membres et à établir les nouvelles conditions auxquelles les produits et leurs utilisateurs doivent se conformer. Les standards européens définissent les caractéristiques techniques exigées pour répondre à ces nouvelles exigences.

La directive 89/656/CEE décrit les exigences que les employeurs doivent mettre en oeuvre pour l'approvisionnement et l'utilisation des EPI à destination de leurs employés.

La directive 89/686/CEE décrit les exigences essentielles pour vendre des gants de protection sur le marché européen.

CATÉGORIES CE : DIRECTIVE 89/686

Catégories	Niveaux de risques	Dossier technique	Notices d'utilisation	Auto-certification	Examen CE type	Vérification du de production	Marquages
I	Mineurs	X	X	X			CE
II	Intermédiaires	X	X		X		CE
III	Irréversibles	X	X		X	X	CE*0062

Tous les produits **Honeywell** sont conformes au standard EN 420. Ce standard prescrit les critères généraux concernant le confort (taille et dextérité), le marquage et l'innocuité (teneur en chrome et niveaux du ph).

*Numéro de l'organisme de certification

Normes et risques



PICTOGRAMMES EUROPÉENS – PRINCIPALES NORMES

Les gants sont prévus pour un usage spécifique et répondent aux normes suivantes :

EN 388	GANTS		NIVEAUX DE PERFORMANCE							
	EN 388 Risques mécaniques		1	2	3	4	5			
	A	Résistance à l'abrasion en nombre de cycles	> 100	> 500	> 2000	> 8000	-			
	B	Résistance à la coupure (tranchage) indice	> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10,0	> 20,0			
	C	Résistance à la déchirure en newtons	> 10	> 25	> 50	> 75	-			
	D	Résistance à la perforation en newtons	> 20	> 60	> 100	> 150	-			
	X	Non testé								
	<i>0: résultat obtenu inférieur au minimum requis pour le niveau 1</i>									
EN 388	EN 388 Risques de coupure par impact									
	Essai de coupure par impact d'une lame métallique de masse de 1050 g lâchée à une hauteur de 150 mm.									
EN 511	EN 511 Protection contre le froid		1	2	3	4	5			
	A	Résistance au froid convectif isolation thermique en m2, °C/W	≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	-			
	B	Résistance au contact (froid) résistance thermique en m2, °C/W	≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150	-			
	C	Perméabilité à l'eau - Niveau 1 Imperméable au minimum 30 mm								
	X	Non testé pour ce danger								
EN 407	EN 407 Chaleur et/ou feu		1	2	3	4	5			
	A	Comportement et/ou feu durée de persistance à la flamme	≤ 20''	≤ 10''	≤ 3''	≤ 2''	-			
	B	Résistance à la chaleur de contact > 15 secondes à	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C	-			
	C	Résistance à la chaleur convective transmission de la chaleur	≥ 4''	≥ 7''	≥ 10''	≥ 18''	-			
	D	Résistance à la chaleur radiante transmission de la chaleur	≥ 5''	≥ 30''	≥ 90''	≤ 150''	-			
	E	Résistance à des petites projections de métal liquide nombre de gouttes nécessaires pour obtenir une augmentation de température de 40°C	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35	-			
	F	Résistance à de grosses projections de métal fondu masse (en grammes) de fer en fusion nécessaire pour provoquer une brûlure superficielle	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200	-			
	X	Non testé pour ce danger								
EN 374	EN 374 Risque chimique									
	Il indique 2 niveaux d'exigences symbolisés par trois pictogrammes distincts.									
	La norme EN 374-2 caractérise l'étanchéité sans impliquer de résistance. Cela inclut les gants dans toutes les catégories de risques.									
EN 374	La présente norme spécifie une méthode d'essai pour la résistance à la pénétration des gants de protection contre les produits chimiques et/ou les micro-organismes.									
	La norme EN 374-3 exige l'étanchéité selon EN 374-2 et la résistance à un niveau 2 minimum de performance concernant la perméation pour au moins 3 produits de la liste des douze définis dans la norme EN 374-1.									
EN 374-3	EN 374-3 Listes des produits testés		LETTRE CHIMIQUE	PRODUIT CAS	NUMÉRO	CLASSE				
		A	Méthanol	67-56-1		Alcool primaire				
		B	Acétone	67-64-1		Cétone				
		C	Acétonitrile	75-05-8		Nitrile				
		D	Dichlorométhane	75-09-2		Hydrocarbure chloré				
		E	Carbone disulphide	75-15-0		Composé organique contenant du soufre				
		F	Toluène	108-88-3		Hydrocarbure aromatique				
		G	Diéthylamine	109-89-7		Amine				
		H	Tetrahydrofurane	109-99-9		Éther hétérocyclique				
		I	Ethyl acetate	141-78-6		Ester				
		J	N-heptane	142-85-5		Hydrocarbure saturé				
		K	Hydroxide de Sodium 40%	1310-73-2		Base inorganique				
		L	Acide Sulphurique 96%	7664-93-9		Acide minéral inorganique				
	Temps de perméation		Niveau de performance	0	1	2	3	4	5	6
			Minutes	< 10	≥ 10	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 240	≥ 480
EN 1082	EN 1082 Protection contre les coupures et les coups de couteaux									
	Gants et protection des avant bras contre les coupures et les coups de couteaux.									
	Ils sont testés avec une énergie de 2,45 Joules (Chute d'une masse de 1000 g sur une hauteur de 250 mm).									
EN 13998	EN 13998 Protection contre les coupures et les coups de couteaux									
	Les ChainexOne sont testés avec une énergie de 2,45 Joules. Niveau 1 : Chute d'une masse de 1000 g lâchée à une hauteur de 250 mm.									
EN 13998	EN 13998 Protection contre les coupures et les coups de couteaux									
	Les ChainexTwo, ChainexLite et Lamex sont testés avec une énergie de 4,90 Joules (niveau 2) (Chute d'une masse de 1 kg sur une hauteur de 0,50 m). Niveau 2 : chute d'une masse de 1000 g sur une hauteur de 500 mm									



Gamme Check & Go

La protection optimale contre les coupures à portée de main !

Aujourd'hui, Honeywell Industrial Safety propose à ses clients un nouveau concept qui leur facilitera leur travail. Ils offrent aux responsables de la sécurité et à leurs équipes le moyen de connaître en un coup d'oeil le niveau de protection contre les coupures. Choisir et reconnaître à distance le niveau de protection adéquat sont les deux éléments critiques d'une protection efficace contre les risques de coupure. Inutile de parler, il suffit de regarder.



Avec Check & Go, repérez immédiatement le niveau de protection contre les coupures, même à distance.

Gants de protection contre les coupures

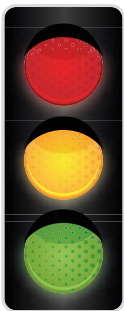
La solution idéale pour prévenir les risques de coupure. Leur code couleur évite toute confusion et garantit ainsi la sécurité et le contrôle dans risque.

- Le chiffre et la couleur garantissent le bon niveau de protection
- Le contrôle visuel à distance est facilité
- Dextérité et flexibilité garanties, avec une très bonne résistance à la coupure

Un responsable sécurité dans l'industrie aéronautique.



Grâce à Check & Go, je me rends compte à présent que mes employés sont bien équipés contre les risques.



NIVEAU 1 - PROTECTION FAIBLE CONTRE LES COUPURES

NIVEAU 3 - PROTECTION INTERMÉDIAIRE CONTRE LES COUPURES

NIVEAU 5 - PROTECTION ÉLEVÉE CONTRE LES COUPURES

Grande résistance

Le code à trois couleurs reste visible aux responsables de la sécurité et aux ouvriers même après que les gants ont été utilisés et lavés plusieurs fois.



Reconnaissance visuelle facile



PAR COULEUR

Les couleurs rouge, orange et vert sont connues partout dans le monde et utilisées au quotidien.



PAR CHIFFRE

Honeywell est la première entreprise à utiliser le chiffre de performance EN388 dans un format facile à comprendre grâce à un code couleur simplissime.



Grâce à la fusion de deux de ses meilleures expertises – la technologie de sa fibre Honeywell Spectra® et son expérience dans le domaine des gants résistants aux coupures –, Honeywell est en mesure d'offrir les meilleures performances de protection de la main aux travailleurs industriels.

Honeywell a ainsi fait appel à des experts cumulant plusieurs dizaines d'années d'expérience et d'innovation dans le domaine des fibres et des matériaux composites.

La fibre Spectra® est un polyéthylène haute performance (HPPE) qui compte parmi les fibres synthétiques les plus résistantes et les plus légères au monde.

Nos gants industriels de protection à la coupure sont désormais renforcés avec la fibre Honeywell Spectra®, principalement utilisée pour les protections pare-balles des forces armées et policières américaines et européennes, ainsi que pour les lignes et cordages de pêche.

Grâce au savoir-faire de Honeywell qui s'étend du développement de fibres à la fabrication des gants et à un contrôle qualité appliqué à l'ensemble de la production, vous pouvez avoir l'assurance que nos gants fourniront toute la protection, tout le confort et toute la résistance nécessaires à vos travailleurs.

En conséquence, notre gamme de gants de protection à la coupure de niveau 3 et 5, conçue pour une protection contre les risques mécaniques, évolue pour donner naissance à une nouvelle génération de gants, haut de gamme et légère, appelée **Vertigo**.

Toute cette nouvelle gamme, disponible avec enduction en polyuréthane ou nitrile à doublure blanche et noire, bénéficie de **notre système de contrôle de coupure Check & Go**, grâce auquel chaque gant indique le niveau de protection à la coupure avec un chiffre imprimé sur son dos.





Manutention générale

Manutention générale

Gamme de protection à la coupure Vertigo à base de fibre Spectra®, munie du système de contrôle de coupure Check & Go.

Risques d'impact

Seul le niveau 3 de protection à la coupure est à base de fibre Spectra®

L'alternative par excellence aux gants en cuir

L'ensemble de cette gamme est à base de fibre HPPE



**GAMME VERTIGO
GREY C&G**



**GAMME VERTIGO
BLACK C&G**



**GAMME CHECK & GO
ORIGINAL**



**GAMME
SKELETON C&G**



**GAMME
DEEPTIL C&G**

Manutention générale



Gamme Vertigo Grey C&G



Nouveau

RECOMMANDATIONS

- Spécialement conçue pour les personnes travaillant dans la fabrication de produits blancs et l'électronique.

AVANTAGES

- Les niveaux 3 et 5 sont à base de fibre Spectra® de Honeywell, une fibre en polyéthylène haute performance (HPPE) qui compte parmi les fibres artificielles les plus solides et les plus légères au monde. Le revêtement est proposé en polyuréthane (pour les environnements secs) ou en nitrile (pour les environnements humides et gras).

Vertigo Grey PU C&G 3*

Réf. 23 187 67



*Version longue : 23 187 70

Vertigo Grey PU C&G 5

Réf. 23 187 68



Vertigo White PU C&G 3

Réf. 23 187 69



Vertigo Grey PU Long C&G 5

Réf. 23 187 71



Vertigo Grey First PU C&G 3

Réf. 23 187 65



Vertigo Grey First NIT C&G 3

Réf. 23 187 66



CE EN 420



Réf.	Nom	Caractéristiques	Tailles	Normes
23 187 67	Vertigo Grey PU C&G 3	Gant tricoté léger en Spectra®/Lycra®. Enduction en polyuréthane gris	7 à 11	4342
23 187 68	Vertigo Grey PU C&G 5	Gant tricoté léger en Spectra®/polyamide. Enduction en polyuréthane gris	7 à 11	4543
23 187 69	Vertigo White PU C&G 3	Gant tricoté léger en Spectra®/Lycra®. Enduction en polyuréthane blanc	7 à 11	4342
23 187 70	Vertigo Grey PU Long C&G 3	Gant tricoté léger en Spectra®/Lycra®. Enduction en polyuréthane gris. Poignet de 11 cm	7 à 11	4342
23 187 71	Vertigo Grey PU Long C&G 5	Gant tricoté léger en Spectra®/Lycra®/fibre de verre à l'extérieur. Enduction en polyuréthane gris. Poignet de 11 cm	7 à 11	4542
23 187 65	Vertigo Grey First PU C&G 3	Gant First Grey tricoté léger en Spectra®/Lycra®, poignet composite. Enduction en polyuréthane gris	7 à 11	4342
23 187 66	Vertigo Grey First NIT C&G 3	Gant First Grey tricoté léger en Spectra®/Lycra®, poignet composite. Enduction en nitrile gris	7 à 11	4342



Protection à la coupure 1, 3, 5

Par couleur / nombre

Gamme Vertigo Black C&G *

Nouveau

RECOMMANDATIONS

- Spécialement conçue pour les personnes travaillant en milieu salissant.

AVANTAGES

- Les niveaux 3 et 5 sont à base de fibre Spectra® de Honeywell, une fibre en polyéthylène haute performance (HPPE) qui compte parmi les fibres artificielles les plus solides et les plus légères au monde.
- Le revêtement noir est bien adapté au travail en milieu sale.
- Disponible en polyuréthane (pour les environnements secs) ou en nitrile (pour les environnements humides et gras).

Vertigo Black C&G 1

Réf. 21 322 51 / 22 322 70



Vertigo Black C&G 3

Réf. 23 422 42 / 23 425 52



Vertigo Black C&G 5

Réf. 23 425 45 / 23 425 55



Gamme Check & Go Original

Nouveau

RECOMMANDATIONS

- Spécialement conçue pour les personnes travaillant dans la fabrication de gros appareillage électroménager et l'électronique.

AVANTAGES

- Les revêtements de la paume et des doigts sont également colorés pour faciliter l'identification du niveau de protection contre les coupures.

Check & Go 1

Réf. 23 322 55 / 23 322 65



Check & Go 3

Réf. 23 322 42 / 23 325 52



Check & Go 5

Réf. 23 325 45 / 23 325 55



CE EN 420

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
21 322 51	Vertigo Black PU C&G 1	Gant extrêmement léger tricoté en polyamide noir. Enduction en polyuréthane noir	7 à 11	4131
22 322 70	Vertigo Black NIT C&G 1	Gant extrêmement léger tricoté en polyamide noir. Enduction en nitrile noir	7 à 11	4121
23 422 42	Vertigo Black PU C&G 3	Gant tricoté léger en polyamide/fibre Spectra®/élasthane. Enduction en polyuréthane noir	7 à 11	4342
23 425 52	Vertigo Black NIT C&G 3	Gant tricoté léger en polyamide/fibre Spectra®/élasthane. Enduction en nitrile noir	7 à 11	4343
23 425 45	Vertigo Black PU C&G 5	Gant tricoté léger en polyamide/fibre Spectra®/élasthane. Fibre de verre à l'extérieur et enduction en polyuréthane noir	7 à 11	4543
23 425 55	Vertigo Black NIT C&G 5	Tricoté léger en polyamide/fibre Spectra®/élasthane. Fibre de verre à l'extérieur et enduction en nitrile noir	7 à 11	4543
23 322 55	Check & Go PU 1	Tricoté très léger polyamide blanc. Enduction polyuréthane rouge	7 à 11	4131
23 322 65	Check & Go Nit 1	Tricoté très léger polyamide blanc. Enduction nitrile rouge	7 à 11	4121
23 322 42	Check & Go PU 3	Tricoté léger Polyamide/Fibre HPPE/Lycra®. Enduction polyuréthane orange	7 à 11	4342
23 325 52	Check & Go Nit 3	Tricoté léger Polyamide/Fibre HPPE/Lycra®. Enduction nitrile orange	7 à 11	4343
23 325 45	Check & Go PU 5	Tricoté léger Polyamide/Fibre HPPE/Lycra®/ Fibre de verre (extérieur). Enduction polyuréthane vert	7 à 11	4543
23 325 55	Check & Go Nit 5	Tricoté léger Polyamide/Fibre HPPE/Lycra®/ Fibre de verre (extérieur). Enduction nitrile vert	7 à 11	4543

*Check & Go



Gamme C&G* Skeleton

Nouveau

RECOMMANDATIONS

- Pour les tâches où les travailleurs risquent des impacts sur le dos des mains.

AVANTAGES

- La mousse nitrile offre une adhérence remarquable dans les environnements humides ainsi qu'une très bonne résistance contre l'abrasion.
- Le renforcement en caoutchouc offre aux travailleurs une protection contre les risques d'impact sur les ongles, les phalanges et le dos des mains.
- De conception cousue en une seule pièce qui augmente considérablement le confort et la dextérité en comparaison avec l'offre actuelle sur le marché.

Skeleton C&G 1

Réf. 23 322 71



Skeleton C&G 3

Réf. 23 322 75



Skeleton C&G 5

Réf. 23 325 24



Gamme C&G* DeepTril

Nouveau

RECOMMANDATIONS

- Pour les utilisateurs dans les secteurs de la construction et de l'industrie qui ont besoin de gants à usage général.

AVANTAGES

- La mousse de nitrile évite l'abrasion, ce qui allonge la durée de vie des gants.
- Le revêtement complet en mousse de nitrile est efficace pour protéger contre les éclaboussures accidentelles de liquides, produits caustiques et graisses animales.
- Jauge fine sans couture, la doublure nylon procure une sensation de fraîcheur. Elle est traitée pour réduire les bactéries et les odeurs.

DeepTril C&G 1

Réf. 22 994 00



DeepTril C&G 3

Réf. 22 994 03



DeepTril C&G 5

Réf. 22 994 05



*Check & Go



EN 388



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
22 994 00	DeepTril C&G 1	Polyamide tricoté. Entièrement enduit de mousse de nitrile	7 à 11	4121
22 994 03	DeepTril C&G 3	Entièrement trempé. Doublure en Polyamide/fibre HPPE. Enduction de mousse de nitrile noir.	7 à 11	4343
22 994 05	DeepTril C&G 5	Entièrement trempé. Doublure en Polyamide/fibre HPPE. Enduction de mousse de nitrile noir.	7 à 11	4542
23 322 71	Skeleton NIT C&G 1	Doublure tricotée – jauge 13 – Jaune fluorescent, polyester, enduction de mousse de nitrile noir, finition sablonneuse. Renforts cousus sur le dessus des doigts et de la main	7 à 11	3122
23 322 75	Skeleton NIT C&G 3	Doublure tricotée – Fibre en HPPE Spectra®/Elasthane/enduction de mousse de nitrile noir. Renforts cousus sur le dessus des doigts et de la main	7 à 11	4343
23 325 24	Skeleton NIT C&G 5	Tricoté léger para aramide, polyamide, fibre composite. Renfort caoutchouc sur le dessus des doigts et de la main. Enduction nitrile noir	7 à 11	4543



Manutention générale

Nos gants de protection pour la manutention générale sont fabriqués à partir de diverses matières (nylon, cuir, coton) et de différentes enductions (nitrile, PU, Latex). Ces associations permettent de protéger contre un maximum de risques mécaniques (abrasion, déchirures, perforations) en milieux multiples (huileux, gras, sec, humide)



RECOMMANDATIONS

- Manipulation fine en milieu sec, légèrement gras et salissant.

APPLICATIONS

- Assemblage et composants électroniques (semi-conducteurs, microprocesseurs).
- Montage et assemblage des pièces mécaniques dans l'industrie automobile et la sous-traitance.
- Emballage, conditionnement, tri de petites pièces.

AVANTAGES

- Excellente dextérité.
- Certifiés « sans silicone » pour permettre l'utilisation en environnement peinture.

Perfect Poly® Grey

Réf. 24 002 50



Perfect Poly® Black

Réf. 24 002 51



Perfect Poly® Skin

Réf. 24 002 60



Perfect Poly® Finger

Réf. 22 322 40



Perfect Poly®

Réf. 22 322 55



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
24 002 51	Perfect Poly® Black	Tricoté très léger polyamide noir. Enduction polyuréthane gris	6 à 11	4121
24 002 60	Perfect Poly® Skin	Tricoté extra léger polyamide bleu. Enduction polyuréthane gris	7 à 10	3111
22 322 40	Perfect Poly® Finger	Tricoté très léger polyamide blanc. Enduction polyuréthane bout de doigts	6 à 10	Risques mineurs
24 002 50	Perfect Poly® Grey	Tricoté très léger polyamide gris. Enduction polyuréthane gris	6 à 11	4121
22 322 55	Perfect Poly®	Tricoté très léger polyamide blanc. Enduction polyuréthane blanc	6 à 11	4131



RECOMMANDATIONS

- Manipulation fine en milieu sec.

APPLICATIONS

- Assemblage et composants électroniques (semi-conducteurs, microprocesseurs).
- Tri de petites pièces (appareils ménagers, industrie automobile, écrous et vis).
- Électronique.

AVANTAGES

- Dextérité et respirabilité exceptionnelles.
- Sans silicone.

Perfect Poly®

PU 1st Grey

Réf. 21 002 50



PU 1st Grey Long

Réf. 21 000 52



PU 1st White

Réf. 21 322 55



Workeasy Black PU

Réf. 21 002 51



Workeasy Liner White

Réf. 21 322 00



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
21 002 50	PU 1 st Grey	Tricoté léger polyamide gris. Enduction polyuréthane gris	6 à 11	4131
21 000 52	PU 1 st Grey Long	Tricoté léger polyamide gris. Enduction polyuréthane gris. Long : 30 cm	6 à 11	4131
21 322 55	PU 1 st White	Tricoté léger polyamide blanc. Enduction polyuréthane blanc	6 à 11	4131
21 002 51	Workeasy Black PU	Tricoté léger polyester noir. Enduction polyuréthane noir	6 à 11	3121
21 322 00	Workeasy Liner White	Tricoté léger polyester blanc	7 à 11	Risques mineurs



APPLICATIONS

- Travaux d'assemblage et de transport
- Electroménagers (Réf. : 616)
- Mécanique de précision (assemblage de pièces de petite tailles/légères)

AVANTAGES

- Très bonne sensibilité/dextérité
- Excellente préhension en cas de manipulation de pièces graisseuses et huileuses
- Bonne résistance mécanique
- Réf. 626 : bonne résistance aux salissures grâce à son maillage et à la couleur de son revêtement

SovaMech® 554

Réf. 554



Camapur® Comfort 616+

Réf. 616



Camapur® Comfort 617+

Réf. 617



Camapur® Comfort 619

Réf. 619



Camapur® Comfort 626

Réf. 626



FiroMech® 629+

Réf. 629



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
554	SovaMech® 554	Tricoté polyamide, poignet tricoté, paume enduite (PU), bleu, 22 à 26 cm	7 à 10	2131
609	Camapur® Comfort 609+	Tricoté polyamide, poignet tricoté, blanc, 22 à 26 cm	6 à 11	Risque mineur
616	Camapur® Comfort 616+	Tricoté polyamide, poignet tricoté, paume enduite (PU), blanc, 22 à 26 cm	6 à 11	3131
617	Camapur® Comfort 617+	Tricoté polyamide, poignet tricoté, bouts de doigts enduits (PU), blanc, 20 à 24 cm	6 à 11	1130
619	Camapur® Comfort 619	Tricoté polyamide, poignet tricoté, paume enduite (PU), gris, 22 à 26 cm	6 à 11	2131
626	Camapur® Comfort 626	Tricoté polyamide, poignet tricoté, paume inférieure enduite (PU), noir, 22 à 26 cm	6 à 10	2131
629	FiroMech® 629+	Tricoté polyamide, poignet tricoté, paume enduite (PU), blanc, 21 à 25 cm	6 à 11	2010



APPLICATIONS

- Manipulation de cartons, transport, assemblage
- Travaux d'emballage et de mise en service

AVANTAGES

- Tricoté sans coutures et de forme arrondie, pour plus de confort
- Réf. 1914 : bonne préhension et meilleure résistance mécanique au bout des doigts, grâce à sa fermeture supplémentaire

PolyTRIX® B 910

Réf. 910



PolyTRIX® N 912

Réf. 912



PolyTRIX® BN 914 / PolyTRIX® BN FKV 1914

Réf. 914 / 1914



CuttoTRIX® N 922

Réf. 922



CE EN 420

EN 388



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
910	PolyTRIX® B 910	Tricoté léger polyamide, poignet tricoté, bleu, 23 à 27 cm	6 à 10	2140 ✓
911	PolyTRIX® 911	Tricoté léger polyamide, coton, poignet tricoté, blanc, 23 à 27 cm	7 à 10	2140
912	PolyTRIX® N 912	Tricoté léger polyamide, coton, poignet tricoté avec picots en PVC, blanc/jaune, 23 à 27 cm	6 à 11	2140
914	PolyTRIX® BN 914	Tricoté léger polyamide, poignet tricoté avec picots en PVC, bleu/jaune, 23 à 27 cm	7 à 11	1140 ✓
922	CuttoTRIX® N 922	Tricoté polyamide, poignet tricoté, paume enduite (PU), blanc, 23 à 27 cm	7 à 10	2140
1914	PolyTRIX® BN FKV 1914	Tricoté léger polyamide, poignet tricoté avec picots en PVC, bouts de doigts fermés, bleu/jaune, 23 à 27 cm	7 à 10	1140



Manutention générale

Matières antistatiques

APPLICATIONS

- Manipulation de pièces électroniques
- Industrie électrique
- Industrie automobile

AVANTAGES

- Protection antistatique selon la norme EN 16350:2014-07 >1x108Ω à 23 +/- 1°C, taux d'humidité relative (25 +/- 5%)
- Grand confort grâce à leur bonne respirabilité
- Très bonne sensibilité

Antistatique

CovaSpec® 470+

Réf. 470



CovaSpec® 471+

Réf. 471



Camapur® Comfort Antistatik 623+

Réf. 623



Camapur® Comfort Antistatik 624+

Réf. 624



Camapur® Comfort Antistatik 625+

Réf. 625



CE EN 420



Autres Normes

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Touch screen	Normes
470	CovaSpec 470+	Tricoté polyamide/carbon, poignet tricoté, non enduit, crème, 18 à 22 cm	6 à 10		113X EN 16350
471	CovaSpec 471+	Tricoté polyamide/carbon, poignet tricoté, bouts de doigts enduits (PU), crème, 18 à 22 cm	6 à 10		113X EN 16350
472	CovaSpec 472+	Tricoté polyamide/carbon, poignet tricoté, paume enduite (PU), crème, 20 à 24 cm	7 à 10		3131 EN 16350
623	Camapur Comfort Antistatik 623+	Tricoté polyamide/cuivre, poignet tricoté, non enduit, crème, 22 à 26 cm	7 à 10	✓	X13X EN 16350
624	Camapur Comfort Antistatik 624+	Polyamide, cuivre, doublure, poignet tricoté, bouts de doigts enduits, crème, 22 à 26 cm	6 à 10	✓	X13X EN 16350
625	Camapur Comfort Antistatik 625+	Tricoté polyamide/cuivre, poignet tricoté, paume enduite, crème, 22 à 26 cm	6 à 10	✓	3131 EN 16350



RECOMMANDATIONS

- Manipulation fine en milieu huileux, gras, humide et sale.

APPLICATIONS

- Assemblage mécanique et sous-traitance (industrie automobile).
- Construction et travaux publics.

AVANTAGES

- Les gants allient résistance mécanique et dextérité.
- Excellente imperméabilité aux huiles.

Polytril™

Polytril™

Réf. 22 322 30



Polytril™ Black

Réf. 22 322 31



Polytril™ Mix

Réf. 22 322 33



Polytril™ Top

Réf. 22 322 36



Polytril™ Grip

Réf. 23 322 76



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
22 322 30	Polytril™	Tricoté léger polyamide blanc. Enduction nitrile gris étanche	7 à 10	4121
22 322 31	Polytril™ Black	Tricoté léger polyamide noir. Enduction nitrile noir étanche	6 à 11	4121
22 322 33	Polytril™ Mix	Tricoté moyen polyamide/coton noir. Enduction nitrile noir rugueux	6 à 11	4232
22 322 36	Polytril™ Top	Tricoté léger polyamide. Enduction nitrile noir étanche complète jusqu'au poignet	6 à 10	4121
23 322 76	Polytril™ Grip	Gant tricoté polyamide. Enduction complète de nitrile gris étanche à l'huile. Enduction aux 3/4 de mousse de nitrile noir.	7 à 11	3131



Manutention générale

Nylon / Nitrile

RECOMMANDATIONS

- Manipulation fine en milieu huileux, gras, humide et sale.

APPLICATIONS

- Assemblage mécanique et sous-traitance (industrie automobile).
- Construction et travaux publics.

AVANTAGES

- Les gants allient résistance mécanique et dextérité.
- Excellente imperméabilité aux huiles.

Polytril™

Polytril™ Air 3/4

Réf. 22 322 72



Polytril™ Air Comfort

Réf. 22 322 73



Polytril™ Air Skin

Réf. 22 322 78



Nitri Task F2

Réf. NFF13H



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
22 322 72	Polytril™ Air 3/4	Tricoté léger polyamide noir. Enduction 3/4 mousse de nitrile noir	7 à 10	4121
22 322 73	Polytril™ Air Comfort	Tricoté léger polyamide/coton/Lycra®. Enduction mousse de nitrile noir	6 à 11	4121
22 322 78	Polytril™ Air Skin	Tricoté très léger polyamide noir. Enduction fine de mousse de nitrile noir	7 à 10	3131
NFF13H	Nitri Task F2	Tricoté polyamide bleu. Enduction nitrile mousseux noir	7S à 11XXL	3131



RECOMMANDATIONS

- Environnements huileux et humides.

APPLICATIONS

- Assemblage mécanique et sous-traitance (industrie automobile).
- Construction et travaux publics.
- Pétrochimie

AVANTAGES

- Nouvelle technologie étanches aux liquides.
- Excellente préhension en milieu huileux.

Oil Grip

Oil Grip

Réf. NF35



Oil Grip FC

Réf. NF35F



CE EN 420

EN 388



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
NF35	Oil Grip	Tricoté polyamide vert. Enduction nitrile noir Micro finish®	7S à 11XXL	3121
NF35F	Oil Grip FC	Tricoté polyamide vert. Double Enduction nitrile noir complète	7S à 11XXL	4131



Manutention générale

Polycoton / Latex

RECOMMANDATIONS

- Manipulation d'objets abrasifs dans un environnement humide non gras.

DexGrip / Grip-Tex®

APPLICATIONS

- Travaux de construction (manipulation de matériaux, tuiles, etc.).
- Bricolage, jardinage.
- Agriculture et travaux forestiers.
- Collecte de déchets.
- Manutention (fils barbelés).
- Verrerie, menuiserie.
- Travaux de décapage au jet de vapeur (Réf. 447)

AVANTAGES

- Excellentes qualités antidérapantes.

DexGrip

Réf. 20 941 40



DexGrip Light

Réf. 20 941 50



Dexgrip Rough Tuff

Réf. 20 941 60



Grip Latex

Réf. 20 941 45



Grip-Tex® 445+

Réf. 445



Grip-Tex® 447+

Réf. 447



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 941 40	DexGrip	Tricoté moyen coton/polyamide. Enduction latex crêpé bleu	7 à 11	2142 X2XXXX
20 941 50	DexGrip Light	Tricoté léger polyamide /coton bleu. Enduction fine latex crêpé bleu	7 à 10	2121
20 941 60	Dexgrip Rough Tuff	Tricoté lourd mélange coton. Enduction lourde latex orange. Traitement antibactérien	7 à 10	3242 Risques mineurs
20 941 45	Grip Latex	Coupé cousu interlock coton. Enduction latex crêpé vert.	7 à 10	4231
445	Grip-Tex® 445+	Enduction latex naturel rugueux, poignet tricoté, paume enduite, orange, 24,5 à 26,5 cm	8 à 10	X131
447	Grip-Tex® 447+	Enduction latex naturel rugueux, manchette, enduction complète fortement rugueux, orange, 29 à 31 cm	8 à 10	X131



RECOMMANDATIONS

- Manutention lourde de pièces abrasives en milieu humide, huileux ou gras.

APPLICATIONS

- Assemblage mécanique et sous-traitance (industrie automobile).
- Construction et travaux public.
- Pétrochimie.

AVANTAGES

- Qualité supérieure de support et d'enduction.

Soflex / Superlite

Soflex

Réf. 20 952 25



Superlite Plus

Réf. T4700P



Superlite Plus

Réf. T4700



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 952 25	Soflex	Coupé cousu coton interlock. Enduction 3/4 nitrile jaune. Poignet bord côte	7 à 11	4111
T4700P	Superlite Plus	Coupé cousu coton interlock. Enduction nitrile jaune sur la paume. Poignet bord côte	6XS à 10XL	3111
T4700	Superlite Plus	Coupé cousu coton interlock. Enduction complète nitrile jaune. Poignet bord côte	6XS à 10XL	3111



APPLICATIONS

- Manipulation de pièces huileuses et humides
- Travail du métal et ingénierie mécanique
- Travail d'assemblage et de transport
- Industrie automobile

Sahara®

AVANTAGES

- Surface du gant sans silicone (indifférence à la laque, méthode de test industrie automobile)
- Bonne résistance à l'abrasion
- Résistant à l'humidité
- Support coton sans couture (Réf. : 201)

Sahara® 100

Réf. 100



Sahara® Plus 101

Réf. 101



Sahara® Top 102

Réf. 102



Sahara® Premium 201

Réf. 201



Monsun® 105

Réf. 105



Monsun® 106

Réf. 106



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
100	Sahara® 100	Support en coton, enduction paume nitrile, poignet tricoté, jaune, 23,5 à 26,5 cm	7 à 10	3111	✓
101	Sahara® Plus 101	Support en coton moulant, enduction paume nitrile, poignet tricoté, jaune, 24 à 27 cm	7 à 10	3111	
102	Sahara® Top 102	Support en coton moulant, enduction paume nitrile, poignet tricoté, jaune, 24 à 27 cm	7 à 10	3111	✓
201	Sahara® Premium 201	Support en coton sans couture, enduction paume nitrile, poignet tricoté jaune, 24 à 28 cm	7 à 10	2111	X1XXXX
105	Monsun® 105	Support en coton, enduction paume nitrile, poignet tricoté, curry, 23,5 à 26,5 cm	7 à 10	2111	✓
106	Monsun® 106	Support en coton, enduction paume nitrile, poignet tricoté, curry, 23,5 à 26,5 cm	7 à 10	2111	✓



APPLICATIONS

- Travail du métal et ingénierie mécanique
- Industrie automobile
- Manipulation de pièces huileuses et humides
- Travail d'assemblage et de transport
- Secteur de la construction
- Stockage et emballage

AVANTAGES

- Bonne résistance mécanique
- Résistant à humidité
- Protection supplémentaire de l'avant-bras grâce à une conception plus longue (Réf. : 109, 112)
- Manchette large pour permettre d'enfiler et retirer rapidement (Réf. : 109, 112, 301, 310)
- Surface du gant sans silicone (indifférence à la laque, méthode de test industrie automobile) (Réf. : 151)
- Très souple par rapport aux gants en cuir
- Sans Chromate VI

Gobi® 109

Réf. 109



Gobi® 112

Réf. 112



Taifun 151

Réf. 151



Man at Work® 301

Réf. 301



Worktril® 310

Réf. 310



CE EN 420

EN 388



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
109	Gobi® 109	Support coton / enduit nitrile, manchette, entièrement enduit, jaune, 29 à 31 cm	7 à 10	3111 ✓
112	Gobi® 112	Support coton / enduit nitrile, manchette, entièrement enduit, jaune, 39 à 41 cm	9 à 10	3111
151	Taifun 151	Support coton / enduit nitrile, poignet tricoté, paume enduite, curry, 23,5 à 26,5 cm	7 à 10	1111 ✓
301	Man at Work® 301	Support tissu / enduit nitrile, manchette en toile, protection des articulations, crème, 26 à 28 cm	8 à 11	2111
310	Worktril® 310	Support tissu / enduit nitrile, manchette en toile, paume enduite, marron, 26 à 28 cm	8 à 11	3111



APPLICATIONS

- Travail du métal et ingénierie mécanique
- Manipulation de pièces huileuses et humides
- Fabrication de pièces moulées
- Travail d'assemblage et de transport
- Secteur de la construction
- Stockage et emballage

Nitex®

AVANTAGES

- Excellente résistance mécanique
- Résistant à l'humidité
- Manchette large pour permettre d'enfiler et retirer rapidement (Réf. : 309, 319, 177)
- Paume extrêmement rugueuse (Réf. : 177)

Nitex® 308+

Réf. 308



Nitex® 309+

Réf. 309



Nitex® Grip 177+

Réf. 177



Nitex® 318+

Réf. 318



Nitex® 319+

Réf. 319



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
308	Nitex® 308+	Support coton / enduit nitrile, poignet tricoté, paume enduite, bleu, 24 à 26 cm	10	4111
309	Nitex® 309+	Support coton / enduit nitrile, poignet tricoté, paume enduite, bleu, 25 à 27 cm	8 à 10	4111
177	Nitex® Grip 177+	Support coton / enduit nitrile, manchette en toile, paume enduite, bleu, 25 à 27 cm	9 à 10	3221
318	Nitex® 318+	Support coton / enduit nitrile, poignet tricoté, paume enduite, bleu, 24 à 26 cm	9 à 10	4111
319	Nitex® 319+	Support coton / enduit nitrile, manchette en toile, paume enduite, bleu, 25 à 27 cm	9 à 10	4111



APPLICATIONS

- Manutention, usage intensif en milieu sale, humide, gras, huileux.

AVANTAGES

- Doublure jersey 100% coton.
- Enduction nitrile.
- Traitement antibactérien.
- Conforme FDA CFR21 pour contact alimentaire.

Bluesafe

Bluesafe

Réf. T157



Bluesafe

Réf. T102



Bluesafe

Réf. T107



Bluetuff

Réf. T257



Bluetuff

CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
T101	Bluesafe	Coupé cousu coton interlock. Enduction 3/4 nitrile bleu. Poignet bord côte	8M à 10XL	3111
T102	Bluesafe	Coupé cousu coton interlock. Enduction complète nitrile bleu. Poignet bord côte	9L à 10XL	3111
T107	Bluesafe	Coupé cousu coton interlock. Enduction 3/4 nitrile bleu. Manchette de sécurité	9L à 10XL	3111
T157	Bluesafe	Coupé cousu coton interlock. Enduction complète nitrile bleu. Manchette de sécurité	9L à 10XL	3111
T257	Bluetuff	Coupé cousu coton interlock. Enduction complète nitrile bleu. Manchette de sécurité	9L à 10XL	3111



APPLICATIONS

- Travaux en extérieur, maintenance, assemblage, meulage, manipulation de matériaux abrasifs et de petites pièces.

AVANTAGES

- Doublure coton jersey grand confort.
- Matelassage supérieur pour travaux extrêmes.
- L'enduction nitrile permet une bonne préhension même en cas de manipulation d'objets mouillés.
- L'enduction nitrile résiste mieux à l'abrasion que la plupart des gants cuir tout en restant souple.

Worknit HD

Worknit HD

Réf. 85/3721



Worknit HD

Réf. 85/3729



Worknit HD

Réf. 85/8721



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
85/3721	Worknit HD	Coupé cousu jersey coton. Paume enduit nitrile souple. Dos pointillé noir	8M à 10XL	3111
85/3729	Worknit HD	Coupé cousu jersey coton. Paume enduit nitrile souple. Dos coton rayé	8M à 11XXL	3111
85/8721	Worknit HD	Coupé cousu jersey coton. Paume enduit nitrile souple. Dos pointillé noir. Manchette de sécurité	9L à 10XL	3111



RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces dans un environnement propre. Peut être utilisé comme sous-gant contre le froid.

Sofraclean

APPLICATIONS

- Montage, assemblage.
- Opérations de conditionnement et de finition.
- Manipulation de flacons (cosmétique, parfums).
- Légère protection thermique de maximum 50°C.

AVANTAGES

- Design ergonomique des gants pour un excellent confort.

RU530

Réf. RU530



RU711

Réf. RU711



Sofraclean Fit

Réf. 20 782 22



CE EN 420

EN 388

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
RU530	RU530	Coupé cousu interlock coton blanchi mi-lourd, ambidextre	7 et 9	Risques mineurs
RU711	RU711	Coupé cousu interlock coton blanc avec élasthane, ambidextre	6 et 8	Risques mineurs
20 782 22	Sofraclean Fit	Coupé cousu interlock coton, poignet tricot	7 à 9	Risques mineurs



RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces dans un environnement propre.

Polytex

APPLICATIONS

- Montage, assemblage.
- Opérations de conditionnement et de finition.
- Parfumerie.
- Horlogerie, bijouterie.
- Photographie, lunetterie.

AVANTAGES

- Non-pelucheux, le polyamide est adapté aux travaux de précision.

UA0100

Réf. UA0100



RF075

Réf. RF075



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
UA0100	UA0100	Coupé cousu polyamide lycra, coupe industriel, ambidextre	6-8-10/11	Risques mineurs
RF075	RF075	Coupé cousu polyester texturé, montage fourchette, base ourlée	7 et 9	0121



RECOMMANDATIONS

- Manipulation de petites pièces dans un environnement propre. Peut être utilisé en sous gant.

APPLICATIONS

- Montage, assemblage.
- Opérations de conditionnement et de finition.
- Horlogerie, bijouterie.
- Photographie, lunetterie.

AVANTAGES

- Le coton apporte un grand confort en absorbant l'humidité de la main.

Tricoton

Tricoton Ultra Light

Réf. RGT350



Tricoton

Réf. RGT450



Tricoton Light

Réf. RGT550



Tricoton Heavy

Réf. RGT850



Tricoton Light Long

Réf. RGT10550



CE
EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
RGT350	Tricoton Ultra Light	Tricoté léger 100% coton	6 à 10	Risques mineurs
RGT450	Tricoton	Tricoté léger 100% coton	6 à 9	Risques mineurs
RGT550	Tricoton Light	Tricoté léger 100% coton	6 à 10	Risques mineurs
RGT850	Tricoton Heavy	Tricoté lourd 100% coton	7 et 9	113X X1XXXX
RGT10550	Tricoton Light Long	Tricoté léger 100% coton, poignet 10 cm	7 à 9	Risques mineurs



Manutention générale

Nylon

RECOMMANDATIONS

- Manipulation de petites pièces dans un environnement propre.

APPLICATIONS

- Montage, assemblage.
- Opérations de conditionnement et de finition.
- Horlogerie, bijouterie.
- Photographie, lunetterie.

AVANTAGES

- Non-pelucheux, le polyamide/polyester est adapté aux travaux de précision.

Triconyl

Triconyl

Réf. RGT020



Triconyl Mitt

Réf. RGT820M



Triconyl Long

Réf. 22 320 97



Triconyl Microdots

Réf. 22 324 20



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
RGT020	Triconyl	Tricoté léger 100% polyamide blanc	6 à 10	213X
RGT820M	Triconyl Mitt	Tricoté léger 100% polyamide blanc, picots PVC sur la paume. Doigts coupés	7 à 9	213X
22 320 97	Triconyl Long	Tricoté léger 100% polyamide blanc. Longueur 27 cm	9	213X
22 324 20	Triconyl Microdots	Tricoté léger 100% polyamide blanc, micro picots PVC noirs sur la paume	6 à 10	Risques mineurs



APPLICATIONS

- Transport et logistique
- Travaux d'emballage et de mise en service
- Travail des métaux
- Ingénierie mécanique
- Industrie automobile et de fourniture

AVANTAGES

- Excellent ajustement
- Très confortable
- Bonne respirabilité

RewoMech®

RewoMech® 640

Réf. 640



RewoMech® 641

Réf. 641



RewoMech® 643

Réf. 643



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
640	RewoMech® 640	Paume en cuir artificiel, tissu extensible, fermeture en Velcro®, gris, 21,5 à 27 cm	7 à 12	2121
641	RewoMech® 641	Paume en cuir artificiel, paume anti-humidité, fermeture en Velcro®, gris, 21,5 à 27 cm	7 à 12	1132
643	RewoMech® 643	Paume en cuir artificiel, manchette, gris, 21,5 à 28 cm	7 à 12	2121



Manutention générale

Nylon / Coton

RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces abrasives et légèrement coupantes.

APPLICATIONS

- Montage, assemblage (industrie automobile).
- Démoulage de pièces en plastique.
- Emballage et conditionnement.
- Opérations de décoration et de finition.

AVANTAGES

- Le coton à l'intérieur du gant ralentit la sudation et augmente le confort.

Resistex

Resistex Light

Réf. RGT080



Resistex Light GRIP 2

Réf. 22 320 92



Resistex Light GRIP FL

Réf. RGT880DC



RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces abrasives et légèrement coupantes.

APPLICATIONS

- Montage, assemblage (industrie automobile).
- Démoulage de pièces en plastique.
- Emballage et conditionnement.
- Opérations de décoration et de finition.

AVANTAGES

- Le mélange des fibres coton et polyester procure un excellent confort et apporte une souplesse unique.

Abratex

Abratex Light

Réf. RGT088



Abratex Light GRIP

Réf. RGT888



Abratex Heavy GRIP

Réf. RGT898V



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
RGT080	Resistex Light	Tricoté léger 33% polyamide (à l'extérieur) vanisé 67% coton (à l'intérieur)	7 et 9	113X
22 320 92	Resistex Light GRIP 2	Tricoté léger polyester/coton, picots PVC sur les 2 faces	7 à 9	113X
RGT880DC	Resistex Light GRIP FL	Tricoté léger 33% polyamide (à l'extérieur) vanisé 67% coton (à l'intérieur), paume avec picots, pouce et index coupés	7 et 9	113X
RGT088	Abratex Light	Tricoté léger 67% polyamide (à l'extérieur) vanisé 33% coton (à l'intérieur)	6 à 10	224X
RGT888	Abratex Light GRIP	Tricoté léger 67% polyamide (à l'extérieur) vanisé 33% coton (à l'intérieur), picots PVC vert sur la paume	6 à 11	224X
RGT898V	Abratex Heavy GRIP	Tricoté lourd 50% polyamide vert (à l'extérieur) vanisé 50% coton (à l'intérieur), picots PVC sur la paume. Coloris vert	7 et 9	223X



RECOMMANDATIONS

- Manutention moyenne ou lourde dans un environnement humide huileux et gras.

APPLICATIONS

- Travaux extérieurs par tout temps.
- Manutention portuaire et aéroportuaire.
- Travaux sur plateformes pétrolière.
- Maintenance.

AVANTAGES

- Le cuir fleur de bovin apporte une bonne résistance mécanique.
- La paume en velvet améliore la résistance à l'abrasion ce qui augmente sa durée de vie.
- Bonne préhension en milieu huileux.

Velvet

Velvet Palm Long Cuff

Réf. 20 128 60



Velvet Palm Lastex

Réf. 20 491 31



CE EN 420

EN 388



2122	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 128 60	Velvet Palm Long Cuff	Paume Velvet/Dos fleur de bovin hydrofuge. Manchette en cuir croûte, 10 cm	7 à 11	3122
20 491 31	Velvet Palm Lastex	Paume Velvet/Dos fleur de bovin hydrofuge. Large protège-artère	8 à 11	3121



RECOMMANDATIONS

- Manutention moyenne ou lourde dans un environnement humide huileux et gras.

APPLICATIONS

- Travaux extérieurs par tout temps.
- Manutention portuaire et aéroportuaire.
- Travaux sur plateformes pétrolière.
- Maintenance.

AVANTAGES

- Le cuir fleur de bovin apporte une bonne résistance mécanique.
- Résistance à l'huile et aux graisses.

Hydro/Grain

Hydrograin

Ref. 20 492 60



RECOMMANDATIONS

- Manutention générale dans un environnement sec.

APPLICATIONS

- Bâtiment, construction.
- Logistique.
- Automobile, équipementiers automobiles.

Hydrograin EW

Ref. 20 491 60



AVANTAGES

- Le cuir fleur de bovin procure une souplesse exceptionnelle.

Grain Driver

Ref. 20 301 95



CE EN 420



Ref.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 492 60	Hydrograin	Cuir fleur de bovin hydrofuge. Élastique sur le dos	7 à 12	2121
20 491 60	Hydrograin EW	Cuir fleur de bovin hydro. Poignet lastex protège artère	7 à 12	2122
20 301 95	Grain Driver	Cuir fleur de bovin. Élastique sur le dos	8 à 11	3121



RECOMMANDATIONS

- Manipulation fine dans un environnement sec.

APPLICATIONS

- Mécanique de précision.
- Logistique.
- Automobile, équipementiers automobiles.

AVANTAGES

- Cuir fin pour une meilleure dextérité et une meilleure préhension.

Precision Tex EW

Réf. 20 516 52



Precision Tex 2

Réf. CT1615CH



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 516 52	Precision Tex EW	Cuir fleur naturelle de bovin. Élastique sur le dos	7 à 10	1X11
CT1615CH	Precision Tex 2	Cuir de bovin paume fleur / Dos croute. Élastique sur le dos	6 à 11	2121



Spécifiques

APPLICATIONS :

- Cryogenic : Manipulation de gaz liquide (azote).
- Fireman : gant pompiers.
- Velvet Shock : protection contre les chocs.
- WaveBreaker : travail avec des machines/équipements vibrants pour réduire « le syndrome des vibrations du système main/bras »

AVANTAGES

CRYOGENIC :

- Le gant en cuir fleur de bovin siliconé et hydrofuge garantit une bonne flexibilité à basse température. Il résiste à l'eau et offre une bonne protection mécanique.

FIREMAN :

- La doublure coton Kevlar® offre une bonne protection contre les coupures et les risques thermiques.
- L'assemblage au fil Kevlar® garantit la solidité des coutures contre la chaleur et l'usure.

VELVET SHOCK :

- Protection du dos et de la paume de la main contre les chocs.

WAVEBREAKER :

- Réf. : 633: Sur-gant disponible séparément, à porter au-dessus du gant, réf 33.

Cryogenic

Réf. 20 586 85



Fireman

Réf. 22 815 61



Velvet Shock

Réf. 20 491 32



WaveBreaker

Réf. 33 et 633



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
20 586 85	Cryogenic	Cuir fleur de bovin hydrofuge siliconée. Doublé polaire aluminium. Manchette cuir croute de 20cm avec serrage velcro. Longueur 40 cm	9 à 11	3222	222
22 815 61	Fireman	Cuir fleur bovin hydrofuge. Main doublé jersey kevlar/coton. Manchette cuir croute avec serrage velcro. Coutures Kevlar	7 à 11	3222	4132XX 222
20 491 32	Velvet Shock	Paume fleur de bovin hydrofuge. Dos en velvet. Mousse antichoc paume et dos. Poignet lastex	9 à 11	2121	
33	WaveBreaker (Sur-gant)	Sur-gant, paume en cuir artificiel, fermeture en Velcro®, manchette, noir	9 à 10	Risques mineurs	
633	WaveBreaker 633	Gant intérieur étanche avec revêtement anti-vibration, gant extérieur : paume en cuir artificiel, fermeture en Velcro®, manchette, noir, 32 à 34 cm	9 à 10	2121	



Protection à la coupure

La protection contre les risques de coupure est assurée par l'utilisation de fibres et de matières hautes performances (Dyneema®, Kevlar®, fibre d'acier...) qui sont des références sur le marché. Grâce à l'utilisation de matières et de fibres techniques hautes performances (Dyneema®, Kevlar®, fibre d'acier...), nous proposons une offre complète pour protéger les utilisateurs contre tous types de risques de coupures.



Protection à la piqûre

RECOMMANDATIONS

- Picguard™ Urban : Gant tout en un pour la manipulation d'objets avec un haut risques de perforation/piqûre
- Picguard™ : Sous gants de protection pour la manutention d'objets avec risques de piqûres élevés.

APPLICATIONS

- Santé (déchets hospitaliers, blanchisserie hôpitaux, vétérinaires).
- Collecte et Tri (déchets ménagers, électriques, électroniques).
- Déchets à risque infectieux.
- Application de la loi (policiers, douanes).
- Activité de nettoyage (avions trains, stades...).
- Maintenance (usines de traitement des déchets nucléaires, ascenseurs).

AVANTAGES

Picguard™ Urban :

- Nouvelle technologie d'intégration de matières hautement résistantes à la perforation et à la piqûre
- Surface texturée pour un excellent grip. Bonne dextérité
- Niveau de la pince (entre le pouce et l'index) offrant une meilleure résistance et une excellente flexibilité sur l'index.
- Couleur noire

Picguard™: Sous gant réutilisable (seul le surgant subit l'usure de l'environnement) conception ergonomique pour une meilleur sensibilité tactile, plus de confort et dextérité. Homogeneité de la matière pour une protection sans faiblesse.

Picguard™ Urban

Nouveau

Ref. 23 972 01



Picguard™

Ref. 23 972 00



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
23 972 01	Picguard™ Urban	Doublure jersey/viscose. Protection intérieure para-aramide avec revêtement polyuréthane/céramique.	6 à 13	4543 ASTM 2878
23 972 00	Picguard™	Sous gant polyester Coolmax®. Protection intérieure para-aramide avec revêtement polyuréthane/céramique. Doublure polyester/viscose.	S to XL	4444 ASTM1342



Protection à la coupure

APPLICATIONS

- Traitement du plastique et de la tôle
- Nettoyage des transports et lieux publics
- Jardinage et aménagement paysager
- Tri des déchets
- Prisons
- Réf. 180 : Hôpitaux et centres d'hébergement et de soins présentant des risques élevés de contact aux aiguilles à injection

AVANTAGES

- Protection contre les piqûres et les coupures au niveau de la paume et du dos de la main
- Réf. 646 : Réutilisable après lavage, économique
- Réf. 180 : - Grande longévité grâce au remplacement du gant extérieur
 - Environ 200 lamelles en acier de qualité cousues sur la paume du gant
 - Haut niveau de protection contre les blessures par piqûre sur la paume ; vers le corps
- Réf. 080 : Sur-gant disponible séparément pour remplacement

StichStop® plus

Réf. 80 et 180



RewoSpec® 646

Réf. 646



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
80	StichStop® Plus 80	Sur-gant, tissu interlock enduit de nitrile, fermeture Velcro®, marron, 28 à 30 cm	8 à 11	
180	StichStop® Plus 180	Nitrile, acier, jersey coton, para-aramide, version modulaire, manchette, fermeture Velcro®, marron, 28 à 30 cm	8 à 11	3544
646	RewoSpec® 646	Paume en cuir artificiel, fermeture Velcro®, tissu de protection anti-coupures et piqûres, gris, 22 à 27 cm	80 à 12	2244



APPLICATIONS

- Travaux d'assemblage présentant des risques moyens de coupure
- Traitement des feuilles de métal
- Réf. 618 : électroménager
- Traitement de matériaux synthétiques

AVANTAGES

- Bonne préhension lors de la manipulation de pièces huileuses
- Réf. : 521: surface du gant sans silicone

Camapur® Cut

PuroCut® 521

Réf. 521



Camapur® Cut 618

Réf. 618



Camapur® Cut 620

Réf. 620



Camapur® Cut 627

Réf. 627



CE EN 420

EN 388



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
521	PuroCut® 521	Tricoté Dyneema®, poignet tricoté, paume enduite de mousse nitrile, noir, 22,5 à 27,5 cm	7 à 12	4343
618	Camapur® Cut 618	Spectra®, poignet tricoté, paume enduite de PU, blanc, 22 à 26 cm	6 à 11	4342
620	Camapur® Cut 620	Spectra®, poignet tricoté, paume enduite de PU, gris, 22 à 26 cm	6 à 11	4342
627	Camapur® Cut 627+	Tricoté Dyneema®, poignet tricoté, paume enduite de PU, noir, 22 à 26 cm	6 à 12	4321



Protection à la coupure 3/4

Para-aramide

RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces coupantes en milieu humide (version latex) et en milieu gras (version nitrile et cuir).

Aracut®

APPLICATIONS

- Assemblage et montage (industrie automobile).
- Manipulation de barres d'acier et de tôles en métal.
- Traitement du papier et du carton (utilisation d'un outil de coupe).
- Torsion de câbles.
- Manutention du verre.
- Opérations de finition dans l'industrie plastique.
- Manipulation de pièces fines : électroménager.

AVANTAGES

- Gamme complète, produits disponibles en différentes finitions (latex, cuir, nitrile, polyuréthane).

Aracut Lat

Réf. 20 941 41



Aracut Nit

Réf. RGTK830



Hydrocut KN

Réf. 20 492 96



Velvet Cut

Réf. 20 492 92



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 941 41	Aracut Lat	Tricoté moyen kevlar®. Enduction latex crepé bleu	7 à 10	3444 X2XXXX
RGTK830	Aracut Nit	Tricoté moyen para-aramide (Twaron® ou Kevlar®). Enduction nitrile gris	7 à 11	4342
20 492 96	Hydrocut KN	Cuir fleur de bovin hydrofuge. Doublé gant tricoté Kevlar®. Poignet lastex et protège-artère. Long: 30 cm	8 à 11	3343
20 492 92	Velvet Cut	Cuir de bovin hydrofuge. Dos fleur, paume velvet. Doublure jersey Kevlar®. Poignet lastex. Protège-artère. Long : 30 cm	9 à 11	3222



RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces coupantes et glissantes dans un milieu sec ou gras/humide.

APPLICATIONS

- Recyclage, tri des déchets.
- Manutention de tôles et ferrailles, démolition.
- Manutention du verre.

AVANTAGES

- Produits offrant une excellente résistance à la coupure.

Aracut®

Aracut Light

Réf. 22 320 87



Aracut

Réf. 20 320 86



Aracut Grip

Réf. 20 320 85



Aracut FL Dots

Réf. GTK8500M



JunkYard Dog

Réf. 20 321 01



CE EN 420

EN 388

EN 407



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
22 320 87	Aracut Light	Tricoté léger kevlar®	7 à 10	024X
20 320 86	Aracut	Tricoté moyen kevlar®	6 à 10	134X X1XXXX
20 320 85	Aracut Grip	Tricoté moyen kevlar®, Picots PVC paume	6 à 11	034X
GTK8500M	Aracut FL Dots	Mitaine tricotée moyen para-aramide (Twaron® ou Kevlar®). Picots PVC sur paume, doigts coupés	7 à 9	134X
20 321 01	JunkYard Dog	Tricoté lourd kevlar®. Renfort cuir croute sur paume et doigts	9 et 10	4443



APPLICATIONS

- Secteur des boissons (évacuation du verre cassé dans les brasseries, manipulation de pièces de verre humides...) (Réf. : 930)
- Traitement de l'acier et du métal (découpe de feuilles de métal à la bonne dimension)

AVANTAGES

- Bonne résistance mécanique ainsi qu'aux coupures
- Très bonne dextérité
- Bonne préhension, même avec des pièces lisses et humides

K-TEX® 930 +

Réf. 930



K-MEX® N 934

Réf. 934



APPLICATIONS

- Traitement de l'acier et du métal, manipulation de pièces humides et huileuses (découpage et dimensionnement de fines feuilles huileuses)
- Traitement des plastiques (ébarbage des revêtements de porte)
- Industrie du verre (comme sous-gant) (Réf. : 933)

AVANTAGES

- Très confortable
- Réf. 992, 995 : isolation thermique avec des fluctuations de basses et hautes températures
- Réf. 995 : cuir additionnel autour du bout des doigts pour offrir une protection supplémentaire

K-MEX®

K-MEX® 933

Réf. 933



K-MEX® L 992

Réf. 992



K-MEX® L 995

Réf. 995



EN 388

EN 407



CE EN 420

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
930	K-TEX® 930 +	Tricoté moyen para-aramide, poignet tricoté avec revêtement de paume en latex, 23 à 27 cm	7 à 10	3444
934	K-MEX® N 934	Tricoté moyen para-aramide, poignet tricoté avec picots en PVC, jaune, 23 à 27 cm	7 à 10	1340
933	K-MEX® 933	Tricoté para-aramide, maille moyenne, poignet tricoté, 23 à 27 cm	7 à 10	1340
992	K-MEX® L 992	Tricoté para-aramide, cuir, maille moyenne, poignet tricoté, garniture en cuir sur la paume, 23 à 27 cm	7 à 10	3344 41XXXX
995	K-MEX® L 995	Tricoté para-aramide, cuir, maille moyenne, poignet tricoté, garniture en cuir sur la paume et le bout des doigts, 23 à 27 cm	8 à 10	3344 41XXXX



RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces coupantes et/ou chaudes.

APPLICATIONS

- Assemblage et montage (industrie automobile).
- Manipulation de barres d'acier et de tôles en métal.
- Traitement du papier et du carton.
- Torsion de câbles.
- Opérations de finition dans l'industrie plastique.
- Métallurgie et fonderies.

AVANTAGES

- La double épaisseur améliore les performances mécaniques et thermiques de la manchette.

Manchettes

Gamme Aracut



Armcut Black 14

Réf. 41 500 58



Armcut 14 BT

Réf. 41 500 57



ArMEX 961

Réf. 961



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
41 500 64	Aracut Sleeve 14	Manchette tricoté moyen en Kevlar. Passage pouce. Longueur : 35 cm	Unique	132X X1XXXX
41 500 55	Aracut Sleeve II	Manchette tricoté moyen en Kevlar. Passage pouce, renfort cuir croute. Longueur : 36 cm	Unique	4443 X2XXXX
41 500 58	Armcut Black 14	Manchette tricoté moyen en Kevlar noir. Passage pouce. Longueur : 36 cm	Unique	132X X1XXXX
41 500 57	Armcut 14 BT	Manchette tricoté moyen en Kevlar. Forme mitaine. Passage pouce. Longueur : 36 cm	Unique	132X X1XXXX
44 028 35	Aracut Sleeves	Manchette tricoté moyen en Kevlar. Passage pouce. Longueur : 45 cm	Unique	132X X1XXXX
961	ArMEX 961	Manche en para-aramide, jaune. Longueur : 36 cm	360 mm	1340
961	ArMEX 961	Manche en para-aramide, jaune. Longueur : 42 cm	420 mm	1340



Protection à la coupure 3

Nylon / Coton

RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces coupantes et abrasives ainsi que d'objets lourds et/ou froids ou chauds (maximum 100°C).

Resistop

APPLICATIONS

- Démoulage d'objets jusqu'à 100°C.
- Opérations de ferrage (industrie automobile).
- Industrie du caoutchouc.
- Manipulation de pièces en verre.

AVANTAGES

- Alternative économique aux gants tricotés para-aramide.
- Longue manchette pour protéger l'avant-bras.

Resistop

Réf. RGT099



Resistop Green

Réf. RGT099V



Resistop Grip Green

Réf. RGT899V



Resistop Long

Réf. RGT15099G



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
RGT099	Resistop	Tricoté lourd 73 % polyamide blanc (à l'extérieur) vanisé 27 % coton (à l'intérieur)	7 à 9	234X	X1XXXX
RGT099V	Resistop Green	Tricoté lourd 73 % polyamide vert (à l'extérieur) vanisé 27 % coton (à l'intérieur)	7 à 10	234X	X1XXXX
RGT899V	Resistop Grip Green	Tricoté lourd 73 % polyamide vert (à l'extérieur) vanisé 27 % coton (à l'intérieur). Picots PVC sur la paume	7 à 10	234X	X1XXXX
RGT15099G	Resistop Long	Tricoté lourd 73 % polyamide gris (à l'extérieur) vanisé 27 % coton (à l'intérieur). Poignet tricot 15 cm	7 à 9	234X	X1XXXX



RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces coupantes dans un milieu sec et gras (version nitrile) nécessitant une excellente dextérité et une bonne préhension.

APPLICATIONS

- Assemblage et montage (industrie automobile).
- Manutention de barres d'acier et de tôles en métal.

AVANTAGES

- Résistance aux coupures et dextérité exceptionnelle.
- Le toucher frais du Dyneema® apporte une sensation de confort.

Perfect Cutting® Diamond

Perfect Cutting® Diamond PU Original

Réf. 23 322 45



Perfect Cutting® Diamond Nitrile

Nouveau

Réf. 23 322 14



Perfect Cutting® Diamond PU Long

Nouveau

Réf. 23 322 47



Light Task Plus 4

Réf. NFG17X



Perfect Cutting® Diamond PU Black

Nouveau

Réf. 23 322 43



CE EN 420

EN 388



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
23 322 45	Perfect Cutting® Diamond PU Original	Tricoté léger Dyneema® Diamond/Lycra. Enduction polyuréthane noir. Doublure blanche. Jauge 13. Manchette de 25 cm	6 à 11	4442
23 322 14	Perfect Cutting® Diamond Nitrile	Tricoté léger Dyneema® Diamond / Polyamide / Elasthanne. Enduction nitrile noir. Doublure poivre et sel - Jauge 13 - manchette de 25 cm	7 à 11	4543
23 322 43	Perfect Cutting® Diamond PU	Tricoté léger Dyneema® Diamond / Polyamide / Elasthanne. Enduction polyuréthane grise et doublure poivre et sel - Jauge 13 - manchette de 25 cm	7 à 11	4542
23 322 47	Perfect Cutting® Diamond PU Long	Tricoté léger Dyneema® Diamond / Polyamide / Elasthanne. Enduction polyuréthane grise et doublure poivre et sel - Jauge 13 - manchette longue de 30 cm	7 à 11	4542
NFG17X	Light task Plus 4	Tricoté polyamide / fibre de verre. Enduction 3/4 bi polymer	7S à 11XXL	4432



APPLICATIONS

- Traitement du métal (manipulation de feuilles de métal coupantes)
- Travaux d'assemblage présentant des risques élevés de coupure
- Industrie de l'impression (changement de lames de coupe)
- Industrie d'évacuation des déchets (travail sur machines de tri)

AVANTAGES

- Réf. 978, 979 : très bonne résistance mécanique ainsi qu'aux coupures combinées
- Réf. 830 : bonne résistance aux piqûres (pas aux seringues)
- Isolation thermique pour les températures moyennes

SivaCut® 830

Réf. 830



K-LUX® N 936

Réf. 936



TAG-MEX 978

Réf. 978



TAG-MEX N 979

Réf. 979



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
830	SivaCut® 830	Tricoté para-aramide, maille moyenne, enduit de latex en profondeur, poignet tricoté, bleu/jaune, 23 à 27 cm	7 à 11	2543
936	K-LUX® N 936	Tricoté para-aramide, maille lourde, poignet tricoté avec picots en PVC, jaune, 23 à 27 cm	7 à 10	1440
978	TAG-MEX 978	Tricoté para-aramide, fibre de verre, coton, maille moyenne, poignet tricoté, jaune/gris, 23 à 27 cm	8 à 10	1540 X1XXXX
979	TAG-MEX N 979	Tricoté para-aramide, fibre de verre, coton, maille moyenne, poignet tricoté avec picots en PVC, jaune/gris, 23 à 27 cm	7 à 10	1540 X1XXXX



APPLICATIONS

- Manipulation de matériaux et pièces coupants
- Traitement du métal et du plastique
- Industrie automobile et sous-traitance
- Ingénierie mécanique

AVANTAGES

- Résistance élevée à la coupure et aux risques mécaniques
- Réf. 656 : très bonne préhension, même au contact d'humidité
- Réf. 658 : protection supplémentaire de l'avant-bras grâce à la longue manchette
- Grande flexibilité

DumoCut®

DumoCut® 655

Réf. 655



DumoCut® 656

Réf. 656



DumoCut® 657

Réf. 657



DumoCut® 658

Réf. 658



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
655	DumoCut® 655	Tricoté polyamide fibre de verre, poignet tricoté, paume enduite de PU, blanc, 23 à 29 cm	6 à 11	4441
656	DumoCut® 656	Tricoté polyamide fibre de verre, doublure sans couture, poignet tricoté, paume enduite de mousse Nitrile, bleu, 22,5 à 29,5 cm	7 à 12	4441
657	DumoCut® 657	Tricoté polyamide fibre de verre, doublure sans couture, poignet tricoté, paume enduite de Nitrile, bleu, 21,5 à 28,5 cm	7 à 11	3441
658	DumoCut® 658	Tricoté polyamide fibre de verre, doublure sans couture, poignet tricoté, paume enduite de PU, 350 mm de long, noir.	6 à 11	4441



Protection à la coupure 4 / 5

Para-aramide/Acier

RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces lourdes et très coupantes avec des arêtes vives.

APPLICATIONS

- Manipulation de papier, tôles en métal, plaques de verre, pièces en plastique, opérations de finition avec cutters (Tuff Cut, Tuff Cut Grip).
- Manipulation d'objets en milieu aqueux : pièces glissantes de l'industrie du verre, des centres de collecte des déchets, etc. (Tuff Cut Lat).
- Manipulation d'objets gras ou huileux : barres d'acier, tôles en métal (Tuff Cut Nit).

AVANTAGES

- Le fil para aramide/acier offre une résistance à la coupure exceptionnelle (niveau 4 / 5) ainsi qu'une bonne résistance à l'abrasion (niveau 3).
- Protection élevée contre les bords tranchants.
- Poignet rallongé pour une protection accrue de l'avant bras.

Tuff Cut

Tuff Cut Grip

Réf. 22 325 31



Tuff Cut Lat

Réf. 22 325 32



Tuff Cut Nit

Réf. 22 325 33



Tuff Cut PU

Réf. 22 325 35



CE EN 420



ISO 13997
TDM CUT
>22N

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes		
22 325 31	Tuff Cut Grip	Tricoté moyen para aramide, polyamide, fibre acier. Renfort pouce index en kevlar Picots PVC sur la paume	7 à 11	354X	X1XXXX	37,4 N
22 325 32	Tuff Cut Lat	Tricoté moyen para aramide, polyamide, fibre acier. Enduction latex crépé	7 à 11	3543	X2XXXX	24 N
22 325 33	Tuff Cut Nit	Tricoté moyen para aramide, polyamide, fibre acier. Enduction mousse de nitrile mousseux noir	7 à 11	4543	X1XXXX	-
22 325 35	Tuff Cut PU	Tricoté moyen para aramide, polyamide, fibre acier. Enduction PU sur la paume	7 à 11	4543	X1XXXX	24 N



RECOMMANDATIONS

- Manipulation d'objets très coupants avec des arêtes vives nécessitant une bonne dextérité et tactilité.

APPLICATIONS

- Manipulation de papier, fines tôles de métal, feuilles de verre, pièces en plastique, outils coupants ou opérations de finition avec des cutters.
- Manutention d'objets humides et glissantes comme les barres d'acier, tôles en métal

AVANTAGES

- Excellente protection contre les coupures (niveau 5).
- Excellente dextérité.
- Le toucher frais du Dyneema® apporte une sensation de confort.



Flexidyn PU

Réf. 21 325 45



Oil Grip NFD35X

Réf. NFD35X



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
21 325 45*	Flexidyn PU	Tricoté léger Dyneema® / polyamide / fibre composite. Enduction Polyurethane gris	7 à 11	4543
NFD35X	Oil Grip NFD35X	Tricoté Dyneema® / fibre de verre vert / blanc. Double enduction nitrile 3/4	7S à 11XXL	4543

*Version 30 cm sur demande



RECOMMANDATIONS

- Manipulation de pièces lourdes et très coupantes avec des arêtes vives.

APPLICATIONS

- Manipulation de papier, tôles en métal, plaques de verre, pièces en plastique, opérations de finition avec cutters.

AVANTAGES

- Le fil para aramide/acier offre une résistance à la coupure exceptionnelle (niveau 5) ainsi qu'une excellente résistance à l'abrasion (niveau 4).
- Protection élevée contre les bords tranchants.

Split Cut

Réf. 20 492 97



Stamping Master

Réf. 20 540 97



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Norme
20 492 97	Split Cut	Cuir croûte de bovin doublé gant tricoté anti coupure. Poignet lastex	8 à 11	4543
20 540 97	Stamping Master	Cuir croûte bovin souple, dos toile doublé gant tricoté Dyneema verre. Manchette toile 16cm	9 - 10	4543



RECOMMANDATIONS

- Manutention de pièces lourdes avec risques de coupures.

APPLICATIONS

- Automobile.
- Petit et gros électroménager.
- Logistique.
- Verre, parfumerie.
- Construction (plomberie, menuiserie).

AVANTAGES

- Le bon rapport qualité/prix pour une résistance fiable à la coupure !
- Excellente dextérité.
- Légère protection thermique (100°C) grâce au Kevlar®.



Sharpflex Dots

Réf. 22 325 21



Sharpflex Liner

Réf. 22 325 22



Sharpflex PU

Réf. 22 325 23



Sharpflex Nit

Réf. 22 325 24



Sharpflex Latex

Réf. 22 325 25



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
22 325 21	Sharpflex Dots	Tricoté léger para aramide, polyamide, fibre composite. Picots en PVC noirs sur la paume	7 à 11	454X	X1XXXX
22 325 22	Sharpflex Liner	Tricoté léger para aramide, polyamide, fibre composite. Renfort pouce index en kevlar	7 à 11	254X	X1XXXX
22 325 23	Sharpflex PU	Tricoté léger para aramide, polyamide, fibre composite. Enduction polyurethane noir	7 à 11	4541	
22 325 24	Sharpflex Nit	Tricoté léger para aramide, polyamide, fibre composite. Enduction 3/4 nitrile noir	7 à 11	4542	X1XXXX
22 325 25	Sharpflex Latex	Tricoté léger para aramide, polyamide, fibre composite. Enduction latex crépé bleu	7 à 10	3542	X2XXXX



Protection à la coupure 5

Dyneema® / Contact alimentaire

RECOMMANDATIONS

- En milieu alimentaire.

APPLICATIONS

- Désossage et découpage.
- Traitement des légumes et des fruits.
- Restauration.
- Restauration collective.
- Préparation du poisson en filets.
- Nettoyage des tranches.

AVANTAGES

- Niveau de protection 5 contre les coupures.
- Certifié contact alimentaire. Bactériostatique.
- Ambidextre.
- Le toucher frais du Dyneema® apporte une sensation de confort.
- Fils composite gainé et complètement protégé.

Tuffshield®

Tuffshield® Deep Blue

Nouveau

Réf. 23 129 28



Tuffshield® Evolution Light



Réf. 20 129 53



Tuffshield® Evolution Medium



Réf. 20 129 50



Tuffshield® Evolution Heavy



Réf. 20 129 57



CE EN 420

EN 388



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Touch screen	Normes
23 129 28	Tuffshield® Deep Blue (paire)	Tricoté en HPPE, Polyamide + fibre composite. Entièrement enduit de nitrile mousse - bleu	7 à 11		4542 ✓
20 129 53	Tuffshield® Evolution Light	Tricoté léger Dyneema®, verre et acier protégés. Fil bactériostatique. Poignet tricot PowerCuff™. Ambidextre	6 à 10		254X ✓
20 129 50	Tuffshield® Evolution Medium	Tricoté moyen Dyneema®, verre et acier protégés. Fil bactériostatique. Poignet tricot PowerCuff™. Ambidextre	6 à 11	✓	254X ✓
20 129 57	Tuffshield® Evolution Heavy	Tricoté lourd Dyneema®, verre et acier protégés. Fil bactériostatique. Poignet tricot PowerCuff™. Ambidextre	6 à 10		354X ✓



Protection à la chaleur

Que ce soit pour manipuler des pièces de 100°C à plus de 1000°C, nos gants de protection thermique vous garantissent une isolation supérieure en situation de chaleur extrême.



Soudeurs

RECOMMANDATIONS

- Soudure et manutention lourde.

APPLICATIONS

- Soudure MIG.
- Soudure à l'arc.
- Manutention lourde.

AVANTAGES

- Qualité première du cuir et des coutures pour une durée de vie prolongée.

Proof Welding

Réf. 20 000 40



Green Welding

Réf. 20 000 41



Green Welding Plus

Réf. 20 000 42



Blue Welding

Réf. 20 000 44



Argon

Réf. 20 128 04



CE EN 420



Autres Normes

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes		
20 000 40	Proof Welding	Cuir croûte hydro anti-chaleur. Doublure jersey non feu. Coutures kevlar. Long : 35 cm	8 à 10	4144	413X4X	EN12477 Type A
20 000 41	Green Welding	Cuir croûte, renfort paume. Non doublé. Coutures Kevlar. Long : 34 cm Manchette : 14 cm	8 à 10	4133	413X4X	EN12477 TYPE A
20 000 42	Green Welding Plus	Cuir croûte, renfort paume. Doublure complexe isolant. Coutures Kevlar. Long : 34 cm	8 à 10	4133	413X4X	EN12477 TYPE A
20 000 44	Blue Welding	Cuir croûte bleu. Doublé molleton coton. Long : 35 cm	9 à 10	3132	413X4X	EN12477 TYPE A
20 128 04	Argon	Cuir fleur de chèvre. Manchette croûte 15 cm. Long : 35 cm	9 à 11	3121		



RECOMMANDATIONS

- Soudure lourde.

APPLICATIONS

- Soudure TIG, MIG.
- Soudure à l'arc.
- Soudure type A.
- Chaleur radiante.

AVANTAGES

- Des matériaux spécifiques sont utilisés dans des endroits précis afin d'apporter le maximum de confort et protection à l'utilisateur.
- Qualité première du cuir et des coutures pour une durée de vie prolongée.

Soudeurs

Therma Welder

Réf. 20 586 40



MIG Fit

Réf. 20 586 91



Welding Cut

Réf. 20 492 94



Maxi Welder Cut

Réf. 20 585 90



CE EN 420



Autres Normes

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes		
20 586 40	Therma Welder	Cuir fleur noire bovin résistant Haute température. Manchette croûte 20 cm. Long : 39 cm	8 à 11	2121	413X4X	EN12477 TYPE B
20 586 91	MIG Fit	Cuir croûte anti-chaleur. Dos tissu preox aluminisé. Entièrement doublé. Long : 36 cm	10 à 11	3143	41344X	EN12477 TYPE A
20 492 94	Welding Cut	Cuir de bovin hydro. Paume vevlet, dos fleur. Doublure kevlar/coton. Manchette croûte non feu 15 cm. Long : 39 cm	8 à 12	3222	413X4X	EN12477 TYPE A
20 585 90	Maxi Welder Cut	Cuir bovin/ Kevlar. Paume molleton Kevlar enduit silicone, dos cuir hydro. Doublure coton. Manchette croûte 15 cm. Long : 38 cm	8 à 10	3421	433X4X	EN12477 TYPE B



RECOMMANDATIONS

- Soudure et fonderie.

APPLICATIONS

- Soudure TIG, MIG, soudure à l'arc, soudure type A.
- Chaleur radiante.
- Fonderie et découpe.
- Opérations de démoulage.
- Manutention de pièces chaudes dans l'industrie plastique.
- Manutention de pièces chaudes en mécanique ou verrerie.

AVANTAGES

- Des matériaux spécifiques sont utilisés dans des endroits précis afin d'apporter le maximum de confort et protection à l'utilisateur.
- Qualité première du cuir et des coutures pour une durée de vie prolongée.

Soudeurs

Heat Shield Left

Réf. 20 592 26



Heat Shield Right

Réf. 20 592 25



Fonderie

Foundry M10

Réf. 20 128 43



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 592 26	Heat Shield Left	Bouclier cuir croûte anti-chaleur côté paume. Dos Préox aluminisé. Coutures au fil Kevlar®. Main gauche		
20 592 25	Heat Shield Right	Bouclier cuir croûte anti-chaleur côté paume. Dos Préox aluminisé. Coutures au fil Kevlar®. Main droite		
20 128 43	Foundry M10	Cuir croûte anti chaleur. Doublure coton/viscose. Manchette croûte doublé coton. Long : 30 cm	9 à 12	3143 41324X



RECOMMANDATIONS

- Températures de contact jusqu'à 100°C.

APPLICATIONS

- Opérations de démoulage.
- Manutention de pièces chaudes dans l'industrie plastique.
- Manutention de pièces chaudes en mécanique ou verrerie.

AVANTAGES

- Économique, le coton gratté offre une bonne résistance contre les risques mécaniques et à la chaleur de contact jusqu'à 250°C.

Jersey Light

Réf. RPB1433S



GE9820

Réf. GE9820



Crystal S Reinforced

Réf. RGE6811



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
RPB1433S	Jersey Light	Coupé-cousu jersey coton molletonné. Coloris marron. Long : 26 cm	Unique	0121	X1XXXX
RGE6811	Crystal S Reinforced	Coupé-cousu coton. Paume coton gratté extérieur. Manchette toile 6 cm. Long : 27 cm	Unique	1222	X1XXXX
GE9820	GE9820	Coupé-cousu coton. Paume en sergé gratté double épaisseur. Long : 60 cm	Unique	1132	X1XXXX



RECOMMANDATIONS

- Températures de contact jusqu'à 250°C.

APPLICATIONS

- Verrerie.
- Métallurgie, fonderie.
- Manutention de pièces chaudes dans l'industrie plastique.

AVANTAGES

- Le tricotage de bouclette coton offre une bonne protection contre les risques mécaniques et thermiques (jusqu'à 250°C).

Terrytop

Terry

Réf. RGT1685



Terry Heavy

Réf. RQE9607A



Terry Mix

Réf. 20 326 25



Terrytop Canvas

Réf. 22 320 39



MFL40607DJ

Réf. MFL40607DJ



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
RGT1685	Terry	Bouclette coton. Coloris écru, poignet bord cote de 7 cm. Long : 27 cm	10	1232 X2XXXX
RQE9607A	Terry Heavy	Bouclette 100% coton. Manchette de 15 cm. Long : 36 cm	Unique	2331 X2XXXX
20 326 25	Terry Mix	Bouclette mixte coton/polyester. Coloris gris. Long : 25 cm	9	232X X2XXXX
22 320 39	Terrytop Canvas	Bouclette coton. Manchette toile de 16 cm. Long : 37 cm	Unique	1231 X2XXXX
MFL40607DJ	Terry Mix	Moufle tricotée bouclette coton. Doublure jersey coton. Film PVC entre la bouclette et le jersey. Long : 40 cm	Unique	2332 X2XXXX



Protection à la chaleur - 100°C / 250°C

Coton

RECOMMANDATIONS

- Laboratoires
- Températures de contact jusqu'à 250°C.

APPLICATIONS

- Verrerie.
- Métallurgie, fonderie.
- Manutention de pièces chaudes dans l'industrie plastique.

AVANTAGES

- Économique, le coton gratté offre une bonne résistance contre les risques mécaniques et à la chaleur de contact jusqu'à 250°C.
- Les références 955 offrent en plus une bonne protection à la coupure (renfort au niveau de la pince).

RGE8865GR

Réf. RGE8865GR



RAE8815

Réf. RAE8815



Thermoplus® 955

Réf. 955



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
RGE8865GR	RGE8865GR	100% coton jersey gratté piqué. Paume (grattage apparents), dos (grattage intérieur). Manchette toile de 14 cm. Long : 36 cm	10	1221	X2XXXX
RAE8815	RAE8815	100% coton jersey gratté piqué. Paume et dos (grattage intérieur). Manchette toile de 15 cm. Long : 34 cm	9	1221	X1XXXX
955	Thermoplus® 955	Tricoté moyen para-aramide/coton, poignet tricoté long, gris	8 à 10	244X	X1XXXX



APPLICATIONS

- Travail et traitement du métal
- Fonderies de métaux
- Travail à proximité de machines chaudes

AVANTAGES

- Excellente isolation thermique
- Protection contre la chaleur rayonnante jusqu'à 1 000 °C (seulement Réf. : 947 +)
- Manchette en cuir offrant une protection supplémentaire de l'avant-bras (Réf. : 954)

KarboTECT® LL 946

Réf. 946



BrassTec® 947 +

Réf. 947



KarboTECT® 950

Réf. 950



K-TECT 953

Réf. 953



KarboTECT® L 954

Réf. 954



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
946	KarboTECT® LL 946	Tricoté lourd para-aramide/coton/carbone/laine, garniture en cuir sur la paume, manchette cuir, jaune/rouge/marron, 38 à 40 cm	9 à 10	3343	4342XX
947	BrassTec® 947 +	Coupé/cousu para-aramide/coton/aluminium/silicone, multicouche, manchette, doublé, argent/gris, 36 à 38 cm	9 à 11	2423	423444
950	KarboTECT® 950	Tricoté lourd para-aramide/carbone/laine, poignet tricoté, jaune/noir, 24 à 26 cm	7, 9, 10	1340	4242XX ✓
953	K-TECT 953	Tricoté lourd para-aramide/carbone/laine, poignet tricoté, jaune, 28 à 32 cm	9 à 10	2440	4242XX ✓
954	KarboTECT® L 954	Tricoté lourd para-aramide/carbone/laine poignet tricoté, manchette cuir, jaune/rouge marron, 38 à 40 cm	7, 9, 10	1340	4242XX ✓



Protection à la chaleur - 250°C / 350°C

Para-aramide

RECOMMANDATIONS

- Manutention d'objets coupants et chauds dans un milieu sec. Protection thermique jusqu'à 350°C.

APPLICATIONS

- Industrie automobile, équipementiers automobiles.
- Industrie du papier.
- Verrerie.
- Métallurgie, fonderie.
- Industrie pastique.

AVANTAGES

- La fibre Kevlar® combine bonne résistance aux coupures et protection thermique.

Aratherma

Aratherma First

Réf. 20 321 00



Aratherma Comfort Fleece

Réf. 20 326 83



Aratherma Fit S

Réf. RGT425



Aratherma Fit

Réf. 22 320 86



Aratherma Comfort

Réf. 20 326 81



Aratherma Terry Fleece

Réf. 20 326 82



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 321 00	Aratherma First	Tricoté Kevlar®/coton. Doublure tricotée coton. Ambidextre. Long : 26 cm	9	134X X2XXXX
20 326 83	Aratherma Comfort Fleece	Tricoté lourd KEVLAR®. Doublure tricoté coton. Manchette molleton kevlar® (150 mm). Ambidextre. Long : 35 cm	Unique	143X 43XXXX
RGT425	Aratherma Fit S	Tricoté lourd para-aramide. Doublure tricotée coton. Poignet élastifié de 7 cm	8 à 10	254X 42XXXX
22 320 86	Aratherma Fit	Tricoté moyen Kevlar®. Doublure tricoté coton. Poignet tricoté long (10 cm). Ambidextre. Long : 30 cm	7 et 9	254X 43XXXX
20 326 81	Aratherma Comfort	Tricoté lourd KEVLAR®. Doublé tricoté coton. Manchette toile coton ignifugée verte (150 mm). Ambidextre. Long : 37 cm	9	143X 43XXXX
20 326 82	Aratherma Terry Fleece	Bouclette KEVLAR®. Manchette en molleton kevlar® (100 mm). Ambidextre. Long : 30 cm	Unique	244x X1XXXX



RECOMMANDATIONS

- Manutention d'objets coupants et chauds dans un milieu sec. Protection thermique jusqu'à 350°C.

Aratherma

APPLICATIONS

- Industrie automobile, équipementiers automobiles.
- Industrie du papier.
- Verrerie.
- Métallurgie, fonderie.
- Industrie pastique.

AVANTAGES

- La fibre Nomex®/Kevlar® combine bonne résistance aux coupures et protection thermique.

Aratherma First dots

Réf. RGT8971



Aratherma Comfort CS

Réf. 22 326 88



Aratherma Nomex Light

Réf. 22 320 71



Aratherma Nomex Heavy

Réf. 22 320 70



North Grip N Kevlar® Hot mill

Réf. 52/7457



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
RGT8971	Aratherma First dots	Tricoté moyen coton, doublure tricoté coton. Enduction double face de pavés en nitrile. Jauge 10. Long : 26 cm	8 et 10	133X	X2XXXX
22 326 88	Aratherma Comfort CS	Bouclette Kevlar® contre collé coton molleton. Manchette (10 cm) toile forte	9	3443	4342XX
22 320 71	Aratherma Nomex Light	Tricoté moyen Nomex®. Long : 25 cm	9	1X4X	X1XXXX
22 320 70	Aratherma Nomex Heavy	Tricoté lourd NOMEX®. Doublure tricoté coton. Ambidextre. Long : 26,5 cm	7 et 9	144X	43XXXX
22 320 72	Aratherma Nomex Heavy	Tricoté lourd NOMEX®. Doublure tricoté coton. Ambidextre. Long : 34 cm	7 et 9	144X	43XXXX
52/7457	North Grip N Kevlar® Hot mill	Tricoté moyen Kevlar. Enduction double face de pavés en nitrile doublure tricoté coton. Jauge 7. Long : 30 cm.	10XL	144X	X2XXXX



Protection à la chaleur - 500°C

Para-aramide

RECOMMANDATIONS

- Manutention de pièces chaudes jusqu'à 500°C. Contact court à des températures supérieures.

Topfire

APPLICATIONS

- Fonderie (acier, aluminium...).
- Métallurgie.
- Verrerie.
- Démoulage.

AVANTAGES

- Les moufles assurent une sécurité en cas de chaleur excessive (enlèvement facile).
- Topfire Supertherma : excellent compromis entre dextérité et protection hautes températures.

Topfire First

Réf. SVF624



Topfire 40

Réf. SA40620



Topfire Heavy Long

Réf. SB428KK



Topfire Supertherma

Réf. 22 806 73



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
SVF624	Topfire First	Moufle bouclette para-aramide. Doublure bouclette coton. Long : 30 cm	Unique	2533	44XXXX
SA40620	Topfire 40	Moufle bouclette para-aramide 650 g/m ² , 1 ^{ère} , doublure aiguilleté Kermel®, 2 ^{ème} laine, 3 ^{ème} jersey molleton. Long : 40 cm	Unique	2543	44444X
SB428KK	Topfire Heavy Long	Moufle bouclettes para-aramide ininflammable. 1 ^{ère} doublure bouclette Kermel®, 2 ^{ème} doublure bouclette coton. Long : 48 cm	Unique	3543	4443XX
22 806 73	Topfire Supertherma	Molleton Kevlar® triple épaisseur. Manchette 13 cm double épaisseur. Long : 32 cm	Unique	2524	44413X



RECOMMANDATIONS

- Manutention de pièces chaudes pour des températures de contact jusqu'à 500°C. Contact court à des températures supérieures.

Topfire

APPLICATIONS

- Fonderie (acier, aluminium...).
- Métallurgie.

AVANTAGES

- Les moufles assurent une sécurité en cas de chaleur excessive (enlevage facile).
- La fibre Kermel® offre une bonne résistance à la chaleur et à l'abrasion. L'emprisonnement d'air entre les fils de bouclette Kermel® offre une meilleure isolation thermique.

Topfire Kermel Light

Réf. 22 011 35



Topfire Kermel

Réf. 22 013 36



Topfire Kermel Long

Réf. SV825



Topfire Kermel 3F

Réf. ZL910K3RK



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
22 011 35	Topfire Kermel Light	Moufle bouclette Kermel® contrecollée bouclette coton. Manchette cuir croûte anti chaleur (150 mm). Ambidextre. Long : 36 cm	Unique	4542	4442XX
22 013 36	Topfire Kermel	Moufle bouclette Kermel®. Doublure toile. Manchette cuir croûte. Ambidextre. Long : 37 cm	9 à 10	3544	4443XX
SV825	Topfire Kermel Long	Moufle bouclette méta-aramide. 1 ^{ère} doublure laine, 2 ^{ème} doublure : bouclette coton ignifugée. Long : 35 cm	Unique	3542	44433X
ZL910K3RK	Topfire Kermel 3F	Gant trois doigts bouclette para-aramide Kermel® doublée bouclette coton. Doublure en gaze coton. Manchette cuir croûte (15 cm). Long : 34 cm	Unique	4543	44433X



Protection à la chaleur - 500°C

Zetex®

RECOMMANDATIONS

- Manutention de pièces chaudes pour des températures de contact jusqu'à 500°C. Contact court à des températures supérieures.



APPLICATIONS

- Fonderie.
- Métallurgie.

AVANTAGES

- Le latex assure une excellente isolation thermique et d'excellente propriété mécanique.
- Le renfort main en PBI améliore la protection contre le feu.

Superzetex Mit

Réf. 22 751 12



Zetex RH

Réf. 22 751 20



Zetex LH

Réf. 22 751 21



Superzetex Long

Réf. 22 751 50



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
22 751 12	Superzetex Mit	Moufle Zetex® doublée laine Kermel®. Renfort PBI. Ambidextre. Long : 40 cm	Unique	4543	44444X
22 751 20	Zetex RH	Zetex® main droite. Doublé Nomex® /bouclier kevlar® sur la paume. Long : 36 cm	Unique	4542	4443XX
22 751 21	Zetex LH	Zetex® main gauche. Doublé Nomex® /bouclier kevlar® sur la paume. Long : 36 cm	Unique	4542	4443XX
22 751 50	Superzetex Long	Moufle Zetex® doublée laine Kermel®. Renfort PBI. Ambidextre. Long : 50 cm	Unique	4543	44444X



RECOMMANDATIONS

- Manutention de pièces chaudes pour des températures de contact jusqu'à 500°C.

APPLICATIONS

- Fonderie.
- Métallurgie.

AVANTAGES

- Le tissu de verre caoutchouté et siliconé offre une bonne protection contre les projections de métal en fusion.
- GBTK 7065 : la doublure PVC assure l'imperméabilité du gant.

IHR040

Réf. IHR040



IHR540

Réf. IHR540



GBTK 7065

Réf. GBTK7065



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
IHR040	IHR040	Moufle, tissu de verre caoutchouté et siliconé, doublé feutre Kevlar®, insertion de tissu verre. Manchette 20 cm tissu verre aluminisé. Long : 40 cm	Unique	2040	44XX34
IHR540	IHR540	Gant 5 doigts, tissu de verre caoutchouté et siliconé, doublé feutre Kevlar®, insertion de tissu verre, manchette 20 cm tissu verre aluminisé. Long : 40 cm	Unique	2040	44XX34
GBTK7065	GBTK 7065	Gant 5 doigts, tricoté en bouclette para-aramide doublé d'un gant en PVC. Manchette de 15 cm. Long : 35 cm	Unique	4543	44XXXX



Protection au froid

Pour s'isoler du froid, nos gants de protection thermique vous garantissent une isolation supérieure en situation de froid extrême.



Froid/Hiver

RECOMMANDATIONS

- Gants de protection contre le froid.

APPLICATIONS

- Manutention de produits frais, surgelés, travaux dans des entrepôts frigorifiques.
- Manutention générale en milieu froid, travaux extérieurs, maintenance des routes.
- Logistique : opérateurs et conducteurs de chariots élévateurs.

AVANTAGES

- SOFRACOLD : les gants tricotés sans couture offrent confort et flexibilité et évitent les irritations. Peuvent être utilisés comme sous-gants.
- WINTER PRO est un gant de protection par tous les temps, résistant à la pluie, au vent, à la neige, au sel et aux produits chimiques.

Up & Down I Viz

Réf. 22 320 23



Sofracold Grip

Réf. 22 320 37



Sofracold

Réf. 22 321 01



Cold Grip

Réf. NF11HD



Cold Grip Plus 5

Réf. NFD11HD



Nouveau

Winter Pro

Réf. 20 064 33



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
22 320 23	Up & Down I Viz	Tricoté lourd acrylique. Enduction 3/4 latex crepé	7 à 11	2231 020 X2XXXX
22 320 37	Sofracold Grip	Tricoté léger thermastat/lycra bleu, picots PVC sur paume	9	213X
22 321 01	Sofracold	Tricoté léger thermastat/lycra bleu	Unique	Risques mineurs
NF11HD	Cold Grip	Tricoté polyamide bleu. Doublure hiver gratté. Enduction 3/4 PVC mousseux noir	9L-10XL-11XXL	2232 x2x
NFD11HD	Cold Grip Plus 5	Extérieur : gant tricoté léger / fibre résistante à la coupure HPPE. Intérieur : fibre acrylique brossé thermique. Enduction 3/4 PVC HPT. Longueur: 26cm	7 à 11	3532 020
20 064 33	Winter Pro	PVC (1,4 mm) sur support tricoté en bouclette laine sans couture. Finition adhésivée	8 à 10	4221 ✓ 121



RECOMMANDATIONS

- Gants de protection contre le froid.

APPLICATIONS

- Manutention de produits frais, surgelés, travaux dans des entrepôts frigorifiques.
- Manutention générale en milieu froid, travaux extérieurs, maintenance des routes.
- Logistique : opérateurs et conducteurs de chariots élévateurs.

AVANTAGES

- Les gants cuirs doublés de matières isolantes apportent protection tout en étant élégants.

Froid/Hiver

Deerfit range

Réf. 20 016 10



Deerfit Lux

Réf. 20 016 15



Winter Proof Driver

Réf. 20 016 17



Arctic

Réf. 1640YC



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 016 10	Deerfit	Cuir paume fleur de daim hydro jaune, dos velours doublé Thinsulate	7 à 11	2X2X 120
20 016 15	Deerfit Lux	Cuir fleur daim poncé noir, doublé thinsulate	7 à 11	Risques mineurs
20 016 17	Winter Proof Driver	Cuir fleur de bovin hydrofuge noir doublé acrylique	7 à 11	3122
1640YC	Arctic	Cuir fleur de caprin beige traité hydrofuge «Scotchgard®», manchette de 10 cm, doublure en fourrure synthétique. Élastique sur le dos	8 à 11	3221 120



Protection au froid

Nitrile et non enduit

APPLICATIONS

- Travail et utilisation de machines en environnement froid
- Stockage et emballage
- Travail du métal et ingénierie mécanique
- Secteur de la construction

Froid/Hiver

AVANTAGES

- Protection à court-terme contre le froid jusqu'à -20 °C

Nitrile

DiraCold® 302

Réf. 302



Worktril® W 315

Réf. 315



Non enduit

RewoCold® 644

Réf. 644



CE EN 420

EN 388



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
302	DiraCold® 302	Textile enduit de nitrile, revêtement molletonné, manchette en toile, revêtement de protection des articulations molletonné, crème, 26 à 28 cm	9 à 12	2111
315	Worktril® W 315	Textile enduit de nitrile, revêtement molletonné, manchette en toile, paume enduite, marron, 26 à 28 cm	8 à 11	3111
644	RewoCold® 644	Paume en cuir artificiel, revêtement isolant contre le froid, manchette, gris, 25 à 31 cm	6 à 12	2132



APPLICATIONS

- Transport et logistique
- Police et services de sécurité
- Frêt aéroportuaire/manipulation de bagages (Réf. : 692/691)
- Travail et utilisation de machines en environnement froid

Froid/Hiver

AVANTAGES

- Bonne adhérence sur des pièces mouillées
- Réf. 691 : approuvé pour la manipulation de nourriture

Thinsulate

PVC

Natural Latex

Ice Grip 691

Réf. 691



by Honeywell

Cama Iso 690 +

Réf. 690



StoneGrip 692

Réf. 692



by Honeywell



by Honeywell

Nitrile

TeboCold 693

Réf. 693



by Honeywell

Deep Blue Winter

Réf. 22 995 00

Nouveauté



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	
691	Ice Grip 691	Thinsulate, PVC, Nylon, 300 mm, bleu, 28 à 33 cm	7 à 11	2121	120
693	TeboCold 693	Thinsulate, Polyamide de PVC, Polyester, manchette avec fermeture Velcro, profil fin, noir, 28 à 32 cm	8 à 11	2221	220
690	Cama Iso 690 +	Revêtement molletonné enduit de PVC, manchette, entièrement enduit, rugueux, marron rougeâtre, 29 à 31 cm	9 à 10	3221	121
692	StoneGrip 692	Acrylique, doublure coton, tissu éponge, manchette tricotée, paume enduite de latex naturel, rugueux, noir, 26 à 28 cm	8 à 11	2141	X2X
22 995 00	Deep Blue Winter	Polyamide tricoté et polaire. Entièrement enduit de mousse de nitrile	7 à 11	4121	X1X



Protection chimique

Nous développons, grâce à différentes matières (latex, nitrile, Néoprène, butyl...), des gants qui protègent de tous les niveaux de risques chimiques (pénétration, dégradation, perméation). L'expertise de KCL dans ce domaine vient renforcer la préconisation de gants chimiques pour une protection accrue des utilisateurs.



RECOMMANDATIONS

- Protection des mains et objets. Gants à usage unique.

APPLICATIONS

- Préparation des aliments.
- Travaux de laboratoire.
- Fabrication et conditionnement des cosmétiques.
- Tâches hospitalières courantes.
- Assemblage de petites pièces.

AVANTAGES

- Certifié AQL 1,5 et contact alimentaire : garantit un haut niveau de qualité et un contact sûr avec les denrées alimentaires (non nocif pour la santé. Les composants du gant ne migrent pas vers les aliments).
- Réf. 537 et 758 : convient aux personnes allergique au latex.
- Toucher très fin.

Nitrile

Latex

Vinyle

Gamme Dexpure

SoraClean® 758

Gamme Dexpure

Nimm-den 537

Réf. 758

Réf. 537



CE EN 420

EN 374-2



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes	Autres Normes
45 800 81	DexPure 800-81	Nitrile, bleu, non poudré. AQL 1,5	S à XL	✓	✓
45 800 91	DexPure 800-91	Nitrile, bleu, poudré. AQL 1,5	S à XL	✓	✓
45 801 95	DexPure 801-95	Nitrile lourd bleu, non poudré. AQL 1,5	7 à 10	✓	✓
45 800 21	DexPure 800-21	Latex, naturel, poudré. AQL 1,5	S à XL	✓	✓
758	SoraClean® 758	Nitrile, bord roulé, non poudré, bout des doigts rugueux, 240 mm, 200 pcs, bleu, épaisseur 0,07 mm	6 à 10	✓	
45 801 21	DexPure 801-21	Latex, naturel, non poudré. AQL 1,5	S à XL	✓	✓
45 801 30	DexPure 801-30	Latex lourd bleu, non poudré. AQL 1,5	7 à 10	✓	✓
537	Nimm-den 537	Vinyle naturel, bord roulé, non poudré, transparent, épaisseur 0,15 mm	7 à 10		



RECOMMANDATIONS

- Légère protection chimique.

APPLICATIONS

- Manipulation de fruits et légumes, volailles, poissons.
- Manipulation de détergents et liquides de nettoyage.
- Maçonnerie.
- Maintenance aéronautique.
- Manipulation de produits congelés.

AVANTAGES

- Très souple, offre une bonne résistance mécanique. Confort et dextérité inégalés pour les produits avec doublure floquée/chlorinée.

Légère protection chimique

PVC

507620

Réf. 50 76 20



Polyvinylsoft

Réf. 20 098 10



Nitrile

Finedex 953-20 Nitrasoft

Réf. 20 953 20



CE EN 420

EN 388 EN 374-2 EN 374-3



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
50 76 20	507620	PVC chloriné. Gant noir 32 cm, manchette transparente 45 cm. Epaisseur : 0,65 mm Gant intérieure floqué, manchette intérieure chlorinée.	8,5 à 10,5 2100	✓
20 098 10	Polyvinylsoft	PVC bleu, intérieur flocké, paume adhésive. Epaisseur : 0,5 mm. Long : 33 cm	7 à 10 3XXX	✓
2095320	Finedex 953-20 Nitrasoft	Nitrile bleu, intérieur chloriné, finition diamant. 0,3 mm Long : 33 cm	7 à 10 2001	JKL ✓



RECOMMANDATIONS

- Légère protection chimique.

APPLICATIONS

- Manipulation de fruits et légumes, volailles, poissons.
- Manipulation de détergents et liquides de nettoyage.
- Maçonnerie.
- Maintenance aéronautique.
- Manipulation de produits congelés.

AVANTAGES

- Très souple, offre une bonne résistance mécanique. Confort et dextérité inégalés pour les produits avec doublure tricotée/floqué.

Finedex 944-32 Fisherman

Réf. 20 944 32



Clean Yellow

Réf. 20 944 01



Finedex 944-31

Réf. 20 944 31



Blue jersey grip

Réf. 20 944 21



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes			
2094432	Finedex 944-32 FISHERMAN	Latex naturel orange, support tricoté polyamide, finition crépé. Epaisseur : 1,3 mm. Long: 30 cm	7 à 11	4231	X2XXXX	✓	✓
20 944 01	Clean yellow	Latex naturel jaune, flocké coton, finition diamant. Epaisseur : 0,4 mm. Long : 30 cm	6 à 10	X010		✓	EN 421
20 944 31	Finedex 944-31	Latex naturel gris, support tricoté polyamide, finition adhésiée. Epaisseur : 1,1 mm. Long : 30 cm	7 à 11	3131		✓	
20 944 21	Blue jersey grip	Latex naturel bleu, support interlock coton, finition adhésiée. Epaisseur : 1,5 mm. Long : 30 cm	6 à 11	2121		✓	✓



RECOMMANDATIONS

- Protection chimique haute performance (huiles, détergents, certains solvants).

APPLICATIONS

- Dégraissage des métaux (solvants) dans l'automobile et l'aéronautique.
- Usinage des pièces en présence d'huiles de coupe.
- Fabrication et application de peintures et vernis.
- Nettoyage de rouleaux d'impression.

AVANTAGES

- La formulation du nitrile a été choisie pour sa résistance mécanique, sa flexibilité et sa résistance à un grand nombre de produits chimiques.

PowerCoat 953-03 Nitraf

Réf. 20 953 01



PowerCoat finition adhésivée

Nitri knit

Nitri Knit

Réf. NK 803



Nitri Knit

Réf. NK 804



Nitri Knit Plus

Réf. NK 850



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 948 31	PowerCoat 948-31 Nitraf	Nitrile vert, flocké coton, finition adhésivée. Epaisseur : 0,5 mm. Long : 33 cm	7 à 10	3101 JKL
20 953 01	PowerCoat 953-01 Nitraf	Nitrile vert, flocké coton, finition diamant. Epaisseur : 0,46 mm. Long : 33 cm	7 à 11	4101 JKL
20 953 03	PowerCoat 953-03 Nitraf	Nitrile vert, flocké coton, finition diamant. Epaisseur : 0,52 mm. Long : 41 cm	8 à 10	4101 JKL
20 953 04	PowerCoat 953-04 Nitraf	Nitrile vert, intérieur chloriné, finition diamant. Epaisseur : 0,6 mm. Long : 45 cm	8 à 11	4101 JKL
NK803	Nitri Knit	Nitrile bleu. Doublure interlock cotton. Long : 30 cm	7 à 10	3121 JKL
NK804	Nitri Knit	Nitrile bleu. Doublure interlock cotton. Long : 35 cm	7 à 10	3111 JKL
NK850	Nitri Knit Plus	Nitrile vert. Doublure interlock sans couture. Long : 30 cm	7 à 11	3142 AJK



APPLICATIONS

- Manipulation de pièces lourdes contaminées par des produits chimiques
- Manipulation de pièces chaudes/froides avec contamination chimique (particulièrement Réf. : 738, 739),
- Protection contre les coupures et les produits chimiques (Réf. : 836)

AVANTAGES

- NQA < 0,65 - AQL
- Résistance chimique étendue
- La doublure en coton / para-aramide / laine est fixée dans le gant après la production d'une couche chimique afin d'assurer une protection maximale (Réf. : 736, 737, 737, 738, 739, 836)
- Doublure sans couture
- Longue liste de détails de perméation chimique disponible

Tricotril®

Tricotril® 736

Réf. 736



Tricotril® 737

Réf. 737



Tricotril® Winter 738

Réf. 738



Tricotril® Winter 739

Réf. 739



Tricotril® K 836

Réf. 836



CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes			
736	Tricotril® 736	Nitrile, support coton, 30 cm, vert, épaisseur 1,5 mm	8 à 11	3121	AJL	✓	✓
737	Tricotril® 737	Nitrile, support coton, 40 cm, vert, épaisseur 1,5 mm	7 à 11	3121	AJL	✓	✓
738	Tricotril® Winter 738	Nitrile, support laine, 30 cm, vert, épaisseur 0,2 mm	8 à 11	3121	AJL	✓	X1XXXX ✓
739	Tricotril® Winter 739	Nitrile, support laine, 40 cm, vert, épaisseur 2,0 mm	8 à 11	3121	AJL	✓	X1XXXX ✓
836	Tricotril® K 836	Nitrile, support para-aramide, 30 cm, vert, épaisseur 1,7 mm	8 à 11	3332	AJL	✓	✓



APPLICATIONS

- La plupart des tâches en lien avec la majorité des industries
- Pétrochimie et industrie de l'impression
- Travail avec de la résine Epoxy (énergie éolienne)
- Industrie automobile et aéronautique/aérospatiale
- Peinture au pistolet

AVANTAGES

- NQA < 0,65 - AQL
- Bonne résistance à une grande variété de groupes de substances dangereuses
- Très bonne flexibilité et très confortable
- Longue liste de détails de perméation chimique disponible
- Réf. : 733 offre une protection chimique complète du bout des doigts jusqu'à l'épaule
- Sans silicone et indifférent à la laque conformément à la norme automobile

Camatril®

Camatril® 730

Réf. 730



Camatril® 732

Réf. 732



Camatril® 733

Réf. 733



VeroChem® 754

Réf. 754



CE EN 420

EN 388



EN 374-3



EN 374



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
730	Camatril® 730	Nitrile, paume rugueuse, support floqué coton, 31 cm, vert, épaisseur 0,4 mm	7 à 11	3001 AJL ✓ ✓
732	Camatril® 732	Nitrile, paume rugueuse, support floqué coton, 40 cm, vert, épaisseur 0,4 mm	7 à 11	3001 AJL ✓ ✓
733	Camatril® 733	Nitrile, paume rugueuse, 60 cm, vert, épaisseur 0,5 mm	8 à 11	3102 AJL ✓
754	VeroChem® 754	Nitrile, rugueux, support floqué coton, 31 cm, bleu, épaisseur 0,28 mm	7 à 11	2001 JKL ✓ ✓



Protection chimique

Nitrile

APPLICATIONS

- Laboratoires et opérations avec des contacts chimiques plus ou moins lourds nécessitant un maximum de dextérité
- Industrie pharmaceutique
- Manipulation de produits alimentaires
- Protection de produits
- Opérations en salle blanche (Réf. : 742)

Dermatril®

AVANTAGES

- NQA < 0,65 (740, 741, 742, 743) ; NQA < 1,5 (759) AQL
- Très bonnes souplesse et sensation tactile ; très confortable
- Réf. : 743 gant jetable de protection chimique totale
- Longue liste de détails de perméation chimique disponible
- Réf. : 743: par paquet de 10 comme la Réf. : 746
- Longue manchette sur Réf. : 741, 743 (280 mm)
- Réf. : 759 propose une longueur de 400 mm
- Réf. : 742 Certifié Salle blanche de classe 100
- Répond aux exigences de la norme EN 455 / produit médical, conformément à la directive 93/42 / EWG (excl. 759)

Dermatril® 740

Réf. 740



Dermatril® L 741

Réf. 741



Dermatril® LR 742

Réf. 742



Dermatril® P 743

Réf. 743



SivoChem® 759

Réf. 759



CE EN 420

EN 374-2 EN 374 EN 374-3



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles					Autres Normes
740	Dermatril® 740	Nitrile, bord roulé, bout des doigts rugueux, non poudré, 240 mm, 100 pcs, bleu, épaisseur 0,11 mm	6 à 11	✓	✓	-	✓	EN 455
741	Dermatril® L 741	Nitrile, bord roulé, bout des doigts rugueux, non poudré, 280 mm, 100 pcs, bleu, épaisseur 0,11 mm	7 à 11	✓	✓	-	✓	EN 455
742	Dermatril® LR 742	Nitrile, bord roulé, bout des doigts rugueux, non poudré, 280 mm, 50 pcs, salle blanche de classe 100, bleu, épaisseur 0,11 mm	7 à 11	✓	✓	ISO 14644-1 ASTM F 1671:2007	✓	EN 455
743	Dermatril® P 743	Nitrile, bord roulé, épaisseur 0,2 mm, 280 mm, 50 pcs, bleu	6 à 11	✓	✓	JKL	✓	EN 455
759	SivoChem® 759	Nitrile, bord roulé, non poudré, 400 mm, 40 pcs, bleu, épaisseur 0,16 mm	7 à 10	✓	✓	-		

Protection chimique

Nitrile



RECOMMANDATIONS

- Le néoprène offre une grande résistance chimique et mécanique. Il résiste aux acides, solvants ainsi qu'aux adhésifs industriels.

APPLICATIONS

- Industrie chimique.
- Agriculture (utilisation d'engrais), pisciculture.
- Traitement et dégraissage du métal, meulage, décontamination.
- Transmission (industrie automobile).
- Traitement de surface des métaux (galvanisation).

AVANTAGES

- Très souple, protection polyvalente.

PowerCoat

PowerCoat 950-20 NEOFIT

Réf. 20 950 20



PowerCoat 950-30 NEOFIT

Réf. 20 950 30



Protection chimique

Nitrile / Chloroprène



APPLICATIONS

- Industries chimique et pharmaceutique
- Services d'urgence et protection civile

AVANTAGES

- Résistance élevée à une grande variété de substances dangereuses
- 2 couches de protection chimique
- Longue liste de détails de perméation chimique disponible
- NQA < 0,65 - AQL

NitoPren® 717

Réf. 717



NitoPren®

CE EN 420



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
20 950 20	PowerCoat 950-20 NEOFIT	Néoprène noir, flocké coton, finition diamant. Epaisseur : 0,72 mm. Long : 33 cm	7 à 11	3110 AKL
20 950 30	PowerCoat 950-30 NEOFIT	Néoprène double enduction, coton interlock, finition granuleuse. Epaisseur : 1,1 mm. Long : 30 cm	7 à 10	3121 AKL
717	NitoPren® 717	Nitrile, système multicouche en chloroprène, manchette, floqué coton, noir, vert, 310 mm, épaisseur 0,65 mm	7 à 11	2001 AJL ✓



APPLICATIONS

- Large gamme de tâches en lien avec la chimie dans la plupart des industries ;
- Industrie automobile
- Travaux de galvanisation

AVANTAGES

- NQA < 0,65 AQL
- Bonne résistance à une grande variété de groupes de substances dangereuses
- Très bonne souplesse et très confortable
- Longue liste de détails de perméation chimique disponible
- Bonne adhérence en cas de manipulation de pièces graisseuses et huileuses
- Flexibilité élevée en environnement froid et chaud
- Réf. : 723, 725: La doublure en coton est intégrée dans le gant au-dessus de la couche chimique afin d'assurer une protection maximale

Camapren® 720

Réf. 720



Camapren® 722

Réf. 722



Tricopren® 723

Réf. 723



Tricopren® 725

Réf. 725



Camapren® 726

Réf. 726



CE EN 420

EN 388



EN 374-3



EN 374



Autres Normes

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes		
720	Camapren® 720	Chloroprène, manchette, profil de surface, floqué coton, noir, 300 mm, épaisseur 0,65 mm	7 à 11	1111	AKL	✓
722	Camapren® 722	Chloroprène, manchette, profil de surface, floqué coton, rouge, 300 mm, épaisseur 0,6 mm	7 à 11	1111	AKL	✓ EN 421
723	Tricopren® 723	Chloroprène, doublure de manchette en coton sans couture, entièrement enduit, 300 mm, gris, épaisseur 1,3 mm	8 à 11	2121	AKL	✓
725	Tricopren® 725	Chloroprène, doublure de manchette en coton sans couture, entièrement enduit, 400 mm, gris, épaisseur 1,3 mm	8 à 11	2121	AKL	✓
726	Camapren® 726	Chloroprène, manchette, profil de surface, floqué coton, 400 mm, noir, épaisseur 0,65 mm	8 à 11	1111	AKL	✓

Protection chimique

Butyl / EVOH



APPLICATIONS

- Large gamme de tâches chimiques dans la plupart des industries en contact avec des matériaux extrêmement dangereux ;
- Industrie automobile
- Industrie d'impression
- Travaux de galvanisation
- Fabrication de produits chimiques
- Recyclage et évacuation des déchets
- Services d'urgence et protection civile

AVANTAGES

- Très bonne protection contre des produits chimiques extrêmement agressifs et toxiques
- Très bonne étanchéité aux gaz
- Sans solvant grâce à un procédé écologique de moulage par injection (Réf. : 890, 898)
- NQA < 0,65 (Réf. : 890, 897+, 898) - AQL

PowerCoat 080-10 Butyl

Réf. 20 080 10



Butyl

Réf. B131



Butyl

Réf. B131R



Silvershield

Réf. SSG



Silvershield manchettes

Réf. SSS



Butoject® 897+

Réf. 897+



Butoject® 898

Réf. 898



Vitoject® 890

Réf. 890



CE EN 420



Autres Normes

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
B131	B131	Finition lisse. Long : 28 cm, Ep.: 0,33 mm	7 à 10	2010
B174	B174	Finition lisse. Long : 35 cm, Ep.: 0,43 mm	8 à 10	2010
B324	B324	Finition lisse. Long : 35 cm, Ep.: 0,81 mm	8 à 10	2010 ✓
B131R	B131R	Finition rugueuse. Long : 28 cm, Ep.: 0,33 mm	7 à 10	2010
897+	Butoject® 897+	Butyle rugueux, bord roulé, 350 mm, noir, Ep.: 0,47 mm	7 à 11	2010 BCI ✓ EN 16350
898	Butoject® 898	Butyle lisse, bord roulé, 350 mm, noir, Ep.: 0,7 mm	8 à 11	0010 BCI ✓ EN 421
20 080 10	PowerCoat 080-10 Butyl	Butyle noir, intérieur lisse, bord roulé. Ep : 0,5 mm. Long : 35 cm	8 à 11	2111 BKL
890	Vitoject® 890	Viton lisse, bord roulé, 350 mm, noir, Ep.: 0,7 mm	8 à 11	3101 DFG ✓
SSG	Silvershield	Stratifié PE cinq couches et EVOH	6 à 11	1000 AHL
SSS	Silvershield manchettes	Stratifié PE cinq couches et EVOH	6 à 11	1000 AHL



RECOMMANDATIONS

- PVC spécial hydrocarbures offrant une excellente protection contre les huiles, alcalins, solutions salines et acides.

APPLICATIONS

- Opérations de manutention en présence de produits pétroliers.
- Immersion dans les huiles de coupe, bases et acides.

AVANTAGES

- Excellente résistance aux hydrocarbures grâce au PVC de qualité européenne.
- Gants de catégorie III, certifiés selon la nouvelle norme EN 374-2003. Suivi 11A pour l'assurance d'une qualité suivie.

Trawler King - 830FWG

Réf. 830FWG



Trawler King - 850FWG

Réf. 850FWG



Deckhand - T1412WG

Réf. T1412WG



ProChem - T1612WG

Réf. T1412WG



CE EN 420

EN 388



EN 374-3



Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
830FWG	Trawler King - 830FWG	PVC vert enduit sur support coton. Finition rugueuse. Epaisseur : 1,6 mm Long : 27 cm	8M, 9L, 10XL	4121 AKL
850FWG	Trawler King - 850FWG	PVC vert enduit sur support coton. Finition rugueuse. Epaisseur : 1,6 mm Long : 35 cm	8M, 9L, 10XL	4121 AKL
860FWG	Trawler King - 860FWG	PVC vert enduit sur support coton. Finition rugueuse. Epaisseur : 1,6 mm Long : 40 cm	8M, 9L, 10XL	4121 AKL
T1412WG	Deckhand - T1412WG	PVC rouge enduit sur support coton. Finition rugueuse. Epaisseur : 1,4 mm Long : 30 cm	8M, 9L, 10XL, 11XXL	4121 AKL
T1612WG	ProChem - T1612WG	PVC bleu enduit sur support coton. Finition rugueuse. Epaisseur : 1,4 mm Long : 30 cm	8M, 9L, 10XL, 11XXL	4121 AKL

Protection chimique

PVC



RECOMMANDATIONS

- Protection chimique multi-usages en milieu gras ou huileux.

APPLICATIONS

- Manipulation en milieux agressifs : huiles, graisses, produits chimiques, hydrocarbures.
- Industrie chimique et pétrochimique.

AVANTAGES

- Excellente résistance du PVC de qualité européenne.
- Doigts phalangés pour une plus grande ergonomie.
- Gants de catégorie III, certifiés selon la nouvelle norme EN 374-2003. Suivi 11A pour l'assurance d'une qualité suivie.

Redcote Plus R30X

Réf. R30X



Redcote Plus R50X

Réf. R50X



Redcote Plus R60X

Réf. R60X



Redgrip KN 27G

Réf. 20 063 30



Protection chimique

Latex / Nitrile



RECOMMANDATIONS

- Manipulation en milieu salles blanches.
- Salles blanches, industrie pharmaceutique.

APPLICATIONS

- Salles blanches, industrie pharmaceutique.

AVANTAGES

- Emballé en salles blanches pour éviter toute contamination atmosphérique.
- Faible teneur en particules et matières extractibles.
- Taille estampée sur le gant pour éviter tout risque de contamination par l'encre.

AK

Réf. AK18150



Chemsoft

Réf. CE412W



EN 388 EN 374-2 EN 374-3



CE EN 420

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
R30X	Redcote Plus R30X	PVC rouge enduit sur support coton. Finition lisse. Epaisseur : 1,4 mm Long : 27 cm	9L, 10XL	4121 AKL
R50X	Redcote Plus R50X	PVC rouge enduit sur support coton. Finition lisse. Epaisseur : 1,4 mm Long : 35 cm	9L, 10XL	4121 AKL
R60X	Redcote Plus R60X	PVC rouge enduit sur support coton. Finition lisse. Epaisseur : 1,4 mm Long : 40 cm	9L, 10XL	4121 AKL
20 063 30	Redgrip KN 27G	PVC rouge, support tricoté, finition rugueuse. Epaisseur : 1,4 mm. Long : 27 cm	7 à 11	3121 ✓
AK18150	AK	Latex naturel, non poudré, finition adhésivé. Epaisseur : 0,50 mm. Long : 38 cm	8M à 11XXL	2110 AKL
CE412W	Chemsoft	Nitrile, blanc, non poudré. Epaisseur : 0,12 mm. Long : 30 cm	7S à 11XL	✓



Protection chimique

Latex

APPLICATIONS

- Manipulation d'acides et alcalis
- Travail en laboratoire
- Travaux de galvanisation
- Nettoyage avec des agents nettoyants très concentrés
- Industrie agro-alimentaire (Réf. : 450, 451)
- Secteur de la construction

AVANTAGES

- NQA < 0,65 (Réf. : 395, 403, 706, 708) - AQL
- NQA < 1,5 (Réf. : 450+, 451+)
- Excellente souplesse à basse température
- Manchette large pour permettre d'enfiler et retirer rapidement (Réf. : 395, 403)
- Longue liste de détails de perméation chimique disponible
- Bonne adhérence lors de la manipulation de pièces mouillées
- Surface du gant sans silicone (indifférence à la laque, méthode de test industrie automobile) (Réf. : 706, 708)
- Bonne adhérence lors de la manipulation de pièces mouillées
- Bonne flexibilité à basse température
- Powercoat 950-10 Mix Color : Le double trempage apporte l'assurance d'un niveau de protection chimique et mécanique supérieur. L'intérieur floqué coton améliore le confort.

Combi-Latex 395

Réf. 395



Camatex 451+

Réf. 451



Lapren® 706

Réf. 706



Cama Clean 708

Réf. 708



PowerCoat 950-10 Mix-Color

Réf. 20 950 10



EN 388 EN 374-2 EN 374 EN 374-3



Autres normes

CE EN 420

Réf.	Désignation	Caractéristiques	Tailles	Normes
395	Combi-Latex 395	Latex naturel, manchette, rugueux, crème, 400 mm, Ep.: 1 mm	9 à 11 113X	✓ ✓ BKL
403	Combi-Latex 403	Latex naturel, manchette longue, rugueux, crème, 600 mm, Ep.: 1 mm	9 à 11 111X	✓ ✓ BKL
450	Camatex 450+	Double en coton enduit de latex naturel, entièrement enduit, manchette, lisse, bleu, 300 mm, Ep.: 1,38 mm	7; 9-11 3131	✓ ✓
451	Camatex 451+	Double en coton enduit de latex naturel, entièrement enduit, manchette, rugueux, bleu, 300 mm, Ep.: 1,38 mm	7 à 11 2131	✓ ✓
706	Lapren® 706	Latex naturel, manchette moulante, surface de paume profilée, floqué coton, vert, 310 mm, Ep.: 0,6 mm	7 à 10 2020	✓ ✓ -
708	Cama Clean 708	Latex naturel, manchette longue, rugueux, floqué coton Chelles 77, blanc, Ep.: 0,5 mm	7 à 10 X010	✓ ✓ EN421
20 950 10	PowerCoat 950-10 Mix-Color	Latex naturel / néoprène bleu/jaune, flocké coton, finition diamant. Ep. : 0,7 mm. Long : 32 cm	7 à 10 4111	AKL





Gants de boîte à gants

Avec plus de 50 ans d'expertise dans la fabrication de gants pour boîte à gants, nous vous présentons une gamme étendue à base de matières diverses (CSM, nitrile, butyl, Néoprène) ou mix de matières (CSM/Néoprène) pour protéger des risques bactériologiques, nucléaires....

APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs pharmaceutique, biotechnologies, semi-conducteurs.

AVANTAGES

- Confort : ce gant est 30 % plus léger qu'un gant Hypalon comparable
- Protection mécanique : La résistance mécanique, notamment la résistance à la déchirure, sont supérieures à ce qu'offre la plupart des autres matériaux.
- Résistance chimique : Le nitrile offre une bonne protection à l'égard des bases, des acides, des alcools et de nombreux esters et solvants.
- Propriétés antistatiques : Sa résistivité superficielle de 10^{11} ohms/carré le rend plus antistatique que le néoprène et l'Hypalon.



APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs pharmaceutique, biotechnologies, semi-conducteurs, nucléaire.

AVANTAGES

- Sa fabrication dans un néoprène laminé de qualité supérieure lui confère une forte résistance à la perméation des vapeurs et des gaz.
- Résiste à un large éventail de produits chimiques, notamment aux huiles, aux graisses, aux carburants et à l'acétone.
- Sa bonne capacité d'allongement lui confère une grande souplesse.
- Grande résistance à l'abrasion et la déchirure.

Nitribox



Néoprène



CE EN 420

Réf.	Caractéristiques	Tailles	Normes	Autres normes
Nitribox				
8LA1832A	Nitrile. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,51 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre	9Q	4102	JKL ✓
10LA1832A	Nitrile. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,51 mm. Diamètre : 254 mm. Ambidextre	10H	4102	JKL ✓
Néoprène				
5N1532	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 127 mm. Anatomique	9Q	3101	ABL ✓
5N1532A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 127 mm. Ambidextre	9Q	3101	ABL ✓
6N1532	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 152 mm. Anatomique	8H 9Q 10H	3101	ABL ✓
6N1532A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 152 mm. Ambidextre	9Q 10H	3101	ABL ✓
7N1532	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 178 mm. Anatomique	9Q	3101	ABL ✓
7N1532A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 178 mm. Ambidextre	8H 9Q 10H	3101	ABL ✓
8N1532	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 203 mm. Anatomique	8H 9Q 10H	3101	ABL ✓
8N1532A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre	9Q 10H	3101	ABL ✓
10N1532A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 254 mm. Ambidextre	9Q	3101	ABL ✓
5N3032	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 127 mm. Anatomique	9Q	4112	ABL ✓
5N3032A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 127 mm. Ambidextre	9Q	4112	ABL ✓
6N3032	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 152 mm. Anatomique	9Q 10H	4112	ABL ✓
6N3032A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 152 mm. Ambidextre	9Q 10H	4112	ABL ✓
7N3032	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Anatomique	9Q	4112	ABL ✓
7N3032A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Ambidextre	8H 9Q	4112	ABL ✓
8N3032	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Anatomique	8H 9Q 10H	4112	ABL ✓
8N3032A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre	9Q 10H	4112	ABL ✓
10N3032A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 254 mm. Ambidextre	9Q	4112	ABL ✓

Gants de boîte à gants

CSM/Néoprène



APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs pharmaceutique, biotechnologies, semi-conducteurs, nucléaire, défense et fabrication.

AVANTAGES

- La couche de néoprène offre une forte résistance à la perméation des vapeurs et des gaz, ainsi qu'une bonne résistance aux huiles, aux graisses, aux carburants et à l'acétone.
- La couche externe en CSM offre une résistance exceptionnelle à l'ozone et aux agents oxydants tels que les alcools, les alcalis et les acides. Également très résistant au rayonnement ultraviolet, tant sous lumière artificielle que naturelle le rend plus antistatique que le néoprène et l'Hypalon.

CSM/Néoprène



APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs pharmaceutique, biotechnologies, semi-conducteurs, nucléaire, défense et fabrication.

AVANTAGES

- Le CSM offre une résistance exceptionnelle à l'ozone et aux agents oxydants tels que les alcools, les alcalis et les acides. Également très résistant au rayonnement ultraviolet, tant sous lumière artificielle que naturelle.
- Toucher doux et naturel pour un meilleur confort.
- Grande résistance à l'abrasion et la déchirure.

CSM



Réf.	Caractéristiques	Tailles	Normes	Autres normes
CSM / Néoprène				
8NY3032	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Anatomique	8H 9Q 10H	4111 ABL	✓
8NY3032A	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre	9Q 10H	4111 ABL	✓
7NY3032	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Anatomique	9Q	4111 ABL	✓
7NY3032A	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Ambidextre	8H 9Q 10H	4111 ABL	✓
5NY3032	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 127 mm. Anatomique	9Q	4111 ABL	✓
5NY3032A	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 127 mm. Ambidextre	9Q	4111 ABL	✓
CSM				
5Y1532	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 127 mm. Anatomique	9Q	4111 AKL	✓
5Y1532A	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 127 mm. Ambidextre	9Q	4111 AKL	✓
7Y1532	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 178 mm. Anatomique	9Q	4111 AKL	✓
7Y1532A	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 178 mm. Ambidextre	8H 9Q 10H	4111 AKL	✓
8Y1532	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 203 mm. Anatomique	8H 9Q 10H	4111 AKL	✓
8Y1532A	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre	8H 9Q 10H	4111 AKL	✓
5Y3032	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 127 mm. Anatomique	9Q	4111 AKL	✓
7Y3032	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Anatomique	9Q	4111 AKL	✓
8Y3032	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Anatomique	8H 9Q 10H	4111 AKL	✓
8Y3032A	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre	8H 9Q 10H	4111 AKL	✓



Gants de boîte à gants

Butyl

APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs pharmaceutique, biotechnologies, semi-conducteurs, nucléaire. Idéal pour les manipulations de substances chimiques hautement toxiques.

AVANTAGES

- Le butyle offre une résistance optimale à la perméation des vapeurs et des gaz, ainsi qu'une résistance exceptionnelle à un large éventail de produits chimiques toxiques.
- Grande résistance aux cétones (MEK, MIBK, acétone) et esters (phosphate de tricrésyle, acétate d'amyle, acétate d'éthyle).
- Le butyle offre une sensation douce et souple, même à basses températures, ce qui diminue la fatigue de la main et améliore le confort de l'utilisateur le rend plus antistatique que le néoprène et l'Hypalon.

Butyle



CE EN 420



Réf.	Caractéristiques	Tailles	Normes		Autres normes
8B1532	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 203 mm. Anatomique	8H 9Q 10H	3011	BCI	✓
8B1532A	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre	9Q 10H	3011	BCI	✓
7B1532	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 178 mm. Anatomique	9Q	3011	BCI	✓
7B1532A	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 178 mm. Ambidextre	8H 9Q 10H	3011	BCI	✓
5B1532	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 127 mm. Anatomique	9Q	3011	BCI	✓
5B1532A	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 127 mm. Ambidextre	9Q	3011	BCI	✓
8B3032	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Anatomique	8H 9Q 10H	3011	BCI	✓
8B3032A	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre	9Q 10H	3011	BCI	✓
7B3032	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Anatomique	9Q	3011	BCI	✓
7B3032A	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Ambidextre	8H 9Q	3011	BCI	✓
5B3032	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 127 mm. Anatomique	9Q	3011	BCI	✓
5B3032A	Butyl. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 127 mm. Ambidextre	9Q	3011	BCI	✓

Gants de boîte à gants au plomb



APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs nucléaire et défense.

CSM

AVANTAGES

- Équivalent plomb 0,1 mm pour atténuer un rayonnement gamma de faible intensité.
- Les couches de charge de plomb (orange) et de CSM de couleurs distinctes permettent de visualiser tout endommagement du gant ou une usure excessive de celui-ci.



APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs pharmaceutique, biotechnologies, semi-conducteurs, nucléaire.

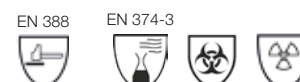
Néoprène

AVANTAGES

- Équivalent plomb 0,1 mm pour atténuer un rayonnement gamma de faible intensité.
- Les couches de charge de plomb (orange) et de néoprène de couleurs distinctes permettent de visualiser tout endommagement du gant ou une usure excessive de celui-ci.



CE EN 420



Réf.	Caractéristiques	Tailles	Normes	Autres normes	
CSM					
8YLY3032	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Anatomique. Présence de plomb.	8H 9Q 10H	4121	AKL	✓ ✓
8YLY3032A	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre. Présence de plomb.	9Q 10H	4121	AKL	✓ ✓
7YLY3032	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Anatomique. Présence de plomb.	9Q	4121	AKL	✓ ✓
7YLY3032A	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Ambidextre. Présence de plomb.	9Q	4121	AKL	✓ ✓
5YLY3032	CSM. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 127 mm. Anatomique. Présence de plomb.	9Q	4121	AKL	✓ ✓
Néoprène					
8NLL3032	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Anatomique. Présence de plomb.	8H 9Q 10H	4101	ABL	✓ ✓
8NLL3032A	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre. Présence de plomb.	9Q 10H	4101	ABL	✓ ✓
7NLL3032	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Anatomique. Présence de plomb.	9Q	4101	ABL	✓ ✓
5NLL3032	Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 127 mm. Anatomique. Présence de plomb.	9Q	4101	ABL	✓ ✓



Gants de boîte à gants au plomb et gants d'isolateurs courts

APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs nucléaire et défense.

AVANTAGES

- Équivalent plomb 0,1 mm pour atténuer un rayonnement gamma de faible intensité.
- La surface blanche en CSM ne dissimule aucune contamination et est facile à nettoyer. Les couches de charge de plomb (orange), de néoprène et d'Hypalon de couleurs distinctes permettent de visualiser tout endommagement du gant ou une usure excessive de celui-ci.

CSM/Néoprène



APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs pharmaceutique, biotechnologies, semi-conducteurs, nucléaire.

AVANTAGES

- Le CSM offre une résistance exceptionnelle à l'ozone et aux agents oxydants tels que les alcools, les alcalis et les acides.
- Également très résistant au rayonnement ultraviolet, tant sous lumière artificielle que naturelle.
- À associer à des manchettes.

Gant isolant court CSM



CE EN 420



Réf.	Caractéristiques	Tailles	Normes	Autres normes	
CSM / Néoprène					
8NLY3032	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Anatomique. Présence de plomb.	8H 9Q 10H	4101	ABL	✓ ✓
8NLY3032A	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 203 mm. Ambidextre. Présence de plomb.	9Q 10H	4101	ABL	✓ ✓
7NLY3032	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Anatomique. Présence de plomb.	9Q	4101	ABL	✓ ✓
7NLY3032A	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 178 mm. Ambidextre. Présence de plomb.	9Q	4101	ABL	✓ ✓
5NYL3032A	CSM / Néoprène. Longueur : 81 cm. Epaisseur : 0,76 mm. Diamètre : 127 mm. Ambidextre. Présence de plomb.	9Q	4101	ABL	✓ ✓
Gant isolant court CSM					
Y103	CSM. Longueur : 35 cm. Epaisseur : 0,33 mm. Diamètre : 96,6 - 106,6 mm. Anatomique	7 à 10	4111	AKL	✓
Y103A	CSM. Longueur : 35 cm. Epaisseur : 0,33 mm. Diamètre : 96,6 - 106,6 mm. Ambidextre	7 à 10	4111	AKL	✓
Y154A	CSM. Longueur : 35 cm. Epaisseur : 0,38 mm. Diamètre : 96,6 - 106,6 mm. Ambidextre	7 à 10	4111	AKL	✓
Y254A	CSM. Longueur : 35 cm. Epaisseur : 0,63mm. Diamètre : 96,6 - 106,6 mm. Ambidextre	7 à 10	4111	AKL	✓

Gants de boîte à gants au plomb et gants d'isolateurs courts



APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs pharmaceutique, biotechnologies, semi-conducteurs, nucléaire, défense et fabrication.

AVANTAGES

- Sa fabrication dans un néoprène laminé de qualité supérieure lui confère une forte résistance à la perméation des vapeurs et des gaz.
- Résiste à un large éventail de produits chimiques, notamment aux huiles, aux graisses, aux carburants et à l'acétone.
- Sa bonne capacité d'allongement lui confère une grande souplesse.
- À associer à des manchettes.

Gant court Néoprène



APPLICATIONS

- Manipulations en boîtes à gants, secteurs pharmaceutique, biotechnologies, semi-conducteurs, nucléaire, défense et fabrication.

AVANTAGES

- Le CSM offre une résistance exceptionnelle à l'ozone et aux agents oxydants tels que les alcools, les alcalis et les acides. Également très résistant au rayonnement ultraviolet, tant sous lumière artificielle que naturelle.
- Toucher doux et naturel pour un meilleur confort.
- Grande résistance à l'abrasion ou la déchirure.
- A associer à des gants courts pour boîte à gants.

Manchettes



Réf.	Caractéristiques	Tailles	Normes	Autres normes
Gant court Néoprène				
N103A	Néoprène. Longueur : 35 cm. Epaisseur : 0,33 mm. Diamètre : 96,6 - 106,6 mm. Ambidextre	7 à 10	3101 ABL	✓
Manchettes				
YSL2027	CSM manchette. Longueur : 69 cm. Epaisseur : 0,51 mm. Diamètre : 254 mm		1111	



Protection électrique

Grâce à une gamme complète de produits et une maîtrise de la production, nous pouvons répondre à toutes les attentes des utilisateurs travaillant sous tension. Que ce soit en latex naturel ou composite, nos gants vous garantissent une protection de 500 volts à 36 000 volts en tension d'utilisation.



Gants Electrosoft isolants en latex - Bord coupé

- L'électricité est appelée à satisfaire une part croissante de la demande énergétique mondiale. Les gants isolants sont l'un des plus importants équipements de protection individuelle des professionnels de l'électricité : ils forment la première barrière de protection empêchant le contact avec les lignes ou composants sous tension.
- Champs d'application : production, transport, transformation et distribution d'électricité ; chemins de fer, télécommunications, construction, maintenance industrielle, panneaux photovoltaïques, batteries de véhicules hybrides, etc.
- Il est recommandé de porter les gants isolants en latex non supportés avec des surgants en cuir appropriés, afin de les protéger

mécaniquement des risques d'abrasion, de coupure, de déchirure et de perforation.

- Le gant en latex naturel est disponible dans les coloris beige ou rouge, avec bord roulé ou bord coupé, en fonction des besoins de l'utilisateur.
- La base en latex naturel présente d'excellentes caractéristiques diélectriques.
- Plus le gant est épais, plus la résistance électrique est élevée
- Sa forme ergonomique offre un confort amélioré, en apportant une souplesse supplémentaire, et permet de mettre et d'enlever le gant très facilement.



Référence	Classe	Tension de service	Longueur	Taille	Catégorie	Couleur
20 919 03	00	500 V AC	360 mm	7 à 11	AZC	Beige
20 919 07	0	1.000 V AC	360 mm	8 à 11	RC	Beige
20 919 06	0	1.000 V AC	410 mm	8 à 11	RC	Beige
20 919 11	1	7.500 V AC	410 mm	8 à 11	RC	Beige
20 919 12	1	7.500 V AC	360 mm	8 à 11	RC	Beige
20 919 21	2	17.000 V AC	360 mm	8 à 11	RC	Beige
20 902 21	2	17.000 V AC	410 mm	8 à 11	RC	Beige
20 919 31	3	26.500 V AC	360 mm	8 à 11	RC	Beige
20 902 31	3	26.500 V AC	410 mm	8 à 11	RC	Beige
20 919 41	4	36.000 V AC	410 mm	10 et 11	RC	Beige
20 910 83	00	500 V AC	360 mm	7 à 11	AZC	Rouge
20 910 84	0	1.000 V AC	410 mm	8 à 11	RC	Rouge
20 910 85	1	7.500 V AC	410 mm	8 à 11	RC	Rouge
20 910 86	2	17.000 V AC	410 mm	8 à 11	RC	Rouge
20 910 87	3	26.500 V AC	410 mm	9 à 11	RC	Rouge

Gants bicolores

Nouveauté

- **DEUX COULEURS AMÉLIORENT LA SÉCURITÉ.** Le design bicolore des gants (extérieur : rouge ; intérieur : beige) permet aux travailleurs d'identifier plus facilement et plus rapidement les dommages (par ex., coupures, abrasion et déchirures). Simple et précise, cette méthode permet de gagner du temps et d'améliorer la sécurité. En cas de dommages, la couleur beige apparaît immédiatement et met en relief la défectuosité.
- **CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES.** Des tests en laboratoires tiers démontrent la résistance aux arcs électriques.

Référence	Classe	Tension de service	Longueur	Taille	Catégorie	Couleur
20 910 73	00	500 volts AC	360 mm	7 à 12	AZC	Rouge et beige
20 910 74	0	1.000 volts AC	410 mm	7 à 12	RC	Rouge et beige
20 910 75	1	7.500 volts AC	410 mm	7 à 12	RC	Rouge et beige
20 910 76	2	17.000 volts AC	410 mm	8 à 12	RC	Rouge et beige
20 910 77	3	26.500 volts AC	410 mm	8 à 12	RC	Rouge et beige
20 910 78	4	36.000 volts AC	410 mm	10 à 12	RC	Rouge et beige





Gants Composite et gants spéciaux

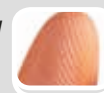
Les gants Composite sont composés d'une base en latex naturel recouverte d'une couche extérieure en polychloroprène qui allie une bonne résistance mécanique et un confort accru à un haut niveau de protection.



Les gants Composite offrent à la fois une protection électrique et une protection mécanique ; un marteau est représenté sur chaque gant, afin de montrer qu'il a été testé pour sa résistance à l'usure, à la coupure, à la perforation et à la déchirure.

Composites

- **Intérieur en coton floqué (pour classes 00 et 0) :** du coton haute densité est pulvérisé sur l'intérieur du gant, ce qui permet l'absorption de la transpiration et assure un confort accru.
- Des versions chlorées sont disponibles pour un gantage et un dégantage facilités !
- **Finitions adhésives :** pour une bonne préhension dans les conditions humides ; particulièrement utiles pour les travaux en plein air.
- **Protection à l'arc électrique en cas de court-circuit :** la structure du matériau du gant montre d'excellentes caractéristiques contre les arcs électriques en cas de court-circuit.



Référence	Classe	Tension de service	Longueur	Taille	Catégorie	Finition
20 920 11	00	500 V AC	360 mm	7 à 11	RC	Chloré, paume adhésive
20 92S 11*	00	500 V AC	360 mm	8 à 11	RC	Chloré, paume adhésive
20 920 12	00	500 V AC	360 mm	7 à 11	RC	Floqué, paume adhésive
20 920 13	00	500 V AC	410 mm	7 à 11	RC	Floqué, paume adhésive
20 920 14	0	1.000 V AC	360 mm	8 à 11	RC	Chloré, paume adhésive
20 92S 14**	0	1.000 V AC	360 mm	8 à 11	RC	Chloré, paume adhésive
20 920 15	0	1.000 V AC	360 mm	7 à 11	RC	Floqué, paume adhésive
20 920 16	0	1.000 V AC	410 mm	7 à 11	RC	Floqué, paume adhésive
20 920 17	1	7.500 V AC	410 mm	9 à 11	RC	Doigts adhésifs
20 920 27	2	17.000 V AC	410 mm	9 à 11	RC	Doigts adhésifs

*2092S11 = 2092011 + sous gant RGT 550M (voir page suivante)

**2092S14 = 2092014 + sous gant RGT 550M (voir page suivante)

Gants spéciaux : IsoArc™ et Long Composite

- **Le gant IsoArc™ est conçu pour résister aux flammes, et garantit l'isolation électrique jusqu'à 1,000 V (il ne s'agit pas d'un composite). Il est très fin et souple, afin de permettre aux électriciens d'accomplir les travaux les plus précis. Des tests indépendants ont montré que la couche extérieure de l' IsoArc™ en polychloroprène offre une excellente résistance aux flammes, ce qui assure une meilleure protection aux électriciens en cas d'arc électrique.**
- **Les gants Long Composite ont été mis au point pour répondre aux besoins spécifiques des professionnels effectuant des travaux sous tension : faciles à mettre, résistance mécanique intégrée, isolation du bras et protection jusqu'à l'épaule.**

Référence	Designation	Classe	Tension de service	Longueur	Taille	Catégorie	Finition
20 920 02	IsoArc	0	1.000 V AC	360 mm	7 à 11	RC	Chloré, paume adhésive
20 902 20	Long Composite	2	17.000 V AC	800 mm	9 à 10	RC	Lisse



Protection électrique

Accessoires et Services

Surgants

Les surgants sont utilisés pour fournir une protection mécanique contre l'usure, la coupure, la déchirure et la perforation. Trois différents surgants sont disponibles pour la basse tension, la moyenne tension et la haute tension.



- Cuir pleine fleur de bovin siliconé, flexible, hydrofuge et assurant une excellente protection mécanique.
- Languettes de fermeture Velcro® pour un bon maintien.
- Protègent les gants Electrosoft contre les risques mécaniques.
- Epaisseur 1.1 mm
- Longueur 31 cm

LT

Basse tension

2,5 KV/5 KV

Réf. : 20 128 97

MT

Moyenne tension

10 KV

Réf. : 20 128 98

HT

Haute tension

20 KV/30 KV

Réf. : 20 128 99

Sous-gants

RGT550M - Tricoton Mitt

Sous gant mitaine en coton - Risque mineur - Taille 8 à 11



Gonfleur de gants avec adaptateur

Le G100 est un gonfleur de gants portatif simple et facile à utiliser, avec adaptateur permettant d'inspecter également les gants de classe 00 et 0. Pour utiliser l'adaptateur, le gant est fixé sur l'adaptateur à l'aide d'une bande de nylon munie d'un crochet et d'une fermeture à pression. L'adaptateur, avec le gant fixé, est ensuite placé sur le dessus du gonfleur afin d'être gonflé en vue de son inspection.

Réf. : G100



Re-test

Selon la recommandation de la norme IEC- EN 60903, nous vous offrons la possibilité de re-tester dans notre laboratoire vos gants électricien Honeywell déjà utilisés.

Référence à mentionner lors de votre commande : 20 919 90

ATTENTION : pour que vos gants isolants conservent leur efficacité, ils doivent être utilisés selon les règles suivantes.

Stockage : les gants sont livrés dans un sac en plastique résistant aux UV, approprié au transport et au stockage. Conserver les gants dans un endroit sec et sombre, à une température comprise entre 10°C et 21°C.; ne pas les comprimer, les plier ou les stocker à proximité de sources de chaleur, de lumière ou d'ozone.

Vérification : avant chaque utilisation, procéder à un examen visuel et vérifier le gant en le gonflant. Toute perforation, même minime, rend le gant inutilisable.

Précautions : ne pas exposer les gants à des produits chimiques ou à des solvants, qui pourraient entraîner une détérioration, par exemple l'huile, la graisse, l'essence de térébenthine, le White Spirit, la paraffine ou tout acide fort. Ne pas utiliser les gants lorsqu'ils sont humides.

Nettoyage : à l'eau et au savon. Sécher à humidité ambiante, à une température inférieure à 65°C.

Marquage : la date de l'essai électrique réalisé en fin de production et le numéro du lot figurent sur chaque sac de gants, pour assurer la traçabilité du produit.



Des tests de très haut niveau pour des produits de haute technologie

Les gants Electrosoft en latex naturel sont conçus et fabriqués par notre unité de production d'Autun en France, et certifiés ISO 9001 : 2000 par l'AFAQ (Association Française d'Assurance Qualité).

Afin de répondre à ces spécifications, nos gants sont soumis à des tests très rigoureux :

- Contrôles visuels et dimensionnels.
- Essais diélectriques (cabines de tests automatiques vérifiées périodiquement par le LCIE - Laboratoire Central des Industries Electriques).

Essais par lots et essais de type (liste complète disponible à la demande) :

Essais mécaniques, essais d'absorption d'humidité (essai résistance au courant CA après conditionnement pour absorption d'humidité par immersion totale dans l'eau pendant une période de 16 h) vieillissement (à 70°C dans un four à air pendant 168 h)

Essais sur des gants aux propriétés spéciales :

(la majorité des gants ELECTROSOFT sont conformes aux exigences de la catégorie RC)

Catégorie	Résistance aux :
A	Acides
H	Huiles
Z	Ozone
R	Acide + Huile + Ozone
C	Température extrêmement basse

Les gants Electrosoft sont conformes à la norme IEC-EN 60903 : Travaux sous tension – gants en matériau isolant.

Une gamme complète de produits pour tous les travaux électriques avec une tension allant de 500 à 36000 volts.

Il est recommandé de tester tous les gants isolants tous les six mois. De plus, les gants doivent être vérifiés visuellement pour détecter les déchirures et les perforations. Les gants doivent être soigneusement vérifiés avant chaque utilisation.

Classe	Courant alternatif	Courant continu
00	500	750
0	1.000	1.500
1	7.500	11.250
2	17.000	25.500
3	26.500	39.750
4	36.000	54.000



Protection cotte de mailles

Référent mondial de la fabrication de gants et tabliers en cotte de mailles depuis 35 ans, Honeywell maîtrise l'intégralité du process de fabrication. En effet, Honeywell a développé ses propres machines de production et a créé un logiciel unique dédié à la conception de produits cotte de mailles.

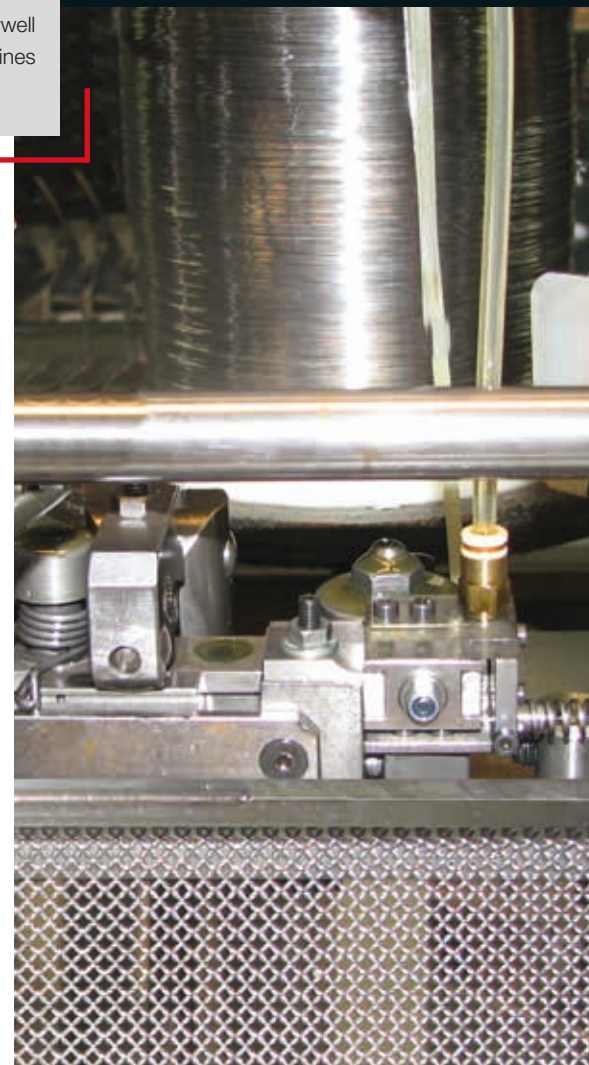
Pour être conforme aux attentes croissantes des industriels, Honeywell répond à ces exigences au travers d'une démarche d'innovation continue. Ses experts s'appuient sur une parfaite connaissance et une analyse constante des risques de chaque environnement pour élaborer des gammes complètes et performantes.

Du fait, de ces compétences uniques, Honeywell est aussi en mesure de fournir des solutions personnalisées pour répondre de façon optimale aux utilisateurs en terme de confort et d'ergonomie.

GAMME DÉTECTABLE

Dans le cadre d'une politique qualité accrue, de plus en plus d'entreprises sont soucieuses **de détecter la potentielle présence de corps étrangers**. En conséquence, Honeywell a développé une gamme complète, gants, tabliers et chasubles de produits spécifiques «**déTECTABLES**» à partir d'inox magnétique.

L'exceptionnelle qualité de la cotte de maille CHAINEX diminue sensiblement le nombre des réparations par rapport à ce qui est généralement constaté sur le marché.



EN 1082 Gants et protège-bras contre les coupures et les coups de couteaux à main. Ils sont testés avec une énergie de 2,45 Joules (Chute de 0,25 m d'une lame fixée à une masse de 1000 g).



EN 13998 Tabliers, pantalons et vestes de protection contre les coupures et les coups de couteaux à main.

Les ChainexOne sont testés avec une énergie de 2,45 Joules.

Niveau 1 : Chute de 0,25 m d'une lame fixée à une masse de 1000 g.



EN 13998 Tabliers, pantalons et vestes de protection contre les coupures et les coups de couteaux à main.

Les ChainexTwo, ChainexLite et Lamex sont testés avec une énergie de 4,9 Joules.

Niveau 2 : Chute de 0,5 m d'une lame fixée à une masse de 1000 g.

Les tests ont été effectués par:

LABORATOIRE NATIONAL D'ESSAIS



GANT RÉVERSIBLE

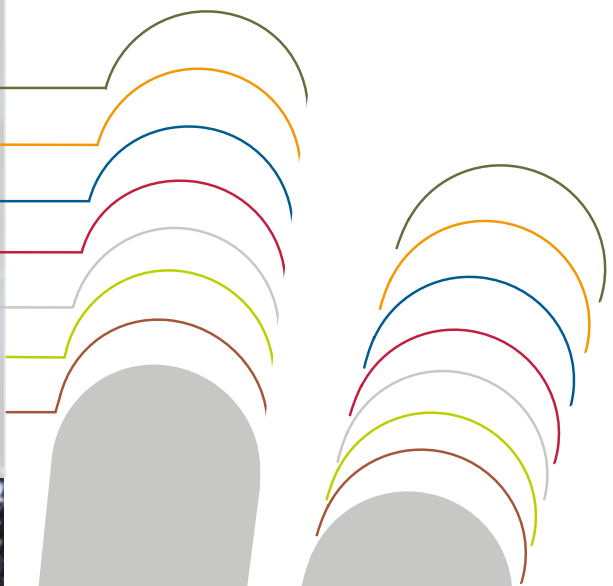


GANT AMBIDEXTRE



DÉTECTABLE

CHAINEX	Code couleur	EQUIVALENCE
6 XXL	6	11,5
5 XL	5	10,5
4 L	4	9,5
3 M	3	8,5
2 S	2	7,5
1 XS	1	6,5
0 XXS	0	5,5



IDENTIFIEZ VOTRE TAILLE



Protection cote de mailles

Chainexium



Gant cote de mailles en acier inoxydable avec **sangle ressort brevetée en inox**.
Version détectable et titane sur demande.

SÉCURITÉ

- La sangle ressort au niveau du poignet ne se déboucle pas : sécurité permanente de l'utilisateur

CONFORT

- Auto réglable : le gant s'ajuste à la main sans besoin de système de fermeture

HYGIÈNE

- Aucun élément amovible ou dissociable : pas de corps étrangers dans la production.
- Lavage, désinfection et séchage plus facile : système d'accroche en cote de mailles

FACILITÉ

- Pastille d'identification avec zone personnalisable et numéro unique par gant gravé sur la pastille de couleur



Chainexium avec ou sans manchette

Réf.	Poids	Désignation	Long. manchette (mm)	Tailles
253300XR0302	160 g	Chainexpert	0	0 à 6
253300XR0M02	160 g	Chainexpert détectable	0	
253300XR0T02	95 g	Chainexpert titane	0	
253441XA0302	280 g	Chainexium petite manchette	100	
253431XA0302	330 g	Chainexium grande manchette	210	
253431XA0M02	330 g	Chainexium détectable	210	

Chainexpert à manche (gant épaule) avec ou sans gant

Réf.	Poids	Désignation	Tailles
253371XA0302	760 g	Chainexpert à manche	0 à 6
253361XA0302	600 g	Chainexpert manche sans gant	



Pièces détachées	
Taille	
Gauche	Droite
	2AGJCG000000 2AGJCD000000
	2AGJCG001000 2AGJCD001000

Protection cotte de mailles

Chainextra



Gant cotte de mailles en acier inoxydable avec **sangle plastique interchangeable**.
Version détectable sur demande.

SÉCURITÉ

- Pas d'ouverture latérale : protection complète du poignet

CONFORT

- Sangle plastique crantée : la boucle de réglage ne glisse pas

HYGIÈNE

- Agent antibactérien : évite les contaminations

FACILITÉ

- Sangle plastique amovible et remplaçable sans outillage



Chainextra

Réf.	Poids	Désignation	Long. manchette (mm)	Tailles
254200XR0302	190 g	Chainextra		
254241XR0302	290 g	Chainextra petite manchette	100	
254251XR1302	344 g	Chainextra moyenne manchette	165	0 à 6
254231XR0302	385 g	Chainextra grande manchette	210	
254231XM0302	385 g	Chainextra grande manchette détectable	210	

Pièces détachées

Taille

- 2AGSLX000A43
- 2AGSLX000A44
- 2AGSLX000A40
- 2AGSLX000A45 21062000S302
- 2AGSLX000A46
- 2AGSLX000A47
- 2AGSLX000A48

Chainextra à manche (gant épaule)

Réf.	Poids	Tailles
254271XG0302	934 g	Gauche
254271XD0302	934 g	Droit



Pièces détachées

Taille

- 2XBMAN000A43
- 2XBMAN001A44
- 2XBMAN002A40 2AGJCG000000 2AGJCD000000
- 2XBMAN003A45 10620/005/302
- 2XBMAN004A46
- 2XBMAN005A47 2AGJCG001000 2AGJCD001000
- 2XBMAN006A48

N.B : le **X** dans chaque référence correspond à la taille au choix, à préciser lors de la commande : de 0 à 6. Cf page 245

Protection cotte de mailles - Gants

Chainex 2000



Gant cotte de mailles en acier inoxydable avec **sangle textile**.

Réf. Sangle textile	Poids	Désignation	Taille
2500000XR0302	170 g	Chainex 2000	0 à 6



SÉCURITÉ

- Pour les versions avec manchette plastique armé de fibre de verre, exceptionnelle résistance aux chocs, produits de nettoyage et ultra violet.

CONFORT

- La sangle en textile extrêmement souple s'adapte à toutes les morphologies et garantit confort et ergonomie.

Chainex 2000 avec ou sans manchette cotte de mailles réversible

Réf. Sangle textile	Poids	Désignation	Long. manchette (mm)	Tailles
2500000XR0302	170 g	Chainex 2000	0	0 à 6
250041XR1302	249 g	Chainex 2000 petite manchette	100	
250051XR1302	307 g	Chainex 2000 moyenne manchette	165	
250031XR1302	249 g	Chainex 2000 grande manchette	200	



Chainex 2000 avec manchette plastique

Réf. Sangle textile	Réf. Sangle plastique	Poids	Désignation	Taille
250021XG1302	254021XG1302	350 g	Chainex 2000 manchette amovible	Gauche
250021XD1302	254021XD1302	350 g	Chainex 2000 manchette amovible	Droit
250011XG1302	254011XG1302	350 g	Chainex 2000 manchette fixe	Gauche
250011XD1302	254011XD1302	350 g	Chainex 2000 manchette fixe	Droit

0 à 6



Manchette plastique amovible



Taille		Gauche	Droite
		2MPBP1AG1A39	2MPBP1AD1A39
	21062000S302	2MPBP1AG2A39	2MPBP1AD2A39
		2MPBP1AG3A39	2MPBP1AD3A39

N.B : le X dans chaque référence correspond à la taille au choix, à préciser lors de la commande : de 0 à 6. Cf page 245

Protection cotte de mailles - Gants



Produits spéciaux



APPLICATIONS

- Protège pouce : opérations de bouturage, coupe de fleurs, dénudage de câbles.
- Protège 3 doigts : principalement utilisés en industrie textile.

Protège pouce

Réf. 2P0000XR0302



Fixe gant

Réf. 2AGFDO000A46

(Existe aussi en blanc, vendu par sachet de 100 pièces)



Gant 3 doigts

Réf. 230000XR0302



Gants spécifiques sur mesure



Protection cotte de mailles - Tabliers/Chasubles

SÉCURITÉ

- Maillage serré (niveau 1 et 2) : pour une meilleure protection contre les couteaux effilés.

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

- Diamètre extérieur de la maille : 4 mm.

ChainexOne



Protection niveau 1



ChainexTwo

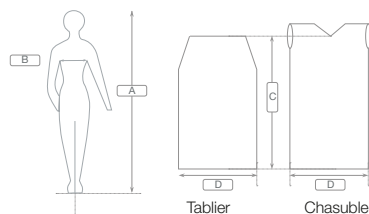


Protection niveau 2



HYGIÈNE

- Conception 100 % inox.
- Les bretelles et ceintures sont en plastique qualité alimentaire et antibactérien.



ChainexOne tablier (Bretelles plastique bleu en forme de H)

Réf.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Poids (gr)	Kit bretelle
4CSL00E1B302	164	90	69	41	815	4ATJBC002A46
4CSL00G3B302	170	98	72	44	881	
4CSL00I5B302	180	108	76	49	1010	
4CSL00K7B302	194	120	82	54	1160	

ChainexOne chasuble

Réf.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Poids (gr)	Ceinture Adflex bleu
4CSLC0G3B302	170	98	72	44	1285	4ATJC003A46
4CSLC0I5B302	180	108	76	49	1485	
4CSLC0K7B302	194	120	82	54	1852	

ChainexTwo tablier (Bretelles plastique bleu en forme de H)

Réf.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Poids (gr)	Kit bretelle
4CSROOI5B302	180	108	76	49	1358	4ATJBC002A46
4CSROOK7B302	194	120	82	54	1563	

ChainexTwo chasuble

Réf.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Poids (gr)	Ceinture Adflex bleu
4CSRCOK7B302	194	120	82	54	2162	4ATJC003A46

Protection cotte de mailles - Tabliers



RECOMMANDATIONS

- La protection est continue du torse jusqu'au poignet.
- Le poids est plus largement réparti sur les épaules, grâce à l'utilisation d'un matériau allégé (breveté), il n'y a pas de tension sur la nuque.
- La cotte de maille rend le tablier très souple et facile à porter. Temps d'habillage réduit, nettoyage facilité.

ChaineXtend 1 manche



Protection niveau 2

Matériel ambidextre



ChaineXtend 1 manche

Réf.	Taille	Désignation	Taille utilisateur	Tour de poitrine	Poids net (gr)
4CXTC3G2B302	2	○ ChaineXtend 1 manches titane T2	152 - 164	82 - 90	1986
4CXTC3G3B302	3	● ChaineXtend 1 manches titane T3	164 - 170	90 - 98	2076
4CXTC3G4B302	4	● ChaineXtend 1 manches titane T4	170 - 180	98 - 108	2232
4CXTC3G5B302	5	● ChaineXtend 1 manches titane T5	180 - 194	108 - 120	2408
4CXTC3G6B302	6	● ChaineXtend 1 manches titane T6	194 - 207	120 - 130	2692
4CXTC3G7B302	7	● ChaineXtend 1 manches titane T7	207 - 220	130 - 140	2866

ChaineXtend 2 manches



Protection niveau 2

ChaineXtend 2 manche

Réf.	Taille	Désignation	Taille utilisateur	Tour de poitrine	Poids net (gr)
4CXTC4G2B302	2	○ ChaineXtend 2 manches titane T2	152 - 164	82 - 90	2286
4CXTC4G3B302	3	● ChaineXtend 2 manches titane T3	164 - 170	90 - 98	2450
4CXTC4G4B302	4	● ChaineXtend 2 manches titane T4	170 - 180	98 - 108	2550
4CXTC4G5B302	5	● ChaineXtend 2 manches titane T5	180 - 194	108 - 120	2790
4CXTC4G6B302	6	● ChaineXtend 2 manches titane T6	194 - 207	120 - 130	3220
4CXTC4G7B302	7	● ChaineXtend 2 manches titane T7	207 - 220	130 - 140	3416



Accessoires :

- Ceinture Adflex bleu : 4ATJC003A46
- Kit demie bretelle plastique bleu (compatible M/F) : 4AGCXT000A46

Gant associé :

- CHAINEXIUM petite manchette 253441XA0302 – Cf page 246
- CHAINEXTRA petite manchette 254241XR0302 – Cf page 247



Protection cotte de mailles - Tabliers/Chasubles

SÉCURITÉ

- Poids 25 % inférieur à ce qui est généralement constaté sur le marché.

HYGIÈNE

- Conception 100 % inox.

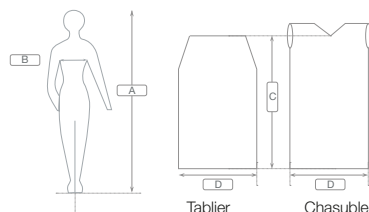
CARACTÉRIQTIQUE TECHNIQUE

- diamètre extérieur de la maille 7mm.

ChainexLite



Protection niveau 2



ChainexLite tablier (Bretelles plastique bleu en forme de H)

Réf.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Poids (gr)	Kit bretelle
4C704500C302	166	100	70	45	825	4ATJBC002A46
4C755500C302	178	122	75	55	1058	
4C805500C302	190	122	80	55	1124	
4C905500C302	214	122	90	55	1237	
4C116000C302	261	133	110	60	1639	4ATJBC004A46



ChainexLite tablier (Bretelles textile bleu en forme de X)

Réf.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Poids (gr)	Kit bretelle
4C704500N302	166	100	70	45	825	4ATJBCJ00A46
4C755500N302	178	122	75	55	1058	
4C805500N302	190	122	80	55	1124	4ATJBCF00A46
4C905500N302	214	122	90	55	1237	
4C116000N302	261	133	110	60	1639	

ChainexLite chasuble

Réf.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Poids (gr)	Ceinture Adflex bleu
4C7555C0C302	178	122	75	55	1665	4ATJC003A46
4C9055C0C302	214	122	90	55	1800	

ChainexLite version détectable

Réf.	Désignation	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Poid* (gr)	Accessoire
4C605500NM02	Chainexlite tablier détectable	142	122	60	55	1100	kit bretelle textile bleu, en forme de X
4C755500NM02	Chainexlite tablier détectable	178	122	70	55	1322	
4C9055C0CM02	Chainexlite chasuble détectable	214	122	90	55	2400	Ceinture plastique bleu



Protection cotte de mailles - Tabliers/Chasubles

SÉCURITÉ

- 100% occultant.

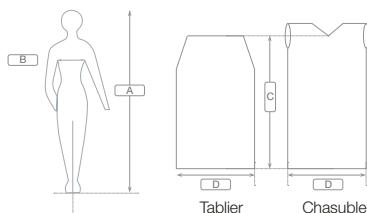
CONFORT

- La petite taille des plaquettes aluminium augmente sensiblement la fluidité du tablier et la sensation de confort est optimale.

LamexPlus



Protection niveau 2



LamexPlus tablier (Bretelles plastique bleu en forme de H)

Réf.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Poids (gr)	Kit bretelle
4L704500CC01	166	100	70	45	1214	4ATJBC002A46
4L755500CC01	178	122	75	55	1480	
4L805500CC01	190	122	80	55	1632	
4L905500CC01	214	122	90	55	1750	4ATJBC004A46
4L116000CC01	261	133	110	60	2215	

LamexPlus chasuble

Réf.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Poids (gr)	Ceinture Adflex bleu
4L7555C0CC01	178	122	75	55	1570	4ATJC003A46
4L9055C0CC01	214	122	90	55	1950	

Accessoires - Tabliers/Chasubles

Pour les tabliers



Kit bretelle plastique en forme de H :

4ATJBC002A46 - Taille 70x45, 75x55, 80x55 et 90x55
4ATJBC004A46 - Taille 110x60

Kit bretelles textile bleu en forme de X :

4ATJBCJ00A46 - Taille 70x45 et 75x55
4ATJBFCF00A46 - Taille 80x55 et 90x55
4ATJBCCI00A46 - Taille 110x60

Pour les chasubles



Ceinture plastique Adflex Bleu
4ATJC003A46

Vêtements de protection

La technicité de nos tissus et les coupes étudiées de nos vêtements vous permettent ainsi d'être protégé au travail avec un confort optimum



Vêtements de protection

Un confort et une maîtrise des tissus techniques

Honeywell Industrial Safety, propose une offre complète de vêtements de Protection Individuelle, allant du jetable (usage unique) au réutilisable.

Les vêtements Honeywell équipent l'homme au travail avec une offre de tenues adaptées aux risques auxquels il est exposé. Afin de répondre aux attentes des différents usages, une large gamme de vêtements est disponible en fonction de la nature et du niveau de protection recherchés.

Vêtements de protection et vêtements techniques

p. 256

Vêtements de protection

| Gamme HLine p. 256

Vêtements de protection techniques

| Normes Européennes p. 262

| Guide des matières p. 264

| Guide des tailles et lavage p. 267

| Protection multirisques p. 268

| Protection thermique p. 272

| Protection électrique p. 278

| Protection feu p. 280

Vêtements de protection réutilisables

p. 282

| Protection chimique p. 282

Vêtements de protection à usage unique

p. 290

| Normes Européennes p. 291

| Matières et guide d'utilisation p. 292

| Guide des tailles p. 294

| Combinaisons p. 295

Ne-Hon™ 6 - Mutex® Light BS

| Accessoires p. 304

Vêtements de protection nucléaires ventilés

p. 306

| Mururoa V4F1 p. 308

| Mar 95-3 p. 308

| Gridel p. 309

| BSL4 p. 309

| FROG p. 311

| Hapichem™ p. 312

Index

p. 314

UNE LARGE GAMME ADAPTÉE À LA MAJORITÉ DES SITUATIONS DES ENVIRONNEMENTS PROFESSIONNELS :

Une gamme complète de tenues et d'accessoires qui garantit une protection du corps afin de vous fournir une solution globale.

VÊTEMENTS DE PROTECTION ET TECHNIQUES

VÊTEMENTS DE PROTECTION RÉUTILISABLES

VÊTEMENTS DE PROTECTION À USAGE UNIQUE

VÊTEMENTS DE PROTECTION NUCLÉAIRES VENTILÉS



HLine une gamme de vêtements professionnels

| Travailler mieux grâce à des vêtements confortables et stylés

Afin de compléter son offre d'équipement de sécurité de la tête au pied, Honeywell a développé HLine, une gamme de vêtements professionnels innovante et à forte valeur ajoutée avec un retour certain à l'essentiel.

Nous nous engageons à vous offrir une protection et un confort optimal reposant sur 4 valeurs :

- La performance :** Offrir des vêtements professionnels légers qui vont à l'essentiel.
- La fiabilité :** Offrir des équipements durables et de confiance grâce à des matières de très bonne qualité.
- L'innovation :** Offrir des solutions nouvelles et innover en permanence pour faciliter l'usage au quotidien.
- L'expérience humaine :** Offrir des vêtements stylés et confortables qui permettent d'être plus efficace au travail.



HUMAN PROTECTION

Tableau guide de choix

	Imperméabilité 	Respirabilité 	Chaleur 	Tissage Ripstop 	Matière Cordura® 	Matière stretch 	Poche genouillère EN 14404+A1:2010-01*
Parka 3 en 1 H101	XXXX	XXXX	XXXX	✓			
Parka H102	XXX = 10K	XX = 5K	XXX				
Softshell H201	XXX = 10K	XXx = 10K	X			✓	
Sweat zipé H202		XX	XX			✓	
Polo technique H203		XXX					
Polaire H204		XXX	XXX				
Pantalons avec Holster H301				✓	✓		✓
Pantalons H302				✓	✓		✓
Pantalons Stretch H303						✓	✓

Niveaux de performance : X Standard - XX Bon - XXX Très bon - XXXX Excellent

*Certifié pour la protection des genoux lors de travaux à genoux

Correspondance des tailles

HAUTS (valable pour tous les hauts)

Tour de poitrine (cm)	85-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132
Taille à commander	S	M	L	XL	2XL	3XL

PANTALONS (mesurez votre tour de taille à l'endroit où vous fermez votre pantalon)

Tour de taille (cm)	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106
Taille à commander	S/40L	M/42L	L/44L	LXL/46L	XL/48L	2XL/50L

Mesure entrejambe : 82 cm - 32" - Exemple pour le pantalon H301 : votre tour de taille est entre 90 et 94 cm. La référence à choisir est : 4002301-LI/44L.



Parka 3 en 1 - H101



Pour concilier style et protection haute performance

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à 3XL

Résistance

- Tissage ripstop pour une haute résistance à l'abrasion et à la déchirure
- Poche bras gauche avec zip étanché
- Zip YKK®

Confort

- Fermeture menton en polaire
- Stopper au niveau de la taille pour un meilleur ajustement de la veste extérieure

Réf.

40 011 01

• Matières :

A Veste intérieure : Toile 100% polyester 70 g/m² - Matelassage 100% polyester
Manches 120 g/m² - Corps 140 g/m² - Membrane 15K/15K

B Veste extérieure : Micro ripstop 100% - Nylon® polyamide 137g/m²

- Poche Napoléon conçue pour un accès rapide
- Imprimés réfléchissants pour plus de visibilité
- Vision optimale grâce aux fenêtres sur les côtés de la capuche de la veste extérieure
- Protection grand froid
- Haute imperméabilité (15K)
- Haute respirabilité (15K) - Très léger au porté



Parka - H102



Pour concilier allure et haute protection contre les intempéries

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à 3XL

Résistance

- Matelassage en carrés pour une meilleure longévité (ne bouge pas au lavage)
- Bonne résistance à l'abrasion et à la déchirure
- Zip YKK®

Confort

- Col et fermeture menton en polaire
- Poche intérieure poitrine
- Capuche facilement pliable dans le col
- Protection au froid
- Haute imperméabilité (10K)
- Bonne respirabilité (5K)

Réf.

40 011 02

- **Matières:** Dobby 100% polyamide 244 g/m² - Matelassage 100% polyester
Manches 120 g/m² - Corps 140 g/m² - Membrane PU 10K/5K





HLine une gamme de vêtements professionnels



Softshell - H201



Pour concilier souplesse et imperméabilité

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à 3XL

Résistance

- Intérieur gaufré pour une meilleure tenue dans le temps
- Bonne résistance à l'abrasion et à la déchirure
- Zipper YKK®

- Col nuque réhaussé pour rester au sec en cas de pluie
- Poche intérieure poitrine
- Stopper au niveau de la taille pour un meilleur ajustement
- Col et fermeture menton en polaire
- Haute imperméabilité (10K)
 - Haute respirabilité (10K)
 - Tissu stretch

Réf.

40 022 01

- **Matières:** Tissu laminé 3 couches :
Extérieur : Toile 100% polyester 245 g/m² - Membrane 10k/10K - Intérieur : Gaufré



Sweat zippé - H202



Pour concilier élégance et confort

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à 3XL

Résistance

- Tissu dense qui offre un effet coupe-vent
- Bonne tenue dans le temps
- Zip YKK®

Confort

- Finition des poignets et de la taille par un bord-côte
- Zipper inversé, évite la pénétration des salissures
- Tissu élastique (3,5% élasthane) : Très agréable à porter et s'adapte facilement à toutes les morphologies
- Bonne respirabilité

Réf.

40 022 02

- **Matières :** Jersey 73% Viscose - 23% Nylon® - 3,5% Spandex 475 g/m²





Polo Technique - H203



Pour concilier respirabilité et séchage rapide

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles A : S à 3XL - B : S à 3XL

Résistance

- Bonne tenue dans le temps
- Zip YKK®

Confort

- Poche originale sur le côté pour stylos lunettes de sécurité ou petits outils
- Haute respirabilité : Evacuation de la transpiration et séchage rapide de la matière grâce au traitement « Dry Tech »
- Polo technique très léger au porter

Réf.	Description
40 092 03	A
40 022 03	B

- **Matières** : Double tricotage: Jersey/mesh 57% coton - 43% polyester 185 g/m²



Polaire - H204



Pour concilier chaleur et respirabilité

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à 3XL

Résistance

- Traitement anti-boulochage et grattage des deux côtés
- Zip YKK®

Confort

- Bande de propreté au niveau du col
- Stopper au niveau de la taille pour un meilleur ajustement
- Micro-polaire très dense et très chaude
- Bonne respirabilité

Réf.
40 022 04

- **Matières** : 100% polyester 250 g/m²





HLine une gamme de vêtements professionnels



Pantalon avec Holster - H301



Pour concilier robustesse et confort

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à 2XL

Résistance

- Tissage ripstop très résistant à l'abrasion et à la déchirure
- Renforts genoux et poches holsters 100% Cordura®
- Bonne tenue dans le temps et lavable à 60°C
- Zip YKK®

Confort

- Coupe sophistiquée : confort extrême par tout mouvement
- Dos rehaussée et large ceinture élastiquée à plat
- Gousset d'aisance à l'entrejambe et placement de coutures spécifiques sur les côtés
- Système breveté de poches genouillère : 
- Grande facilité de mise en place
- Protège intelligemment de l'entrée des graviers et autres salissures
- Pantalon très léger au porté
- Poche téléphone isolée des poussières et facile d'accès
- Poche cutter/ mètre avec bout flottant
- Poches holster pouvant se rentrer dans les poches italiennes



Réf.

40 023 01

- **Matières :** Ripstop : 65% polyester - 35% coton - 263 g/m² - Renfort Cordura® 215 g/m²

Pantalon - H302



Pour concilier tenue et technicité

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à 2XL

Résistance

- Tissage ripstop très résistant à l'abrasion et à la déchirure
- Renforts genoux 100% Cordura®
- Bonne tenue dans le temps et lavable à 60°C
- Zip YKK®

Confort

- Dos réhaussé et large ceinture élastiquée à plat - Gousset d'aisance à l'entrejambe - Placement des coutures spécifiques sur les côtés
- Système breveté de poches genouillère : Grande facilité de mise en place et protège intelligemment de l'entrée des graviers et autres salissures
- Pantalon très léger au porté
- Poche téléphone isolée des poussières et facile d'accès
- Poche cutter/ mètre avec bout flottant - Poche cargo facile d'accès





Réf.

40 023 02

- **Matières :** Ripstop : 65% polyester - 35% coton - 263 g/m² - Renfort Cordura® 215 g/m²



Pantalon Stretch - H303



Pour concilier allure et souplesse

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à 2XL

Résistance

- Tissu stretch de bonne qualité qui ne se déforme pas dans le temps
- Bonne résistance à l'abrasion et à la déchirure
- Lavable à 40°C
- Zip YKK®

Confort

- Matière souple et élastique très agréable et légère à porter
- Rajout de matière hautement stretch au niveau de la taille pour une excellente liberté de mouvement (13% élasthanne)
- Système breveté de poches genouillère : Grande facilité de mise en place et protège intelligemment de l'entrée des graviers et autres salissures
- Poche cutter/mètre avec bout flottant
- Poche téléphone zippée adaptée au port de harnais

BREVETÉ



Réf.

40 023 03

- **Matières** : Sergé 98% coton - 2% élasthanne 290 g/m²

Genouillères - H401

BREVETÉ

EN 14404+A1:2010-01

Système breveté de poches genouillère

Certifié pour la protection des genoux lors de travaux à genoux



Réf.

40 014 01

Tailles La paire



Vêtements de protection réutilisables

Nos vêtements de la gamme technique sont destinés à protéger les individus dans de nombreuses situations à risques et dans des environnements variés : maintenance, chimie, pétrochimie, raffinerie, énergie, sidérurgie, fonderie, feu ...



EN 340:2003 : exigences générales

Normes

Norme de référence ne pouvant être utilisée seule mais uniquement en association avec une autre norme contenant des exigences relatives à la performance de protection. Elle spécifie les exigences générales de performance relatives à l'ergonomie, à l'innocuité, aux systèmes de taille, à la durabilité, au vieillissement, à la compatibilité et au marquage des vêtements de protection, ainsi qu'aux informations fournies par le fabricant.

Tous les vêtements Honeywell sont conformes au standard EN 340.

PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET/OU LA FLAMME



EN ISO 14116:2008 (ancienne EN 533:1997) : **Vêtements de protection contre la chaleur.**

EN ISO 11612:2008 (ancienne EN 531:1995) : **Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes.**

		Niveau de performance				
		Classes	1	2	3	4
A	Propagation limitée de la flamme	EN ISO 15025	Conforme si : aucune flamme, pas de trous, pas de résidus inflammables			
B	Résistance à la chaleur convective	ISO 9151	Intervalle de valeur HTI* à 24 (en seconde)			
C	Résistance à la chaleur radiante	ISO 6942	Facteur de transmission de chaleur RHTI* 24 (en seconde)			
D	Résistance aux projections d'aluminium en fusion	ISO 9185	(En gouttelettes)			
E	Résistance aux projections de fonte en fusion	ISO 9185	(En gouttelettes)			
F	Chaleur de contact	ISO 12127	Durée de seuil (en seconde)			

*HTI : indice de transmission de chaleur.

**RHTI : indice de transmission de chaleur radiante.



EN ISO 11611:2007 (ancienne 470-1 : 1995).

Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes.

		Niveau de performance	
Type d'essais et normes de référence		Classe 1	Classe 2
Impacts des projections (gouttelettes : g) : ISO 9150 (1988)		≥ 15 g	≥ 25 g
Transfert de chaleur (rayonnements) : ISO 6942 (2002)		RHTI 24 ≥ 7 s	RHTI 24 ≥ 16 s

PROTECTION CONTRE LES RISQUES ÉLECTROSTATIQUES



EN 1149-5:2008

Propriétés électrostatiques. Exigences de performance des matériaux et de conception.

VÊTEMENTS DE SIGNALISATION A HAUTE VISIBILITÉ



EN 471

Vêtements de signalisation à haute visibilité pour un usage professionnel.

PROTECTION CONTRE LES RISQUE CHIMIQUES



EN 13034:2009: Type 6

Vêtements de protection offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides.

PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES



EN 343:2003

Vêtements de de protection contre la pluie à une température supérieur à -5°C. Pour toute équipe intervenant dehors (DDE, BTP...).

PROTECTION CONTRE LE FEU



EN 469:2005

Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers et pour la lutte contre l'incendie.

PROTECTION CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE



IEC 61482-2:2009

Vêtements de de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique. Classe 1 : > 4 KA (500 ms, 30 cm) - Classe 2 > 7 KA (500 ms, 30 cm).



Honeywell Industrial Safety est attentif au design et à l'ergonomie de ses produits afin qu'ils soient portés et appréciés.

Différents éléments de finition sont proposés pour que chacun choisisse son équipement selon les risques auxquels il est confronté.



1



2



1



2



1



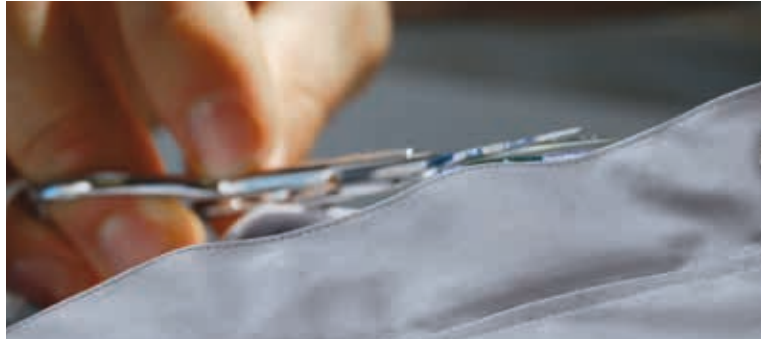
2



1



2



← Fermetures aux poignets

1 Boutons pression

- Les gants s'enfilent facilement.
- Meilleure protection : écoulement de produits thermiques dangereux (fonte, aluminium).

2 Semi-élastiquées

- Les gants s'enfilent facilement.
- Pour plus de confort, la fermeture semi-élastiquée sur la face extérieure de la main s'adapte à toutes les tailles sans trop serrer.

← Tailles élastiquées

1 Sur les combinaisons

- Taille entièrement élastiquée pour un meilleur ajustement.

2 Sur les pantalons

- Taille semi-élastiquée, pour un ajustement parfait et une aisance gestuelle maximale.

← Poches

1 Poche sur jambes, poitrine, bas des vestes

- Design : rabat avec biais diagonal.
- Système de fermeture offrant une meilleure protection : couture intérieure cousue et extérieure avec bouton pression. Evite la possibilité de pli et d'ouverture trop importante pour empêcher la pénétration de liquides chimiques / thermiques / étincelles...

2 Poche italienne à la taille avec rabat de protection

- Pour combiner protection, design et confort.

← Fermetures sur les vestes, combinaisons et parkas

Tous nos modèles ont un rabat extérieur pour assurer une protection accrue et certains modèles ont également une doublure intérieure.

1 Par zip métallique et Velcro®

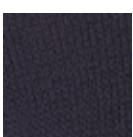
- Rapidité : zip double curseur.
- Idéal pour des environnements salissants.

2 Par boutons pression métallique et Velcro®

- Boutons pression : pour des milieux où il y a un risque électrostatique.



Notre maîtrise des tissus techniques vous assure un équipement le plus approprié aux risques liés à l'environnement.

MATIÈRES	DESCRIPTIONS	POINTS FORTS	POINTS FAIBLES
	COTON { Fibre naturelle végétale provenant des graines du cotonnier : Gossypium	<ul style="list-style-type: none"> • Chaud et toucher doux = agréable à porter • Hypoallergénique • Résistance aux températures élevées • Pas de prédisposition à l'électricité statique (dans une atmosphère normale) 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible résistance à l'abrasion • Se froisse facilement • Mauvaise stabilité dimensionnelle : sensible à l'humidité • Hydrophile : absorbe l'eau facilement et sèche lentement
	POLYESTER { Fibre chimique synthétique	<ul style="list-style-type: none"> • Résistant : souvent mélangé à d'autres fibres plus fragiles en raison de sa résistance élevée • Bonne défroissabilité et facile d'entretien • Bonne stabilité dimensionnelle : conserve sa forme et ses couleurs • Hydrophobe : faible capacité d'absorption de l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> • Sujet à accumuler l'électricité statique : résolu par mélange au coton/à la viscose ou application d'une finition antistatique • Toucher un peu rêche
	LAINE { Fibre naturelle animale provenant de la toison des moutons	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent isolant thermique • Élastique et souple • Grande capacité d'absorption de l'humidité • Excellentes propriétés chimiques : résistance aux acides, bases faibles et aux solvants 	<ul style="list-style-type: none"> • Sèche très lentement • Résiste mal aux frottements (boulochage)
	VISCOSE { Fibre chimique artificielle fabriquée à partir de la cellulose extraite des végétaux puis régénérée	<ul style="list-style-type: none"> • Bon pouvoir absorbant • Bonne résistance à l'usure • Facile d'entretien • Résistance aux composés chimiques : acides faibles, solvants, bases faibles et fortes 	<ul style="list-style-type: none"> • Se froisse facilement • Sensible aux microbes • Peu élastique
	MODACRYLIQUE { Fibre chimique synthétique	<ul style="list-style-type: none"> • Hypoallergénique • Résistant aux acides • Résistant au feu (auto-extinguible) • Agréable au toucher 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible résistance à l'abrasion
	POLYAMIDE { Fibre chimique synthétique obtenue à partir de fibres synthétiques issue de la polymérisation	<ul style="list-style-type: none"> • Matière résistante aux frottements et à l'usure • Résistance à la traction très forte (comparable à celle de l'acier) • Ne s'enflamme pas, ne propage pas le feu 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible pouvoir absorbant
	ARAMIDE { Fibre chimique synthétique Le mot aramide vient de la contraction de "aromatique polyamide" Les fibres aramides sont constituées de filaments jaunes continus	<p>Méta-aramide : (ex : Nomex®)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durable et facile d'entretien à la déchirure et à l'abrasion • Extrêmement résistant : - à la chaleur : ininflammable - aux agents chimiques <p>Para-aramide : (ex : Kevlar®)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance mécanique élevée • Grande stabilité thermique : carbonisation autour de 450°C • Excellente stabilité dimensionnelle 	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance à la lumière des coloris relativement faible
	PARA-ARAMIDE ALUMINISÉ { Fibre aramide avec film aluminisé sur la surface extérieure	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente protection à la chaleur radiante • Résistance aux températures élevées • Imperméable 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne se lave pas • Toucher un peu raide
	CUIR { 1 Cuir fleur : partie externe de la peau de l'animal 2 Cuir crôte : partie interne de la peau de l'animal	<ul style="list-style-type: none"> • Bon isolant • Résistant aux échanges thermiques • Avantage cuir fleur : résistance à la déchirure et à la coupure, dextérité, souplesse • Avantage cuir crôte : résistance à l'abrasion, coût 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne se lave pas • Matière animale : aspect pouvant varier • Moins respirant que le coton
	NÉOPRENE { Premier élastomère synthétique Caoutchouc à base de polychloroprène	<ul style="list-style-type: none"> • Légèreté • Extensible • Résistance à l'usure, aux hydrocarbures et aux solvants • Protège contre le froid 	<ul style="list-style-type: none"> • Conserve la chaleur

TRAITEMENTS POSSIBLES

- **Ignifuge :** obtenu par l'addition de produits chimiques ignifugeants. Il retarde ou évite le départ de l'inflammation du tissu.
- **Fluorocarbone (oléo-hydrofuge) :** imprégnation à base de fluorocarbone pour obtenir une protection chimique (type 6, norme EN 368). Pour garantir cette finition, lors du lavage, il est nécessaire d'appliquer régulièrement des agents à base de fluorocarbone.



Honeywell, toujours plus proche de ses clients.

Honeywell se soucie en permanence de leur sécurité en s'assurant que l'équipement de protection individuel porté soit le plus approprié aux risques liés à l'environnement.

En effet, les experts Honeywell de la division vêtements de protection ont choisi d'ajouter sur la majorité des vêtements une étiquette rétro-réfléchissante «risques» qui reprend les pictogrammes normatifs.

Cette étiquette lisible d'un seul coup d'œil permet :

- A l'utilisateur, d'être certain de porter l'équipement le mieux adapté face aux risques présents dans son milieu de travail.
- Au responsable sécurité ou prescripteur, de s'assurer que son personnel porte le bon équipement.



1



2



3



4

- | | |
|---|--|
| 1 | Protection contre la chaleur et les flammes |
| 2 | Protection contre les risques chimiques |
| 3 | Protection contre les risques électrostatiques |
| 4 | Protection pendant le soudage et les techniques connexes |





Honeywell vous offre la possibilité de personnaliser* facilement vos vêtements de travail grâce à la pose de bandes rétro-réfléchissantes et de votre logo. Ces possibilités sont valables pour les gammes **Multisafe**, **AllPro**, **FlamPro1** et **ChemPro**.

TRAVAILLER EN TOUTE SECURITE : ETRE VU DE JOUR COMME DE NUIT

Pose de bandes rétro-réfléchissantes

4 emplacements possibles

Normes



EN 471:2004

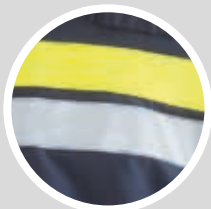


EN ISO 14116:2008



EN 469:2005

2 couleurs possibles



← Jaune

← Gris



Pour toutes les gammes indiquées par ce pictogramme dans le catalogue

Couleurs	Emplacements →	1 Epaules	2 Bras	3 Poitrine	4 Jambes
Gris	Largeur des bandes : 5 cm	• Réf. : 14 990 01	• Réf. : 14 990 03	• Réf. : 14 990 05	• Réf. : 14 990 07
Jaune	Largeur des bandes : 5 cm	• Réf. : 14 990 02	• Réf. : 14 990 04	• Réf. : 14 990 06	• Réf. : 14 990 08

* A partir de 100 pièces commandées (toutes tailles confondues)

VOS VETEMENTS : UN VECTEUR DE COMMUNICATION MOBILE

Customisez votre tenue en y apposant "votre" logo

2 emplacements possibles

2 types de marquage possible :

- Broderie en fils aramide
- Marquage thermocollé



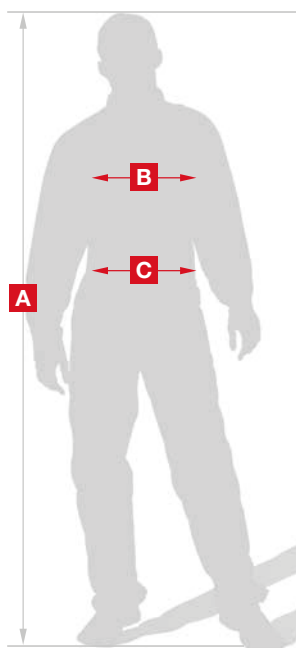
Pour toutes les gammes indiquées par ce pictogramme dans le catalogue

Type de marquage	Emplacements →	1 Poitrine : Surface : Hauteur 5 cm x Largeur 10 cm	2 Dos : Surface : Hauteur 5 cm x Largeur 10 cm
Logo brodé	3 couleurs maximum	• Réf. : 14 990 10	• Réf. : 14 990 12
Logo thermocollé		• Réf. : 14 990 09	• Réf. : 14 990 11

* A partir de 100 pièces commandées (toutes tailles confondues)



PRISE DE MESURES : Les mesures doivent être prises directement sur le corps, sans serrer. En cas d'hésitation entre deux tailles, choisissez la plus petite pour une forme bien ajustée ou la plus grande si vous préférez une forme plus ample.



CHOISISSEZ VOTRE TAILLE

A STATURE : prendre la mesure du sommet de la tête jusqu'au sol, pieds nus et joints.

B TOUR DE POITRINE : il doit être mesuré à l'endroit le plus fort.

C TOUR DE TAILLE : il doit être mesuré bien horizontalement au creux de la taille.

A Hauteur (en cm)	158-164	164-170	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194
B Poitrine (en cm)	76-84	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132
C Taille (en cm)	64-72	72-80	80-88	88-96	96-104	104-112	112-120
► Tailles françaises	34 36	38 40	42 44	46 48	50 52	54 56	58 60
► Tailles à commander	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL

CONSEILS DE LAVAGE

- Pour les couleurs, utilisez de préférence des lessives sans produits blanchissants.
- Pour éviter tout transfert de fibres inflammables, ne lavez pas avec d'autres types de vêtements.
- Évitez de salir excessivement le vêtement pour ne pas altérer les propriétés de protection.

SYMBOLES DE LAVAGES



1 Lavage



- Température maximale 60°C
- Mode délicat



- Température maximale 40°C
- Mode délicat



- Lavage à la main seulement



- Pas de nettoyage à sec



2 Chlorage



- Pas de chlorage/blanchiment autorisé



3 Séchage en tambour



- Séchage en tambour autorisé à température modérée
- Température maximale 60°C



- Pas de séchage en tambour



4 Nettoyage à sec



- Lavage à sec autorisé avec perchloréthylène



- Pas de séchage à sec



5 Repassage



- Température maximale 150°C



- Température maximale 110°C



- Pas de repassage
- Pas de vapeur



Catégorie 2 - Risques intermédiaires.

Les vêtements de la gamme **Multisafe** bénéficient du confort du coton et de la résistance du polyester/polyamide, tout en offrant une protection 4 en 1 : contre la chaleur et les flammes, les risques électrostatiques, chimiques et pendant le soudage.



EN ISO 13034:2009
(Type 6)



EN ISO 11612:2008
(A1-B1-C1-E2)



EN ISO 11611:2007
(A1-Classe 1)



EN ISO 1149-5:2008

Multisafe

Secteurs d'activité Multirisques :

- Pétrochimie
- Offshore
- Transports
- Chimie
- Distribution de gaz et pétrole
- Production d'électricité
- Raffinerie (alimentation et maintenance)
- Télécommunications

COMPOSITION :

- **250 g/m²** : 84% coton, 15% polyamide, 1% fibre antistatique.
- **350 g/m²** : 64% coton, 35% polyester, 1% fibre antistatique.
- **TRAITEMENT** : ignifuge et fluorocarbone.
- **COUTURE** : fils aramide.



Possibilité de marquage
bandes et logos (Voir P. 266)

Veste Multisafe

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Col chemise.
- Fermeture par boutons pression et double rabats (intérieur et extérieur).
- Serrage semi-élastiqué aux poignets.
- Taille avec côtés élastiqués.
- 3 poches plaquées : 1 poche poitrine à gauche et 2 poches basses avec rabat et bouton pression.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs en bas à droite.

Réf.	Couleurs	Grammage
14 120 70	Bleue	250 g
14 120 94	Bleue	350 g



Pantalon Multisafe

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Fermeture par zip avec rabat et bouton pression à l'extrémité.
- Passants pour ceinture et taille avec côtés élastiqués.
- 4 poches : 2 poches italiennes à la taille avec rabat et 2 poches plaquées : 1 arrière droit et 1 côté au genou gauche avec rabat et bouton pression.
- Bas de jambes droit.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs au genou gauche.

Réf.	Couleurs	Grammage
14 120 93	Bleue	250 g
14 120 96	Bleue	350 g





Catégorie 2 - Risques intermédiaires.

Combinaison Multisafe

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Col chemise.
- Fermeture par zip double curseur et double rabats (intérieur et extérieur) fermé par bouton pression.
- Serrage semi-élastiqué aux poignets.
- Élastique à la taille.
- 4 poches : 2 poches italiennes à la taille avec rabat et 2 poches plaquées : 1 poitrine à gauche et 1 côté au genou droit avec rabat et bouton pression.
- Bas de jambes droit.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs à la jambe droite.

Réf.	Couleurs	Grammage
14 120 89	Bleue	250 g
14 120 98	Bleue	350 g



Chemise Multisafe



EN ISO 1149-5:2008



EN ISO 11612:2008
(A1-B1-C1)

COMPOSITION :

- **165g/m²** : 68% coton, 30% Kermel®, 2% fibre antistatique.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

- Col chemise.
- Fermeture par boutons pression avec rabat.
- Serrage aux poignets par 2 boutons pression.
- 1 poche plaquée poitrine à gauche avec rabat et bouton pression.

Réf.
14 158 48



Les deux boutons pression aux poignets facilitent l'ajout d'un gant.





Vêtements de protection réutilisables

Protection multirisques

Catégorie 2 - Risques intermédiaires.

La combinaison exclusive des fibres Nomex® et Kevlar® confère non seulement aux vêtements Nomex® une protection thermique optimale mais également une résistance accrue à l'abrasion, au déchirement et aux produits chimiques. Alliant résistance et légèreté, la gamme Nomex® est la solution pour un confort sécurisant.

- **COMPOSITION NOMEX® CONFORT (= Delta C)** : 93% Nomex®, 5 % Kevlar®, 2 % fibre antistatique.
- **TRAITEMENT** : fluorocarbone.
- **COUTURE** : fils aramide.
- **GRAMMAGE** : 165 g à 220 g.



Possibilité de marquage bandes et logos (Voir P. 266)



EN ISO 13034:2009
(Type 6)



EN ISO 11612:2008
(A1-B1-C1-F1 seulement pour 220 g)



EN ISO 1149-5:2008

Multisafe Comfort

Veste Multisafe Comfort

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Col chemise.
- Fermeture par boutons pression et double rabats (intérieur et extérieur).
- Serrage semi-élastiqué aux poignets.
- Taille avec côtés élastiqués.
- 4 poches plaquées : 2 poches poitrine sous rabat avec bouton pression et 2 poches basses avec rabat et bouton pression.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs en bas à droite.

Réf.	Couleurs	Grammage
14 151 30	Bleue	165 g
14 151 40	Bleue	220 g



Combinaison Multisafe Comfort

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Col chemise.
- Fermeture par zip double curseur avec un rabat intérieur et un rabat extérieur fermé par boutons pression.
- Serrage semi-élastiqué aux poignets et élastiqué à la taille.
- 4 poches : 2 poches italiennes à la taille avec rabat et 2 poches plaquées : 1 poitrine à gauche et 1 côté au genou droit avec rabat et bouton pression.

- Bas de jambes droit.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs, jambe droite.

Réf.	Couleurs	Grammage
14 151 34	Bleue	165 g
14 151 36	Bleue	220 g



Pantalon Multisafe Comfort

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Fermeture par zip avec rabat et bouton pression à l'extrémité.
- Passants pour ceinture et taille avec côtés élastiqués.
- 4 poches : 2 poches italiennes à la taille avec rabat et 2 poches plaquées : 1 arrière droit et 1 côté au genou gauche avec rabat et bouton pression.

- Bas de jambes droit.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs, jambe gauche.

Réf.	Couleurs	Grammage
14 151 31	Bleue	165 g
14 151 41	Bleue	220 g





Catégorie 2 - Risques intermédiaires.

Ignifuge et antistatique, les produits UnderPro sont portés sous une veste, un pantalon, une combinaison... Légers, souples et doux, ils garantissent une protection supplémentaire et maintiennent le corps au chaud et au sec.

- **COMPOSITION** : 55% modacrylique, 43% coton, 2% fibre antistatique.
- **COUTURE** : fils aramide.
- **GRAMMAGE** : 205 g/m²
- **COULEUR** : bleu foncé.



EN ISO 14116:2008



EN ISO 1149-5:2008

UnderPro

Cagoule UnderPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles unique

- Cagoule avec rabat facial et large couvre-épaules.
- Peut être portée sous un casque. Longueur : 45 cm.

Réf.

14 100 09





Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.

La gamme **AluPro** protège l'utilisateur de la tête aux pieds, contre le contact accidentel avec une flamme, les projections d'aluminium et de métal en fusion, la chaleur convective et la chaleur radiante élevée (performance C3). Portés dans des conditions thermiques extrêmes, les équipements AluPro sont résistants et durables.



EN ISO 11612:2008
(A1-B1-C3-D3-E3-F1)

AluPro

Secteurs d'activité AluPro / AllPro :

- Fonderie
- Sidérurgie
- Métallurgie
- Acierie
- Verrerie
- Manufacture de briques

- **COMPOSITION** : 100% para-aramide aluminisé.
- **COUTURE** : fils aramide.
- **GRAMMAGE** : 465 g/m²
- **COULEUR** : aluminium.



Veste AluPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Col Mao, fermeture par Velcro®.
- Pour un meilleur confort, col avec doublure intérieure en 100% coton avec traitement ignifuge.
- Serrage aux poignets par un bouton pression.
- Longueur : 90 cm.

Réf.

14 10F 34

Pantalon AluPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fermeture centrale par boutons pression avec rabat.
- Pour un meilleur confort, tour du bassin avec doublure intérieure en 100% coton avec traitement ignifuge.
- Bretelles de maintien réglables.
- Bas de jambes droit.

Réf.

14 10F 35

Guêtres AluPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Recouvrement total du dessus du pied.
- Fermeture latérale avec larges bandes Velcro®.
- Lanière de maintien sous la semelle, en cuir, avec boucle réglable.
- Longueur : 45 cm.
- Conditionnement : par paire.

Réf.

14 100 03



Double fermeture de sécurité par rabat intérieur avec Velcro® et boutons pression recouverts par rabat.

Tailles S à XXXL





Manteau AluPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

- Col Mao, fermeture par Velcro®.
- Pour un meilleur confort, col avec doublure intérieure en 100% coton avec traitement ignifuge.
- Double fermeture de sécurité par rabat intérieur avec Velcro® et boutons pression recouverts par rabat.
- Longueur : 115 cm.

Réf.

14 101 13



Serrage aux poignets
par un bouton pression.



Tablier AluPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles unique

- Tablier réglable par lanières au cou et à la taille.
- Confort et praticité : lanières conçues en 100% coton avec traitement ignifuge et boucles plastiques réglables.
- Longueur : 100 cm.

Réf.

14 100 33



Cagoule AluPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles unique

- Cagoule matelassée intégrée.
- Large couvre-épaules.
- Large visière en verre doré, trempé et courbé.
- Visière interchangeable - réf. 9600013.000

Réf.

14 101 55



Elastiques avec boutons pression
passant sous les bras pour fixer
et stabiliser la cagoule.





Catégorie 2 - Risques intermédiaires.



EN ISO 11612:2008
(A1-B1-C1-E2)



EN ISO 11611:2007
(A1 - Classe 1)

Les vêtements **FlamePro1** sont destinés à protéger l'utilisateur contre les petites projections de métal en fusion, contre le contact de courte durée avec une flamme et contre la chaleur radiante provenant de l'arc. Choisis pour de nombreuses applications, ils sont confortables, abordables et performants.

FlamePro1

Secteurs d'activité FlamePro1 / FlamePro2 :

- Soudage
- Manutention
- Transport
- Maintenance

- **COMPOSITION** : 100% coton.
- **TRAITEMENT** : ignifuge.
- **COUTURE** : fils aramide.
- **GRAMMAGE** : 335 g/m²
- **COULEUR** : vert.



Possibilité de marquage
bandes et logos (Voir P. 266)



Double fermeture de sécurité par rabat intérieur avec Velcro® et boutons pression recouverts par rabat.

Veste FlamePro1

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Col Mao, fermeture par Velcro®.
- Serrage semi-élastiqué aux poignets.
- 3 poches plaquées : 1 poche poitrine à gauche et 2 poches basses avec rabat et bouton pression.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs en bas à droite.

Réf.

41 118 14

Tailles XS à XXXL



Pantalon FlamePro1

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fermeture par zip avec rabat et bouton pression à l'extrémité.
- Passants pour ceinture et taille avec côtés élastiqués.
- 4 poches : 2 poches italiennes à la taille avec rabat et 2 poches plaquées : 1 arrière droit et 1 côté jambe gauche avec rabat et bouton pression.
- Renfort aux genoux : limite le risque de déchirure.
- Bas de jambes droit.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs, jambe gauche.

Réf.

41 118 12

Tailles XS à XXXL





Combinaison FlamePro1

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Col Mao, fermeture par Velcro®.
- Fermeture par zip double curseur avec rabat fermé par Velcro®.
- Élastique à la taille.
- Renfort aux genoux : limite le risque de déchirure.
- Serrage semi-élastiqué aux poignets.
- 4 poches : 2 poches italiennes à la taille avec rabat et 2 poches plaquées : 1 poitrine à gauche et 1 côté au genou droit avec rabat et bouton pression.
- Bas de jambes droit.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs, jambe droite.

Réf.

41 118 08



Cagoule FlamePro1

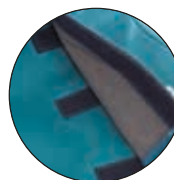
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Taille unique

- Large couvre épaules.
- Permet le port d'un casque.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs en bas à gauche.

Réf.

41 018 13



Rabat facial réglable,
fermeture par Velcro®.



Catégorie 2 - Risques intermédiaires.



EN ISO 11611:2007
(A1 - Classe 2)

Les vêtements de la gamme **FlamePro2** sont conçus pour protéger les soudeurs contre de grosses projections de métaux en fusion. Résistants et durables, ils peuvent être portés seuls ou en complément de la gamme FlamePro1 pour les applications les plus risquées.

FlamePro2

- **COMPOSITION SUIVANT LE PRODUIT** : cuir croûte, cuir fleur, tissu en 100% coton (360 g/m²).
- **TRAITEMENT DU TISSU** : ignifuge.
- **COUTURE** : fils para-aramide Kevlar®
- **COULEUR** : gris/bleu.



Serrage aux poignets par un bouton pression pour s'adapter facilement et porter le gant confortablement.

Veste FlamePro2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles M à XXL

- Col Mao en 100% coton ignifugé avec fermeture Velcro®.
- Fermeture par boutons pression avec rabat.
- Haut face et dos complet de la veste en 100% coton ignifugé : souplesse, légèreté et réfléchissant la chaleur.
- Serrage aux poignets par un bouton pression.

Réf.	Description
41 049 32	Veste cuir croûte
41 049 33	Veste cuir fleur

Haut face et dos complet de la veste en 100% coton ignifugé pour plus de confort



Pantalon FlamePro2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles M à XXL

- Face du pantalon en cuir croûte.
- Dos en 100% coton ignifugé.
- Passants pour ceinture en cuir croûte bleu.
- Doublure intérieure en 100% coton ignifugé au niveau de la ceinture.
- Fermeture par boutons pression.
- Bas de jambes droit.

Réf.
41 049 34





Tablier FlamePro2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tablier bicolore en cuir croûte gris et bleu (réfléchissant la chaleur).
- Confortable et résistant : tablier réglable par lanières autour du cou et de la taille en 100% coton ignifugé, fermées par boucle en plastique.
- Disponible en deux longueurs : 90 cm et 110 cm.

Réf.	Description
41 011 80	Tablier 90 cm
41 004 80	Tablier 110 cm



Manchettes FlamePro2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Taille unique

- Manchettes en cuir croûte protégeant l'avant bras.
- Serrage élastique aux deux extrémités : meilleur maintien et s'adapte facilement aux gants.
- Longueur : 40 cm.
- Conditionnement : par paire.

Réf.
43 027 26



Guêtres FlamePro2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Taille unique

- Guêtres en cuir croûte avec fermeture latérale par double Velcro® : s'adapte à tous et maintien résistant.
- Couvre entièrement la chaussure.
- Double attache par sangle en-dessous avec boucle plastique passant.
- Conditionnement : par paire.

Réf.
43 052 21





Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



IEC 61482-2:2009
(classe 2)



EN ISO 11612:2008
(A1-B1-C1-E2_F1)

Résistant, épais et confortable, l'ensemble **ElecPro1** répond aux critères de protection contre l'arc électrique et aux exigences de design des utilisateurs.

ElecPro1

Secteurs d'activité ElecPro1 / ElecPro2

- Travaux ou interventions sur des installations électrique à haute tension (> 1000 volts) :
 - De production d'énergie électrique
 - De conversion d'énergie électrique
 - De distribution d'énergie électrique

- **COMPOSITION** : 75% coton, 24% polyester, 1% fibre antistatique.
- **TRAITEMENT** : ignifuge.
- **COUTURE** : fil aramide.
- **GRAMMAGE** : 600 g/m² : double couche : 300 + 300 g/m²
- **COULEUR** : bleu.



Veste ElecPro1

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Col Mao, fermeture par Velcro®.
- Rabats intérieur et extérieur fermés par boutons pression et Velcro®.
- Serrage semi-élastiqué aux poignets.
- 2 poches basses plaquées avec rabat et Velcro®.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs en bas à droite.

Réf.

14 120 01



Pantalon ElecPro1

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Fermeture par zip avec rabat et bouton pression à l'extrémité.
- Passants pour ceinture et taille avec côtés élastiqués.
- 3 poches : 2 poches italiennes à la taille, 1 poche plaquée à l'arrière avec rabat et fermeture Velcro®.
- Bas de jambes droit.

Réf.

14 120 02





Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.

Souple, performant, confortable et conçu avec des fibres inhérentes (protection permanente), l'ensemble **ElecPro2** combine la protection maximale et le confort des tissus de qualité premium.

- **COMPOSITION** : 250 g/m² : 49% modacrylique, 42% coton, 5% para-aramide, 3% polyamide, 1% fibre antistatique • 255 g/m² : 93% para-aramide, 5% méta-aramide, 2% fibre antistatique.
- **COUTURE** : fil aramide.
- **GRAMMAGE** : 505 g/m² : double couche : 250 + 255 g/m²
- **COULEUR** : bleu foncé.



IEC 61482-2:2009
(classe 2)



EN ISO 11612:2008
(A1-B1-C1-E1)

ElecPro2

Veste ElecPro2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Col Mao, fermeture par Velcro®.
- Rabats intérieur et extérieur fermés par boutons pression et Velcro®.
- Serrage semi-élastiqué aux poignets.
- 2 poches basses plaquées avec rabat et Velcro®.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs en bas à droite.

Réf.

14 120 07



Pantalon ElecPro2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Fermeture par zip avec rabat et bouton pression à l'extrémité.
- Passants pour ceinture et taille avec côtés élastiqués.
- 3 poches : 2 poches italiennes à la taille, 1 poche plaquée à l'arrière avec rabat et fermeture Velcro®.
- Bas de jambes droit.

Réf.

14 120 08





Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



EN 469:2005



EN 1149-5:2008

Performant et léger, l'ensemble **FirePro** assure une protection contre les risques de contact avec le feu, la chaleur convective, la chaleur radiante et contre les risques liés à l'accumulation de charges électrostatiques.

FirePro

Secteurs d'activité FirePro

- Dans toutes industries où il existe un risque élevé d'incendies, pour intervenir rapidement.

- **COMPOSITION EXTÉRIEURE** : Nomex® Comfort (93% Nomex®, 5% Kevlar®, 2% fibre antistatique) - 220 g/m²
- **COMPOSITION INTÉRIEURE** : matelassage : fibre aramide + membrane imperméable (PU ignifuge) - 200 g/m²
- **COMPOSITION DOUBLURE** : méta-aramide/viscose - 120 g/m²
- **COUTURE** : fils aramide.
- **COULEUR** : bleu foncé et orange.



Parka FirePro



Sécurité renforcée : rabat intérieur, fermeture par zip recouvert par rabat avec fermeture Velcro®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

- Col Mao montant avec large rabat de protection et fermeture Velcro®.
- Serrage semi-élastiqué aux poignets et Velcro®.
- Passant aux doigts pour une meilleure stabilité.
- 3 poches plaquées : 1 poche microphone poitrine avec fermeture Velcro® et 2 poches à la taille avec fermeture Velcro®.
- Bandes rétro-réfléchissantes jaunes et grises autour du buste et des bras et jaune à la taille.



Réf.	Description
14 300 21	Bleue
14 300 24	Orange



Sangle de retenue aux doigts pour une bonne stabilité.

Sur-pantalons FirePro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

- Fermeture par zip, recouvert par rabat et bouton pression à l'extrémité.
- Serrage semi-élastiqué à la taille.
- Bretelles ajustables avec boucles plastiques.
- Renfort aux genoux : limite le risque de déchirure.
- 2 poches plaquées sur les côtés avec fermeture Velcro®.
- 2 bandes rétro-réfléchissantes jaunes et grises sous les genoux.

Réf.	Description
14 200 31	Bleue
14 300 34	Orange





Tenue complète de la tête aux pieds, la combinaison **Apipic** protège l'utilisateur contre les risques liés aux piqûres d'insectes et elle empêche la pénétration des dards de guêpes et de frelons.

La couleur jaune permet d'identifier facilement les insectes éventuellement présents sur la combinaison.

Apipic

Secteurs d'activité Apipic

- Les sapeurs-pompiers ou professionnels spécialisés peuvent intervenir chez des particuliers afin de procéder à la destruction d'essaims de frelons ou de guêpes.

- **COMPOSITION** : 100% polyamide.
- **TRAITEMENT** : enduit de Néoprène®.
- **COUTURE** : fil polyester.
- **GRAMMAGE** : 310 g/m²
- **COULEUR** : jaune.



Combinaison Apipic

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles M - L - XL

- Combinaison avec casque intégré à l'intérieur, fixé par deux boutons pression.
- Visière interchangeable (Réf. 9300061) en acier, fixée à la cagoule par Velcro®.
- Ouverture par zip avec deux curseurs posée transversalement sur le corps et autour de la tête pour faciliter le port du vêtement.
- Gants avec support en tissu coton enduit de PVC.
- Élastiques aux poignets et aux chevilles.
- Oeilletons d'aération grillagés sous les bras pour garantir une bonne aération de la combinaison.

Réf.

41 118 30



Bas de jambes fermés par bande Velcro® et bouton pression pour un meilleur ajustement de la combinaison sur les chaussures de sécurité.



Vêtements de protection réutilisables

| Protection chimique

Catégorie 2 - Risques intermédiaires.

La gamme complète ChemPro offre une double protection : chimique et antistatique tout en garantissant le confort, la respirabilité et la résistance. Ses finitions permettent à l'utilisateur une grande aisance dans les mouvements et un confort au porter tout au long de la journée.



EN 1149-5:2008



EN 13034:2009
Type 6

Secteurs d'activité ChemPro :

- Chimie
- Métiers de la santé
- Unités de décapage
- Electronique
- Télécommunications
- Industrie galvanique
- Agro-alimentaire
- Peinture automobile

- **COMPOSITION** : 64% polyester, 35% coton, 1% fibre antistatique.
- **TRAITEMENT** : fluorocarbone.
- **COUTURE** : fil polyester.
- **GRAMMAGE** : 245 g/m²
- **COULEUR** : gris.



Possibilité de marquage bandes et logos (Voir P. 266)

ChemPro

Veste ChemPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Col Mao, fermeture par bouton pression.
- Double fermeture de sécurité par rabat intérieur avec Velcro®, recouvert par rabat extérieur avec boutons pression
- 3 poches plaquées : 1 poche poitrine à gauche et 2 poches basses avec rabat et bouton pression.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs en bas à droite.



Réf.

14 120 50



Serrage semi-élastiqué aux poignets.

Pantalons ChemPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Fermeture par zip avec rabat et bouton pression à l'extrémité.
- Passants pour ceinture et taille avec côtés élastiqués.
- 4 poches : 2 poches italiennes à la taille avec rabat et 2 poches plaquées : 1 arrière droit et 1 côté jambe gauche avec rabat et bouton pression.
- Bas de jambes droit.



Réf.

14 120 51



Étiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs.



Combinaison ChemPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Col Mao, fermeture par bouton pression.
- Fermeture par zip double curseur avec rabat fermé par boutons pression.
- Élastique à la taille.
- Serrage semi-élastiqué aux poignets.
- 4 poches : 2 poches italiennes à la taille avec rabat et 2 poches plaquées : 1 arrière droit et 1 côté jambe gauche avec rabat et bouton pression.
- Bas de jambes droit.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs, jambe droite.

Réf.

14 120 36



1 poche poitrine à gauche et 2 poches basses avec rabat et bouton pression.



Blouse ChemPro

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles XS à XXXL

- Col MAO, fermeture par bouton pression.
- Double fermeture de sécurité par rabat intérieur avec Velcro®, recouvert par rabat extérieur avec boutons pression.
- Serrage semi-élastiqué aux poignets.
- 3 poches plaquées : 1 poche poitrine à gauche et 2 poches basses avec rabat et bouton pression.
- Etiquette rétro-réfléchissante avec pictogrammes normatifs en bas à droite.

Réf.

14 120 23





Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



EN 14605/A1 : 2009

La gamme Guardian a été conçue pour les secteurs de la maintenance, du nettoyage industriel, de la manutention, pour l'intervention sur les accidents chimiques, d'assainissement, pour les opérations d'alkylation...

Fabriqués en néoprène, les combinaisons, tabliers et manchettes assurent une haute résistance chimique et mécanique. Tous les modèles ont été développés pour offrir tout le confort possible aux utilisateurs.

- **COMPOSITION** : Polyamide enduit double face avec du Néoprène
- **GRAMMAGE** : 360 g/m²
- **COULEUR** : Jaune et gris.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DES COMBINAISONS

- Le néoprène apporte une excellente résistance chimique.
- Bonne résistance mécanique.
- Matière antistatique avec une performance de 10e¹⁰ Ohm selon la norme EN 1149-1.
- Matériau traité ignifuge, limite la propagation de la flamme, Performance M2 selon la norme NFP 92507.
- Velcro® aux poignets pour un meilleur ajustement.
- Sécurité renforcée grâce à son double rabat à fermeture par Velcro®.

Guardian



Combinaison Guardian Plus



Type 3 et 4

Tailles S à XXL

- Combinaison à capuche avec gant inclus facilement remplaçables grâce à l'adaptateur.
- Velcro® aux chevilles pour un meilleur ajustement.
- Sécurité renforcée grâce à un gousset intérieur et à son double rabat à fermeture par Velcro®.
- Possibilité de changer la capuche - (Réf. A163422).

Réf.	Description
A164223	Combinaison Guardian Plus



Manchette Guardian



Type 3 (PB)

Taille Unique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Longueur : 49 cm
- Couleur : jaune
- Le néoprène apporte une excellente résistance chimique.
- Bonne résistance mécanique.
- Matière antistatique avec une performance de 10e¹⁰ Ohm selon la norme EN 1149-1.
- Matériau traité ignifuge, limite la propagation de la flamme, Performance M2 selon la norme NFP 92507.

Réf.	Description
A164021	Manchette Guardian



Combinaison Guardian



Type 4

Tailles S à XXL

- Combinaison à col.
- Sécurité renforcée grâce à son double rabat à fermeture par Velcro®.
- Possibilité de zipper une capuche (Réf. A163422).

Réf.	Description
A164221	Combinaison Guardian

Combinaison Guardian Super



Type 3 et 4

Tailles S à XXL

- Combinaison à col.
- Velcro® aux chevilles pour un meilleur ajustement.
- Sécurité renforcée grâce à un gousset intérieur et à son double rabat à fermeture par Velcro®.
- Possibilité de zipper une capuche (Réf. A163422).
- Chevilles doublement élastiquées pour un meilleur ajustement.
- Renforts aux genoux.

Réf.	Description
A164225	Combinaison Guardian Super



Tablier Guardian



Type 3 (PB)

Taille Unique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DES TABLIERS

- Le néoprène apporte une excellente résistance chimique.
- Bonne résistance mécanique.
- Matière antistatique avec une performance de $10e^{10}$ Ohm selon la norme EN 1149-1.
- Matériau traité ignifuge, limite la propagation de la flamme, Performance M2 selon la norme NFP 92507.
- Sangle avec fermeture réglable pour un meilleur ajustement.

Réf.	Description
A164691	Tablier Guardian 70x90
A164715	Tablier Guardian 70x120



Catégorie 1 - Risques mineurs.

Fabriquée en polyester enduit une face avec du PVC, la combinaison Splash assure une très bonne résistance mécanique. Elle a été conçue pour les secteurs du nettoyage industriel, de la maintenance, des services...

Combinaison Splash

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXL

- Bonne résistance mécanique
- Sécurité renforcée grâce à un gousset intérieur et à son double rabat à fermeture par Velcro®
- Gants intégrés
- Bottes PVC intégrées avec embout de sécurité en acier

Réf.	Désignation	Grammage	Couleur
A164380	Combinaison à capuche	700 g/m ²	Vert





Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



EN 14605/A1 : 2009



Type 4

Northylon

La gamme Northylon a été conçue pour les secteurs de la maintenance, du nettoyage industriel et de la manutention.

Fabriqués en polyamide enduit double face avec du PVC 400 g/m², les combinaisons, tabliers (existe aussi en 650 g/m²) et manchettes garantissent une excellente résistance chimique et mécanique.

Combinaison Northylon

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

- Le polyamide apporte une excellente résistance mécanique.
- Bonne résistance chimique.
- Sécurité renforcée grâce à son double rabat à fermeture par bouton pression au dessus du zipper.
- GRAMMAGE : 400 g/m²
- COULEUR : Vert.

Nom	Réf.	Description
Northylon C SWA	N71200x10	Combinaison à col
Northylon H SWA	N71250x10	Combinaison à capuche
Northylon H EWSA	N71252x10	Combinaison à capuche, poignets élastiqués
Northylon H EWA	N71254x10	Combinaison à capuche, poignets et chevilles élastiqués



Tabliers Northylon

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Type 4 PB

Taille Unique

- Bretelle ajustable.
- Le polyamide apporte une excellente résistance chimique.
- Bonne résistance mécanique.

Nom	Réf.	Dimension	Grammage	Couleur
Northylon Light N42	N70462910	106x91	400g/m ²	Vert
Northylon Light N48	N70463910	121x91	400g/m ²	Vert
Northylon Heavy A48	N70453935	121x91	650g/m ²	Marron
Northylon Heavy A48	N70453936	121x91	650g/m ²	Blanc





Cagoules Northylon



Type 4 PB

Taille Unique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le polyamide apporte une excellente résistance chimique.
- Bonne résistance mécanique et durabilité.

Nom	Réf.	Description
Northylon FS2N	N72750002	Cagoule avec visière en polycarbonate et plastron
Northylon FS2N	N72772999	Visière de remplacement verte
Northylon FS3N	N72750003	Cagoule avec visière en polycarbonate et tour de cou
Northylon FS3N	N72773999	Visière de remplacement verte
Northylon FS5N	N72750005	Cagoule avec visière en polycarbonate et large plastron



Cagoule FS2N

Cagoule FS3N

Cagoule FS5N

Manchette Northylon

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Taille Unique

- Longueur : 39 cm
- Le polyamide apporte une excellente résistance chimique.
- Bonne résistance mécanique.
- GRAMMAGE : 400 g/m²
- COULEUR : Vert.

Réf.	Description
N71501910	Manchette Northylon

Combinaison Northylon BG2



Type 4

La gamme Northylon BG2 a été conçue pour les secteurs chimiques, pétrochimiques, de la maintenance et du nettoyage industriel.

Enduites double face avec du PVC sur Nylon® 280 g/m², les combinaisons Northylon BG2 garantissent une excellente résistance chimique et mécanique.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXL

- Modèle à capuche
- Zipper protégé par un rabat avec bouton pression
- Dos aéré pour un meilleur confort
- Coutures cousues et soudées
- GRAMMAGE : 280 g/m²
- COULEUR : Vert et bleu.

Nom	Réf.	Description
Northylon BG2 H EWA	N72254x*10	Combinaison à capuche, poignets et chevilles élastiqués
Northylon BG2 H DBEWA	N72257x*10	Combinaison à capuche, Double manchette et double jambière élastiquées

*Correspondance des tailles :
Exemple : N72254010 = Taille S
0 = Taille S
1 = Taille M
2 = Taille L
3 = Taille XL
4 = Taille XXL



Double manchette et double jambière élastiquées





Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.

EASYCHEM



EN 943-1

- **COMPOSITION** : Textile Polyamide orange enduit double face avec un élastomère 650g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Application :

Combinaison réutilisable pour l'industrie chimique, pharmaceutique, pétrochimique, équipe de premier secours...

Sécurité renforcée :

- **Fermeture étanche** avec rabat.
- **Excellente résistance mécanique** du matériau.
- ARI à l'intérieur ou extérieur de la tenue.

Ergonomie :

- **Présence d'une soupape** pour éviter les pics de surpression interne.
- **Bottes soudées** et gants interchangeables facilement.

Conditionnement :

- 1 tenue / carton.

Option :

- **Easychem 1a** (ARI à l'intérieur de la combinaison).
- **Easychem 1b** (ARI à l'extérieur de la combinaison).

Réf.

CC8Y0X07T



EASYCHEM 1A



Type 1a

EASYCHEM 1B



Type 1b

PATROL



Type 1b



EN 943-1

- **COMPOSITION** : Néoprène® (double enduction chloroprène sur nylon) 360 g/m² Jaune (gris à l'intérieur). Poids: 5,7 kg

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles M à XXL

Applications :

Industrie chimique, pétrochimique, sous-traitance, services d'urgence.

Sécurité renforcée :

- Capuche étanche au gaz grâce à un élastique caoutchouc.
- Gants nitrile inclus avec système de rond de gant.
- Bottes nitrile soudées à la tenue.
- Zipper étanche au gaz.
- Doit être porté avec un masque complet et ARI (Appareil respiratoire autonome) - non fourni.
- ARI à porter à l'extérieur de la tenue.

Avantages :

- Excellente résistance chimique et mécanique
- Protection optimale
- Étanche au gaz
- Ergonomique et confortable

Réf.

A140340

STICK DE CIRE

Réf. A161440

- Cire facilitant l'ouverture et la fermeture du zipper.





Ne-Hon™ 6

La 1^{ère} combinaison à usage unique certifiée HV du marché !



**Avec Ne-Hon™ 6, soyez en sécurité,
restez visible à tout moment !**

Ne-Hon™ 6 protège les vêtements réutilisables haute visibilité lors des activités salissantes, ce qui permet de diminuer le nombre de lavages et d'assurer 100 % du temps la sécurité de l'utilisateur. Cette combinaison à usage unique est aussi particulièrement confortable, sa matière très légère est plus respirante qu'un t-shirt en coton.

www.honeywellsafety.com

Honeywell | Industrial Safety



Vêtements de protection à usage unique

Quatre catégories pour sélectionner la bonne solution de vêtements de protection

VÊTEMENTS DE PROTECTION TECHNIQUES



Produits textiles certifiés ou non-certifiés

VÊTEMENTS DE PROTECTION RÉUTILISABLES



Combinaisons réutilisables pour l'industrie chimique

VÊTEMENTS DE PROTECTION À USAGE UNIQUE



La plus grande gamme de combinaisons à usage unique

VÊTEMENTS DE PROTECTION VENTILÉS



Tenues ventilées et cagoules pour l'industrie nucléaire et pharmaceutique

LES COMBINAISONS A USAGE UNIQUE SONT UTILISEES PRINCIPALEMENT DANS LES SECTEURS D'ACTIVITE SUIVANTS :

CHIMIE-PETROCHIMIE / LABORATOIRE / TRAITEMENT DES DECHETS / TRAVAUX DE DESAMIANTAGE / NETTOYAGE INDUSTRIEL / MAINTENANCE INDUSTRIELLE / PEINTURE INDUSTRIELLE / AUTOMOBILE / TRAVAUX MECANIKES / AGRICULTURE / INDUSTRIE ALIMENTAIRE / POLICE / ELECTRONIQUE / SERVICE D'URGENCE / SECTEUR MEDICAL / INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE / HUMANITAIRE / SANITAIRE / RESTAURATION / TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES ...

Honeywell Industrial Safety : Spécialiste des produits à usage unique

L'expérience acquise depuis plus de 30 ans dans la fabrication de combinaisons et la connaissance des contraintes des industries aussi différentes que la chimie, la pétrochimie, l'agro-alimentaire, la santé, etc., confèrent à Honeywell Industrial Safety une expertise reconnue dans le développement des solutions de protection individuelle les plus adaptées.

Honeywell Industrial Safety accorde une attention particulière à la conception de ses produits, en y intégrant tant les contraintes normatives que celles liées au confort et à la praticité d'usage.

Grâce à sa présence internationale, Honeywell Industrial Safety est à même de répondre efficacement aux attentes des professionnels partout dans le monde.

Vêtements de protection à usage unique

Normes Européennes



La Communauté Economique Européenne a mis en place en 1989 la directive 89/686/CEE, qui définit les exigences que les Equipements de Protection Individuelle doivent satisfaire afin de préserver la santé et d'assurer la sécurité des utilisateurs.

LES RISQUES SONT CLASSÉS EN 3 CATÉGORIES :

Catégorie 1	Risques mineurs
Catégorie 2	Risques intermédiaires
Catégorie 3	Risques graves ou mortels



Pictogramme	Description	Normes
	Protection chimique - Type 3, 4, 5 et 6	EN 14605 Type 3 et 4 EN 13982-1 Type 5 _ EN 13034 Type 6
	Protection contre l'accumulation des charges électrostatiques*	EN 1149-5
	Vêtements haute visibilité	EN 20471:2013
	Protection contre les agents biologiques	EN 14126
	Protection contre la contamination radioactive** sous forme de particules	EN 1073-2
	Protection contre la propagation des flammes***	EN 14116 (nouvelle norme EN533)
	Protection contre la propagation des flammes***	NFP 92-507
ATEX	Groupe IIIA, IIIB, IIIC, zones poussières 21 et 22	EN 13463-1:2009

* Lors d'une mise à la terre correcte, le phénomène d'électricité statique ne peut être abordé de manière isolée (veste, pantalon...) mais toujours dans le cadre d'un équipement antistatique complet.
** Ne protège des irradiations - *** Ne protège pas des flammes - Limite l'inflammation en cas de prise feu - Ne pas utiliser en cas d'incendie.

AFIN DE CHOISIR LE VÊTEMENT DE PROTECTION ADÉQUAT, 6 NIVEAUX DE PROTECTION OU "TYPES" - SONT DÉFINIS PAR L'UNION EUROPÉENNE :

Type	Pictogramme	Description	Normes
Type 1		Vêtement étanche au gaz	EN 943-1 EN 943-2
Type 2		Vêtement non étanche au gaz	EN 943-1
Type 3		Protection contre les produits chimiques liquides sous forme de jets (projection violente)	EN 14605
Type 4		Protection contre les produits chimiques liquides sous forme de pulvérisation (spray)	EN 14605
Type 5		Protection contre les produits chimiques solides en suspension dans l'air (particules solides)	EN 13982-1
Type 6		Protection contre les produits chimiques liquides sous forme de petites éclaboussures (splash)	EN 13034



Vêtements de protection à usage unique

Des matériaux de qualité pour une protection optimale.



• Polyéthylène

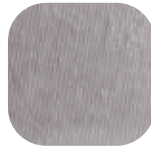
- (Type SPACEL® 3000, 4000).



- Excellente résistance mécanique (déchirure, perforation, abrasion, traction).
- Bon allongement.
- Bonne résistance chimique.
- Étanche.

• Polypropylène gris laminé polyéthylène et EVOH

- (Type SPACEL® Comfort Heavy).



- Excellente résistance chimique.
- Excellente résistance mécanique (déchirure, perforation, abrasion, traction).
- Étanche.

• Non-tissé polypropylène

- (Mutex® E Light, Deltasafe...).

• Viscose - (type Essian FR).



- Léger.
- Respirant.
- Confortable.

• Non-tissé polypropylène laminé d'un film microporeux

- (Type Mutex / SPACEL®).



- Léger.
- Souple.
- Résistant à la pénétration des liquides.
- Confortable.

• Non-tissé polypropylène laminé d'un film barrière

- (Type SPACEL® C Light ou Medium).

• Viscose enduit - (Type SPACEL® Comfort FR).



- Excellente résistance mécanique (déchirure, perforation, abrasion, traction).
- Très bonne résistance chimique.
- Étanche.
- Confortable.

• Polyester

- (Ne-Hon™ 6)



- Léger
- Respirant
- Haute visibilité orange fluo
- Traitement déperlant



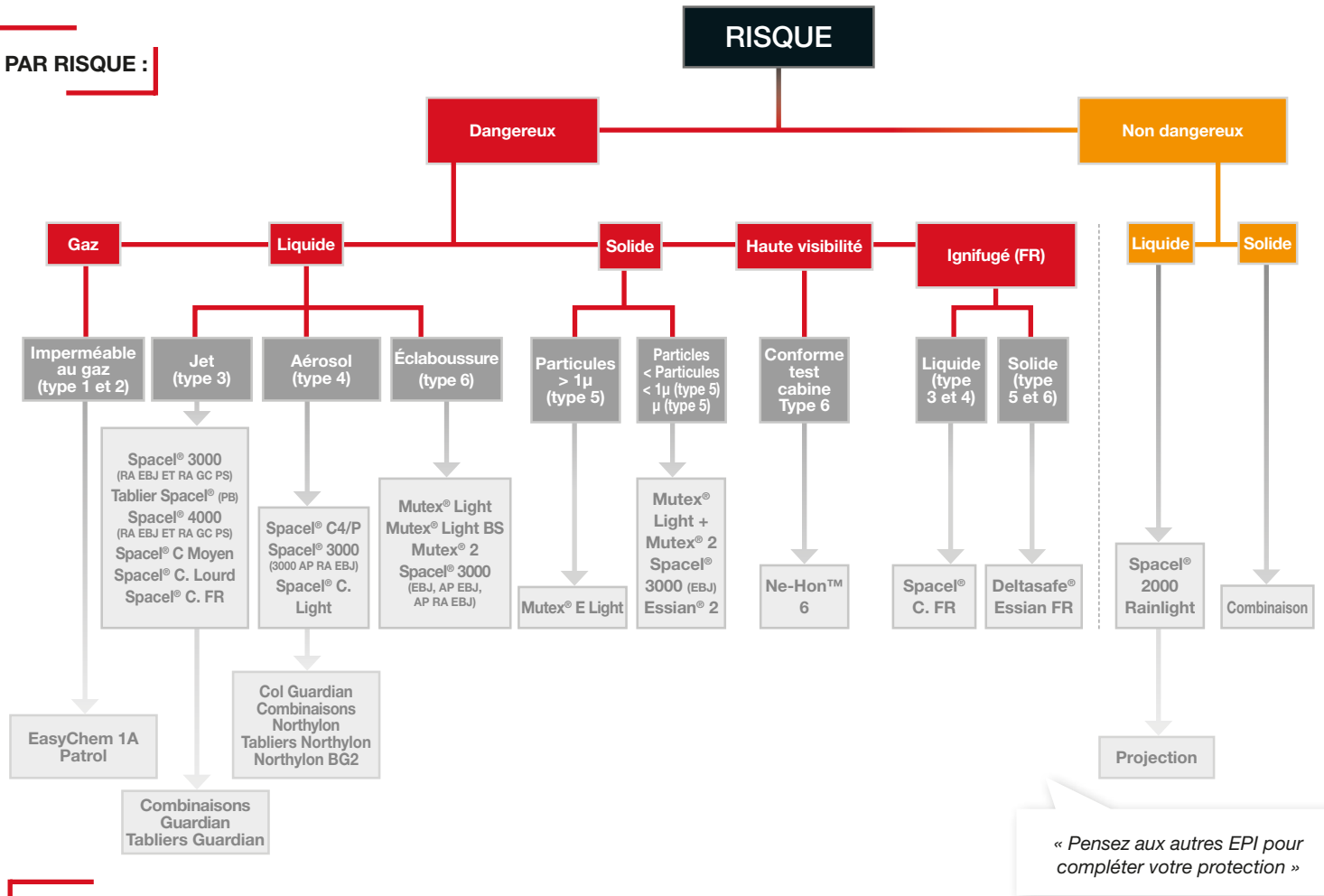
Références	Désignations	Catégories	Type				EN 1149	EN 14126	EN 1073-2	EN 533 EN 14116	NFP 92507	EN ISO 20471
			Type 3	Type 4	Type 5	Type 6						
45 094 46	Ne-Hon™ 6	3				X*						X
45 001 01	MUTEX® E Light	3			X	X	X		X			
45 002 00	ESSIAN® 2 White	3			X	X	X		X			
45 002 10	ESSIAN® 2 Blue	3			X	X	X		X			
45 005 01	MUTEX® Light +	3			X	X	X	X	X			
41 800 02	MUTEX® 2	3			X	X	X	X	X			
45 005 05	MUTEX® Light BS	3			X	X	X	X	X			
45 714 50	DELTASAFE®	3			X	X	X		X	X	X	
45 003 00	ESSIAN® FR	3			X	X	X		X	X		
45 006 01	SPACEL® C4	3		X	X	X	X	X	X			
45 006 11	SPACEL® C4P	3		X	X	X	X	X	X			
45 030 02	SPACEL® 3000 EBJ	3			X	X			X			
45 030 00	SPACEL® 3000 RA EBJ	3	X	X	X	X			X			
45 040 00	SPACEL® 4000 RA EBJ	3	X	X	X	X			X			
45 060 01	SPACEL® C Medium	3	X	X	X	X	X	X	X			
45 070 00	SPACEL® COMFORT Heavy	3	X	X	X	X	X	X	X			
45 080 00	SPACEL® COMFORT FR	3	X	X			X			X		
41 801 43	JUMPSUIT White	1										
45 714 35	JUMPSUIT Blue	1										
45 030 05	SPACEL® 3000 APRON	3	X						X			
45 750 45	RAINLIGHT	1										
41 801 30	SPACEL® 2000 EBJ	1										

*: Conforme test cabine Type 6

Vêtements de protection chimique - Guide de sélection rapide



PAR RISQUE :



PAR UTILISATION :

	Mutex® E Light	ESSIAN® 2 Blanc / Bleu	MUTEX® Light +	MUTEX® Light BS	MUTEX® 2	DELTASAFE®	ESSIAN® FR	Spacel® C4/P	SPACEL® 3000 EBJ	SPACEL® 3000 RA EBJ	SPACEL® 4000 RA EBJ	SPACEL® C Moyen	SPACEL® COMFORT Lourd	SPACEL® COMFORT FR	TABLIER SPACEL® 3000	Ne-Hon™ 6	
Construction																x	
Transports																	x
Protection contre les virus (par exemple, Ebola)			x	x	x			x	x	x	x	x	x		x		
Diagnostic amiante	x	x	x	x	x												
Désamiantage								x		x	x	x	x				
Industrie pharmaceutique	x	x	x	x	x			x				x	x				
Travaux de peinture			x	x	x			x									
Traitement insecticides								x									
Manipulation de produits chimiques										x	x	x	x				
Nettoyage de réservoirs/ décontamination chimique										x	x	x	x				
Nettoyage industriel léger et maintenance	x	x	x	x	x												
Nettoyage dans l'industrie agro-alimentaire									x	x	x	x	x				
Activités générant des étincelles						x	x										x

x conseillé / x adapté



Vêtements de protection à usage unique

Guide des tailles

PRISE DE MESURES : les mesures doivent être prises directement sur le corps, sans serrer.
En cas d'hésitation entre deux tailles, choisissez la plus petite pour une forme bien ajustée ou la plus grande si vous préférez une forme plus ample.

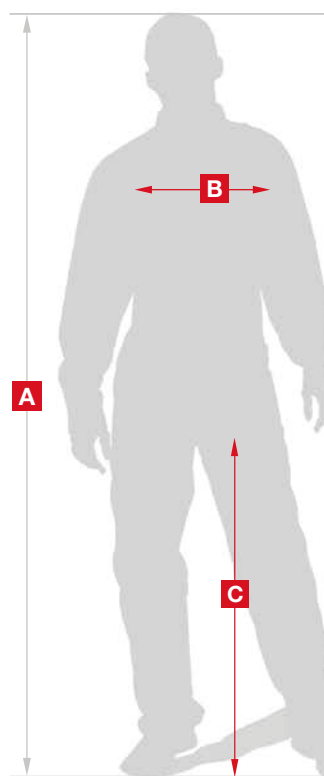


CHOISISSEZ VOTRE TAILLE

A STATURE : prendre la mesure du sommet de la tête jusqu'au sol, pieds nus et joints.

B TOUR DE POITRINE : il doit être mesuré à l'endroit le plus fort.

C LONGUEUR DE L'ENTREJAMBE : mesurée du pli intérieur de l'aîne jusqu'au sol.



Correspondance des tailles pour les SPACEL® 2000

Tailles à commander	2	3	4	5	6
A Stature (en cm)	152-164	164-176	176-188	188-200	200-212
B Tour de poitrine (en cm)	76-140	76-140	76-140	76-140	76-140
C Entrejambes (en cm)	80	85	90	97	97

Correspondance des tailles pour les SPACEL® 3000 et 4000

Tailles à commander	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A Stature (en cm)	164-172	170-178	176-184	182-190	188-196	> 194

Correspondance des tailles pour les autres combinaisons

Tailles à commander	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A Stature (en cm)	164-170	170-178	178-182	182-188	188-194	194-200
B Tour de poitrine (en cm)	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132



Une gamme complète de tenues et d'accessoires qui garantit une protection du corps afin de vous fournir une solution globale.



Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



EN 20471
Class 3

Type 6

Ne-Hon™ 6

Nouveau

- **Composition** : 100% Polyester, Orange Fluo + Bandes réfléchissantes, traitement déperlant
- **Grammage** : 90g/m²

La 1ère combinaison à usage unique certifiée HV du marché

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

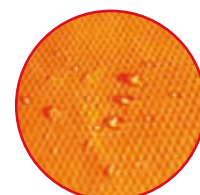
Ergonomie et confort

- **Manches raglan** Excellente liberté de mouvement
- **Double zip** Facilité d'utilisation
- **Passe-pouce** Évite aux manches de remonter
- **Gousset d'aisance à l'entrejambe** Excellente liberté de mouvement

Applications

- Industries du transport (routes et autoroutes, chemin ferroviaire, aéroport...)
- Construction
- Pétrochimie
- Toutes activités humides et/ou salissantes où la protection haute visibilité est nécessaire

Réf.	Description	Conditionnement
45 094 46	Ne-Hon™ 6	en sachet individuel



Traitement déperlant sur l'ensemble de la combinaison



Taille élastiquée dans le dos Ajustement parfait



Renforts genoux Longévité accrue

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Type 5 & 6

EN 1149-5 EN 1073-2*

Mutex® E Light

- **Composition** : Non-tissé polypropylène 3 couches (SMS) - blanc.
- **Grammage** : 56 g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Ergonomie et confort

- Très léger pour encore plus de confort.
- **Excellente respirabilité** - aussi confortable qu'un T-shirt.
- Poignets et chevilles élastiqués.
- **Capuche élastiquée en 3 parties** : pour un meilleur ajustement.
- **Design spécial à l'entrejambe** - prévient de la déchirure.
- **Zipper à double curseur.**
- Sans silicone, ni latex.

Applications

- Construction / BTP.
- Travaux de maintenance.
- Bricolage.
- Espaces verts.
- Chimie / Pétrochimie

Réf.	Description	Conditionnement
45 001 01	Mutex® E Light	50 unités par carton en sachet individuel



Capuche élastiquée en 3 parties



Poignets élastiqués



Design spécial à l'entrejambe

* Attention, ne protège pas des irradiations.



Vêtements de protection à usage unique

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Essian® 2

- **Composition** : Non-tissé polypropylène. 4 couches (SMMS) - blanc ou bleu.
- **Grammage** : 55 g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité renforcée

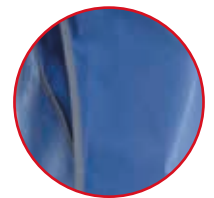
- **Couture cousue** recouverte pour augmenter la résistance des coutures.
- Double rabat et double zipper pour une protection optimale.
- Rabat externe adhésif.
- Design spécial à l'entrejambe, prévient de la déchirure

Ergonomie & Confort

- **Matériau souple et doux** pour encore plus de confort.
- Chevilles et taille élastiquées.
- Capuche en 3 parties pour un meilleur ajustement.

Applications

- Industrie chimique/pétrochimique.
- Maintenance industrielle.
- Construction.
- Police
- Pharmaceutique / Laboratoires
- Peinture industrielle
- Nettoyage d'environnements contaminés
- Service d'urgence



Coutures cousues renforcées

Réf.	Description	Conditionnement
45 002 00	Essian® Blanc	25 unités par carton, en sachet individuel
45 002 10	Essian® Bleue	25 unités par carton, en sachet individuel

* Attention, ne protège pas des irradiations.

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Mutex® Light +

- **Composition** : Non-tissé polypropylène blanc laminé d'un film polyéthylène microporeux.
- **Grammage** : 65 g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité renforcée

- **Design spéciale à l'entrejambe** prévient de la déchirure.
- **Certifiée** contre les agents biologiques.
- **Bonne résistance** à la pénétration des liquides et à la déchirure.

Ergonomie et confort

- **Léger** pour encore plus de confort.
- Poignets et chevilles élastiqués.
- **Capuche élastiquée en 3 parties** : pour un meilleur ajustement.
- **Zipper à double curseur.**
- Sans silicone, ni latex.

Applications

- Industrie chimique/pétrochimique.
- Maintenance industrielle.
- Construction / BTP.
- Travaux d'amiante.
- Bricolage.
- Gestion des déchets.
- Espaces verts.



Fermeture Eclair® à double curseur



Design spécial à l'entrejambe

Réf.	Description	Conditionnement
45 005 01	Mutex® Light +	25 unités par carton en sachet individuel

* Ne protège pas des irradiations.

Vêtements de protection à usage unique



Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Type 5 & 6

EN 1149-5

Mutex® Light BS*

Nouveau

- **Composition** : Polypropylène non tissé laminé avec un film respirant en polyéthylène
- **Grammage** : 65 g/m²

Une combinaison à usage unique, une solution tout en un pour une utilisation avec ou sans harnais de protection antichute

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à 5XL

Un manchon arrière innovant

- Design unique à fermeture Velcro® qui rend le manchon amovible
- Adaptation parfaite du manchon autour de la fixation de la longe et de la connexion au harnais : confort d'utilisation de la combinaison avec l'équipement de protection
- Manchon ouvert nécessitant sa fixation à l'aide de ruban adhésif

Applications

- Travaux de peinture
- Nettoyage et maintenance des silos de nourriture
- Travaux en hauteur en environnements contaminés ou dans l'industrie alimentaire

Ergonomie & Confort

- Fermeture éclair à double glissière
- Sans silicone ni latex
- Taille, poignets et chevilles élastiqués

Réf.	Description	Conditionnement
45 005 05	Mutex® Light BS	25 unités par carton, en sachet individuel

*Back Sleeve



Manchon arrière ouvert



Fermeture Velcro®

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Type 5B & 6B

EN 1149-5

EN 14126

EN 1073-2*

Mutex® 2

- **Composition** : Non-tissé polypropylène blanc laminé d'un film polyéthylène microporeux.
- **Grammage** : 69 g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité renforcée

- **Absence de coutures sur les épaules.**
- **Double rabat - intérieur et extérieur.**
- **Coutures maxi-larges** pour une meilleure résistance sous tension.
- **Très bonne résistance** à la pénétration des liquides et à la déchirure.

Ergonomie et confort

- Coupe ample sous les bras pour une plus grande liberté de mouvement.
- Poignets et chevilles élastiqués.
- **Design spécial à l'entrejambe** - prévient de la déchirure.
- **Zipper à double curseur.**
- Sans silicone, ni latex.

Applications

- Industrie chimique/pétrochimique
- Pharmaceutique / Laboratoires
- Electronique
- Automobile
- Maintenance industrielle
- Peinture industrielle
- Nettoyage d'environnements contaminés
- Service d'urgence
- Amiante

Réf.	Description	Conditionnement
41 800 02	Mutex® 2	25 unités par carton en sachet individuel



Coutures maxi-larges



Fermeture Eclair® à double curseur



Design spécial à l'entrejambe



Vêtements de protection à usage unique

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Deltasafe®

- **Combinaison** : Non-tissé polypropylène 4 couches (SMMS) - blanc.
- **Grammage** : 60 g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité renforcée

- **Certifiée NFP-92507** : matériau traité ignifuge, limite la propagation de la flamme.
- **Antistatique.**
- **Double rabat** intérieur et extérieur.
- **Très bonne résistance** à l'abrasion, la déchirure et la perforation.

Ergonomie

- **Excellente respirabilité** - aussi confortable qu'un T-shirt.
- **Double curseur.**
- **Zipper à double curseur.**

Applications

- Industrie chimique/pétrochimique.
- Raffineries.
- Nucléaire.
- Réparation et maintenance industrielle.
- Fournisseurs d'énergie.
- Services.

Respirabilité optimale

Protection contre les éclaboussures de certains produits chimiques



Matière traité ignifuge



Fermeture Eclair® à double curseur

Réf.	Description	Conditionnement
45 714 50	Deltasafe®	25 unités par carton en sachet individuel

* Attention, ne protège pas des irradiations.

** Matériaux en conformité avec la norme EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0. Les matériaux d'Index 1 ne doivent pas être portés à même la peau mais par-dessus un vêtement d'Index 2 ou 3, en conformité avec la norme EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0. Protection contre la propagation des flammes.

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Essian® FR

- **Composition** : Non-tissé viscose bleu.
- **Grammage** : 90 g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité renforcée

- **Certifiée EN 533 et EN 14116** : matériau traité ignifuge, réduit le risque d'inflammation.
- **Double rabat** intérieur et extérieur.
- **Coutures «maxi-larges»** pour une meilleure résistance sous tension.
- **Design spécial à l'entrejambe** - prévient de la déchirure.

Ergonomie

- Matériau souple et doux pour encore plus de confort.
- **Capuche en 3 parties** : pour un meilleur ajustement.
- **Zipper à double curseur.**
- Sans silicone, ni latex.

Applications

- Industrie chimique/pétrochimique.
- Maintenance industrielle.
- Transport.

Réf.	Description	Conditionnement
45 003 00	Essian® FR	25 unités par carton en sachet individuel

* Attention, ne protège pas des irradiations.

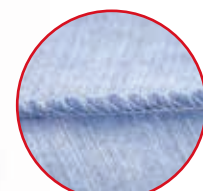
** Matériaux en conformité avec la norme EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0. Les matériaux d'Index 1 ne doivent pas être portés à même la peau mais par-dessus un vêtement d'Index 2 ou 3, en conformité avec la norme EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0. Protection contre la propagation des flammes.



Dual slider zipper



3-piece hood



Ultra wide seams

Vêtements de protection à usage unique



Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Spacel® C4 / Spacel® C4P

- **Combinaison** : Polypropylène laminé avec film micro-poreux
- **Grammage** : 65g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité renforcée

- **Coutures étanchées** pour améliorer la résistance aux liquides.
- **Rabat adhésif.**
- **Design spécial à l'entrejambe** prévient de la déchirure.
- **Très bonne résistance** à l'abrasion, à la déchirure et à la perforation.
- **Passe-pouce** pour un meilleur maintien
- **Zipper à double curseur.**

Ergonomie

- **Léger** pour encore plus de confort.
- Poignets et chevilles élastiqués
- **Capuche élastiquée en 3 parties** pour un meilleur ajustement.
- Sans silicone, ni latex.

Applications

- Chimie / Pétrochimie.
- Maintenance industrielle / nettoyage.
- Désamiantage.
- Elimination des déchets.
- Peinture.
- Industrie pharmaceutique.
- Police.
- Services d'urgence / humanitaires.
- Construction.
- Phytosanitaire.



Réf.	Description	Conditionnement
45 006 01	Spacel® C4	25 unités par carton en sachet individuel
45 006 11	Spacel® C4P	25 unités par carton en sachet individuel

* Ne protège pas des irradiations.

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Spacel® 3000 EBJ

- **Composition** : Film polyéthylène jaune tri-couches.
- **Épaisseur** : 100 µm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité renforcée

- **Zipper soudé.**
- **Coutures soudées** - excellente résistance chimique.
- **Surface lisse** - excellente évacuation des liquides.
- Couleur **haute visibilité.**

Résistance

- **Très bonne résistance** à l'abrasion, à la déchirure et à la perforation
- Elongation de la matière **jusqu'à 400%**

Applications

- Nettoyage industriel.
- Sanitaire.
- Maintenance industrielle.
- Chimie.
- Industrie pharmaceutique / Laboratoires.
- Service d'urgence.
- Intervention sur zones polluées.



Aération dorsale



Rabat adhésif

Réf.	Description	Conditionnement
45 030 02	SPACEL® 3000 EBJ	25 unités par carton en sachet individuel

OPTION

45 030 03 Type 6	SPACEL® 3000 AP*/RA/EBJ	25 unités par carton en sachet individuel
45 030 04 Type 6B	SPACEL® 3000 AP*/EBJ	25 unités par carton en sachet individuel

1 & 2
1

* AP : Aération dorsale



Vêtements de protection à usage unique

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Spacel® 3000 RA/EBJ*

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité optimale

- **Zipper soudé recouvert d'un double rabat adhésif**
- **Coutures soudées**
- **Très bonne résistance** à l'abrasion, à la déchirure et à la perforation.
- **Etanchéité grâce au Soudage "Spaseal"** une exclusivité Honeywell Industrial Safety.
- **Excellente visibilité.**

Ergonomie

- Nouveau design.
- Elongation de la matière jusqu'à 400%.

- **Composition** : Film polyéthylène tri-couches - jaune.
- **Épaisseur** : 100 µm**

- Capuche, taille, poignets et chevilles élastiqués.

Applications

- Industrie chimique/pétrochimique.
- Nettoyage et maintenance industrielle.
- Décontamination.
- Transport de matières dangereuses.
- Intervention sur zones polluées.
- Sanitaire.
- Services d'urgence.



Rabat adhésif



OPTION

Surchaussures intégrées



OPTION

Gants collés

Réf.	Description	Conditionnement
45 030 00	SPACEL® 3000 RA/EBJ	25 unités par carton en sachet individuel
OPTION		
45 030 01	SPACEL® 3000 RA/GC/PS***	10 unités par carton en sachet individuel

* RA/EBJ : Rabat adhésif / Élastiques bras et jambes.

**1 µm vaut 1/1000 000m = 1 x10-6m = 1 micron.

*** RA/GC/PS: Rabat adhésif / Gants collés / Surchaussures intégrées

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Spacel® 4000 RA/EBJ**

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité optimale

- **Zipper soudé recouvert d'un double rabat adhésif**
- **Très bonne résistance** à l'abrasion, à la déchirure et à la perforation.
- **Etanchéité grâce au Soudage "Spaseal"** une exclusivité Honeywell Industrial Safety.
- **Excellente visibilité.**
- **Elongation de la matière jusqu'à 400%.**

Ergonomie

- Capuche, taille, poignets et chevilles élastiqués.
- Nouveau design.

- **Combinaison** : Film polyéthylène tri-couches - vert.
- **Épaisseur** : 150 µm*

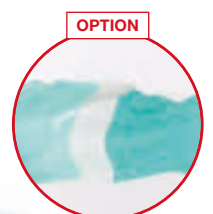
Applications

- Industrie chimique/pétrochimique.
- Nettoyage et maintenance industrielle.
- Décontamination.
- Transport de matières dangereuses.
- Nettoyage et maintenance industrielle.
- Intervention sur zones polluées.
- Sanitaire.
- Services d'urgence.



OPTION

Surchaussures intégrées



OPTION

Gants collés

Réf.	Description	Conditionnement
45 040 00	SPACEL® 4000 RA/EBJ**	25 unités par carton en sachet individuel
OPTION		
45 040 01	SPACEL® 4000 RA/GC/PS***	10 unités par carton en sachet individuel

* 1 µm vaut 1/1000 000m = 1 x10-6m = 1 micron.

** RA/EBJ : Rabat adhésif / Élastiques bras et jambes.

*** RA/GC/PS : Rabat adhésif / Gants collés / Pieds soudés.

Vêtements de protection à usage unique



Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Spacel® C Medium

- **Composition** : Non-tissé polypropylène laminé d'un film polyéthylène - orange.
- **Grammage** : 80 g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité renforcée

- **Coutures cousues et étanchées** pour une résistance des coutures égale au matériau.
- **Double rabat et double zipper** pour une protection optimale.
- **Renforts au niveau des genoux.**
- **Rabat extérieur adhésif.**
- **Design spécial à l'entrejambe** - prévient de la déchirure.
- **Très bonne résistance** à la pénétration des liquides et à la déchirure.
- **Excellente visibilité** : couleur vive.

Ergonomie et confort

- Léger.
- Poignets et chevilles élastiqués.
- **Capuche élastiquée en 3 parties** : pour un meilleur ajustement.
- Zipper à **double curseur**
- Sans silicone, ni latex.

Applications

- Industrie chimique/pétrochimique.
- Nettoyage industriel.
- Décontamination.
- Maintenance industrielle.
- Génie Civil.
- Industrie pharmaceutique.



Réf.	Description	Conditionnement
45 060 01	Spacel® C Medium	25 unités par carton en sachet individuel

* Ne protège pas des irradiations.

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Spacel® Comfort Heavy

- **Composition** : Non-tissé polypropylène laminé d'un film complexe polyéthylène-EVOH - gris.
- **Grammage** : 155 g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité renforcée

- **Coutures cousues et étanchées** pour une résistance des coutures égale au matériau.
- **Double rabat et double zipper** pour une protection optimale.
- **Renforts au niveau des genoux.**
- **Rabat extérieur adhésif.**
- **Design spécial à l'entrejambe** - prévient de la déchirure.
- **Bonne résistance** à la déchirure.
- **Excellente résistance** chimique.

Ergonomie et confort

- Poignets et chevilles élastiqués.
- **Capuche élastiquée en 3 parties** : pour un meilleur ajustement.
- Zipper à **double curseur**
- Sans silicone, ni latex.

Applications

- Industrie chimique/pétrochimique.
- Nettoyage industriel.
- Décontamination.
- Maintenance industrielle.
- Génie Civil.
- Industrie pharmaceutique.



Réf.	Description	Conditionnement
45 070 00	SPACEL® Comfort Heavy	10 unités par carton en sachet individuel



Vêtements de protection à usage unique

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Spacel® Comfort FR

- **Composition** : Non-tissé viscosse enduit gris.
- **Grammage** : 138 g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles S à XXXL

Sécurité renforcée

- **Coutures cousues et étanchées** pour une résistance des coutures égale au matériau.
- **Double rabat et double zipper** pour une protection optimale.
- **Rabat adhésif.**
- **Design spécial à l'entrejambe** - prévient de la déchirure.
- **Bonne résistance** à la pénétration des liquides et à la déchirure.

Ergonomie et confort

- Léger.
- Poignets et chevilles élastiqués.
- **Capuche élastiquée en 3 parties** : pour un meilleur ajustement.
- Zipper à double curseur
- Sans silicone, ni latex.

Applications

- Industrie chimique/pétrochimique.
- Nettoyage industriel.
- Décontamination.
- Maintenance industrielle.
- Génie Civil.
- Industrie pharmaceutique.

Réf.	Description	Conditionnement
45 080 00	SPACEL® Comfort FR	10 unités par carton en sachet individuel

* Attention, ne protège pas des irradiations.

** Matériaux en conformité avec la norme EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0.
Les matériaux d'Index 1 ne doivent pas être portés à même la peau mais par-dessus un vêtement d'Index 2 ou 3, en conformité avec la norme EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0. Protection contre la propagation des flammes.



Catégorie 1 - Risques mineurs.

Jumpsuit à capuche

- **Combinaison** : Non-tissé polypropylène.
- **Grammage** : 40 g/m²

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Tailles 3 à 5

- Excellente respirabilité.

Applications

- Hygiène.
- Nettoyage.
- Industrie alimentaire.
- Restauration.
- Industrie pharmaceutique / Laboratoires.
- Visites d'usines.

Réf.	Description	Couleur	Conditionnement
41 801 43	Jumpsuit à capuche	Blanc	25 unités par carton en sachet de 5
45 714 35	Jumpsuit à capuche	Bleu	25 unités par carton en sachet de 5



Vêtements de protection à usage unique



Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.



Tablier Spacel® 3000

- **Composition** : Film polyéthylène jaune tri-couches
- **Épaisseur** : 100 µm**

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Ergonomie

- Tabliers à manches longues.
- Poignets élastiqués.
- Sans couture
- Lanières pour un meilleur ajustement.

Tailles M à XXXL

Réf.	Description	Conditionnement
45 030 05	Tablier SPACEL® 3000	50 unités par carton en sachet individuel

* Partial Body



Catégorie 1 - Risques mineurs.

Rainlight

- **Composition** : Film polyéthylène jaune tri-couches.
- **Épaisseur** : 100 µm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Ergonomie

- Vareuse à capuche avec poignets élastiqués.
- Pantalon : taille et chevilles élastiquées.
- Zip de 25 cm au niveau du col pour faciliter l'habillage.

Tailles M et XL

Réf.	Description	Conditionnement
45 750 45	Ensemble de pluie Rainlight	50 unités par carton en sachet individuel



Catégorie 1 - Risques mineurs.

Spacel® 2000 EBJ

- **Composition** : Film polyéthylène bleu.
- **Épaisseur** : 50 µm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Sécurité renforcée

- **Surface lisse** - excellente évacuation des liquides.

Ergonomie

- Matériau léger 50 µm.

Applications

- Nettoyage industriel.
- Sanitaire.
- Maintenance industrielle.
- Industrie pharmaceutique / Laboratoires.
- Travail dans de mauvaises conditions météorologiques.

Tailles 2 à 6

Réf.	Description	Conditionnement
41 801 30	SPACEL® 2000 EBJ	50 unités par carton en sachet individuel

OPTION

41 801 31	SPACEL® 2000 AP/EBJ	50 unités par carton en sachet individuel
-----------	---------------------	---





Utilisations - Equipement destiné à protéger, en milieu professionnel, contre les agressions dont les effets sont facilement réversibles : produits d'entretien peu nocifs, solutions détergentes diluées, graisses, ...

Mutex® Light surbottes

- **Composition** : Non-tissé polypropylène blanc laminé d'un film polyéthylène microporeux.
- **Grammage** : 65 g/m² - antistatique.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Semelle grise antidérapante - antistatique.
 - Convient pour des chaussures de sécurité jusqu'à la taille 45.
 - Antistatique.
 - Antidérapantes.
 - Légères.
- Design**
- Elastiquées au niveau des mollets.
 - 4 lacets ajustables pour un meilleur maintien.

Réf.	Hauteur	Longueur	Largeur semelle	Conditionnement
45 500 00	57 cm	32 cm	13 cm	100 paires par carton



Spacel® C Medium surbottes

- **Composition** : Non-tissé polypropylène orange laminé d'un film polyéthylène.
- **Grammage** : 80 g/m² - antistatique.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Semelle grise antidérapante - antistatique.
 - Convient pour des chaussures de sécurité jusqu'à la taille 45.
 - Antistatique.
 - Antidérapantes.
 - Etanches.
 - Légères.
 - Haute résistance.
- Design**
- Elastiquées au niveau des mollets.
 - 4 lacets ajustables pour un meilleur maintien.

Réf.	Hauteur	Longueur	Largeur semelle	Conditionnement
45 600 01	57 cm	32 cm	13 cm	Sachet de 25 paires



Spacel® Comfort Heavy surbottes

- **Composition** : Non-tissé polypropylène gris laminé d'un film complexe polyéthylène-EVOH.
- **Grammage** : 155 g/m² - antistatique.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Semelle grise antidérapante - antistatique.
 - Convient pour des chaussures de sécurité jusqu'à la taille 45.
 - Antistatique.
 - Antidérapantes.
 - Etanches.
 - Très haute résistance.
- Design**
- Elastiquées au niveau des mollets.
 - 4 lacets ajustables pour un meilleur maintien.

Réf.	Hauteur	Longueur	Largeur semelle	Conditionnement
45 700 01	57 cm	32 cm	13 cm	Sachet de 10 paires



PE 70 µm Gaufré surbottes

- **Composition** : Film polyéthylène gaufré transparent.
- **Epaisseur** : 70 µm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Etanches.
 - Antidérapantes.
 - Peu de relargage particulière.
- Design**
- Elastiquées au niveau des mollets.

Réf.	Hauteur	Longueur	Largeur semelle	Conditionnement
45 799 11	57 cm	40 cm	13 cm	250 paires en sachets de 25 paires





Mutex® Light surchaussures

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Semelle grise antidérapante - antistatique.
- Convient pour des chaussures de sécurité jusqu'à la taille 45.
- Antistatiques.
- Antidérapantes.

- **Composition** : Non-tissé polypropylène blanc laminé d'un film polyéthylène microporeux.
- **Grammage** : 65 g/m² - antistatique.

- Légères.

Design

- Élastiquées au niveau des chevilles.

Réf.	Hauteur	Longueur	Largeur semelle	Conditionnement
45 510 00	15 cm	32 cm	13 cm	100 paires par carton



PE 130 µm Gaufré surchaussures

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Très haute résistance.
- Étanches.
- Antidérapantes.

- **Composition** : Film polyéthylène gaufré blanc.
- **Épaisseur** : 130 µm.

Design

- Élastiquées au niveau des chevilles.

Réf.	Hauteur	Longueur	Largeur semelle	Conditionnement
45 598 11	19.5 cm	12 cm	13 cm	100 paires par carton



Manchettes Mutex® Light

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Antistatique
- Sans silicone et sans latex

- **Composition** : Polypropylène blanc laminé d'un film polyéthylène microporeux.
- **Grammage** : 65 g/m² - antistatique.

Réf.	Largeur	Longueur	Conditionnement
45 520 00	-	50 cm	100 paires par carton



Manchettes Spacel®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Plus de sécurité.
- Étanches.

- **Composition** : Film polyéthylène blanc.
- **Épaisseur** : 130 µm.

Réf.	Largeur	Longueur	Conditionnement
45 700 01	20 cm	45 cm	100 paires par carton



Sac amiante

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Permet de rassembler et jeter les vêtements et accessoires qui ont été au contact de l'amiante.

- Zip et rabat adhésif de fermeture.
- 80 µ

Réf.
45 981 02* / 45 981 04** / 45 981 05**

* 40x45 cm / ** 40x60 cm





Vêtements de protection ventilés

Honeywell propose un système complet de solutions de confinement personnel produit et certifié en Europe telles que des cagoules, vêtements professionnels et systèmes de filtration d'air.



Les équipements garantissent une protection optimale du corps complet et un confort renforcé grâce à une optimisation de la ventilation.

La qualité et la performance des solutions fournies par Honeywell en font un partenaire privilégié quand il s'agit de protéger les personnes dans des zones à hauts risques, des sites nucléaires, des industries pharmaceutiques et chimiques, des laboratoires de recherche biologiques et des hôpitaux.

Tous les produits présentés peuvent être modifiés pour répondre aux risques et aux conditions de travail spécifiques de nos clients.

Tous les équipements nucléaires sont de catégorie 3 (protection contre les risques graves ou mortels)

Standard

Description	Norme
 Protection contre la contamination radioactive sous forme de particules	EN 1073-1
 Protection contre les produits chimiques liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides Type 1 étanche au gaz Type 2 non étanche au gaz	EN 943-1
Appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air comprimé à débit continu	NF EN 14594



Notre point fort : la protection entière du corps

- 1 – **Protection des voies respiratoires** contre la poudre et les contaminants : au moins 25 fois supérieure à un PAPR standard
- 2 – **Protection du corps** contre la poudre et les contaminants

FACTEUR PROTECTION*	50	2000	50 000
Protection du CORPS	Combinaison standard jetable	Combinaison étanche aux liquides	Combinaison ventilée
Protection du RESPIRATOIRE	Masque et Filtre	PAPR et Filtre	Cagoule ventilée

*Facteur Protection : Nombre de particules de 0,3µm à l'extérieur pour 1 particule à l'intérieur de l'EPI

Points clés des vêtements nucléaires



← Large champ de vision

1 Pour une meilleure visibilité



← Robinet d'alimentation à débit réglable

2 Régulation facile du débit d'air et confort maximal



← Bande de déshabillage

3 Diminue le risque de contamination et accélère le déshabillage



← Soupape d'échappement

4 Garantit une surpression positive permanente



← Réseau de distribution d'air

5 Permet une circulation d'air dans la combinaison pour un confort accru



← Pieds anti-dérapants

6 Améliore l'adhérence sur sol glissant





Vêtements de protection ventilés - Industrie nucléaire

Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.

MURUROA V4F1

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Application :

Industries nucléaire, chimique, pharmaceutique dans les zones où l'air est pollué par des particules solides et lorsqu'une protection des voies respiratoires est recommandée.

*Une version en textile enduit, certifié EN943-1, type 1c est disponible sur demande.

Sécurité renforcée :

- Facteur de protection **classe 5 (> 50 000)**
- **Déshabillage rapide et sécurisé** grâce à la bande de déshabillage.
- **Avertisseur visuel** de faible débit en option.
- **Double fermeture** dorsale étanche.
- **Matériaux ignifugés**

Réf.

CC8481X1T

• **Composition** : PVC rose 20/100^{ème} ignifugé M1



EN 1073-1



NFP 92507*



EN943-1

Ergonomie :

- **Régulation d'air simple et confortable** : débit d'air ajustable grâce à un robinet.
- Champ de vision à 360°.
- Faible niveau de bruit.
- Ventilation intégrale.

Utilisation :

- Usage unique

Conditionnement :

- 10 tenues / carton.



MAR 95-3

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Application :

Industrie Nucléaire, dans les zones où l'air est pollué par des particules solides et lorsqu'une protection complète du corps est recommandée.

Dans le cas où une résistance mécanique est requise, une version avec un textile enduit 400 g/m² est disponible (MAR 95-3 PMI).

Sécurité renforcée :

- Facteur de protection **classe 3 (> 10 000)**.
- **Masque avec filtre P3 ou IPR** pour une excellente protection des voies respiratoires au déshabillage.
- **Déshabillage rapide** et sécurisé grâce à la bande de déshabillage.
- **Matériaux ignifugés**

Réf.

CC8431XYT

• **Composition** : PVC rose 20/100^{ème} ignifugé M1



EN 1073-1



NFP 92507*

Ergonomie :

- **Régulation d'air simple et confortable** : débit d'air ajustable grâce à un robinet.
- Champ de vision à 360°.
- Faible niveau de bruit.
- Ventilation intégrale.

Utilisation :

- Usage unique.

Conditionnement :

- 10 tenues / carton.



* Matériaux en conformité avec la norme EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0.
Les matériaux d'Index 1 ne doivent pas être portés à même la peau mais par-dessus un vêtement d'Index 2 ou 3, en conformité avec la norme EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0. Protection contre la propagation des flammes.

Vêtements de protection ventilés - Industrie nucléaire



Catégorie 3 - Risques graves ou mortels.

GRIDEL

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Application :

Industries nucléaire, chimique, pharmaceutique dans les zones où l'air est pollué par des particules solides et lorsqu'une protection des voies respiratoires est recommandée.

Sécurité renforcée :

- Mise en œuvre aisée et sûre.
- Facteur de protection **classe 5 (> 50 000)**.
- Avertisseur de faible pression.
- **Matériaux ignifugés**

- **Composition** : PVC rose 20/100^{ème} ignifugé M1
PVC cristal 30/100^{ème} ignifugé M2



NFP 92507* EN14594

Ergonomie :

- **Confortable** : bonne ventilation et faible niveau de bruit.
- Champ de vision à 360°.
- Quantité d'air ajustable grâce à un robinet.

Utilisation :

- Usage unique.

Conditionnement :

- 20 cagoules / carton.



Réf.

CC8527XY9

* Matériaux en conformité avec la norme EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0.
Les matériaux d'Index 1 ne doivent pas être portés à même la peau mais par-dessus un vêtement d'Index 2 ou 3, en conformité avec la norme EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0. Protection contre la propagation des flammes.

BSL4

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Application :

Laboratoires où il y a des risques importants de contamination par voie biologique ou sous forme de particules (Laboratoires P4 par exemple)

Sécurité renforcée :

- Fermeture étanche
- Facteur de protection **classe 5 (> 50 000)**
- Filtre HEPA incorporé dans le système de ventilation interne
- Excellente résistance mécanique du matériau

- **Composition** : Textile Polyester enduit double face
PVC 460 g/m²



EN 1073-1

Ergonomie :

- **Fermeture frontale** pour un habillage seul
- Ventilation intégrale
- **Régulation d'air simple et confortable** : débit d'air ajustable grâce à un robinet
- Champ de vision à 360°
- **Bottes soudées** et gants interchangeables facilement

Utilisation :

- Réutilisable

Conditionnement :

- 1 tenue / carton – vendue à l'unité car combinaison réalisée sur mesure



Réf.

CC84862XT



Vêtements de protection ventilés - Industrie nucléaire

Offre personnalisée

SOLUTIONS PERSONNALISÉES SUIVANT LES EXIGENCES DU CLIENTS

- Alimentée en air par réseau d'air respirable ou par version autonome alimentée par un PAPR
- Différentes matières premières disponibles pour la peau des équipements : ignifugées, antistatiques, taux d'halogène restreint, résistance mécanique accrue...
- Peut fonctionner à faible ou fort débit
- Filtre ou soupape d'échappement
- Combinaisons enfilaables par l'avant ou par l'arrière
- Gants soudés ou ronds de gants
- Pieds intégrés ou bottes de sécurité soudées
- Combinaisons à usage unique ou réutilisable
- Dispositifs haute sécurité...



ACCESSOIRES - SOLUTION COMPLÈTE

Honeywell propose une gamme complète pour le travail en espace confiné :

- Sas de décontamination pour travailler en espace confiné
- Unité de production d'air respirable permettant d'alimenter les équipements ventilés
- Sacs déchets permettant la collecte de produits contaminés
- Rubans adhésifs réalisant tout type de jointage/balisage en milieu contaminé
- Film de protection de surface en tout genre...





Catégorie 3



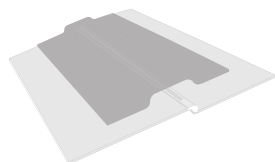
COMBINAISON FROG

Honeywell a conçu la combinaison FROG avec **un matériau innovant** composé d'un textile biextensible enduit 1 face par du **polyuréthane respirant** 170 g/m² lui conférant un haut **niveau de protection**.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Résistant :

- Coutures étanches (coutures hermétiques ou soudure haute fréquence) et rabat adhésif sur le zipper*

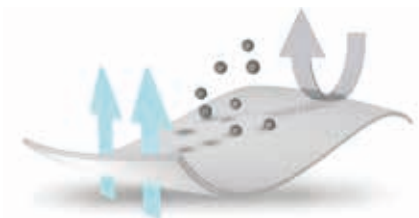


- Matériau étanche
- Résistance mécanique du matériau
- Bottes, cagoule et gants intégrés
- Renfort genoux
- Tailles : 1 à 5

* Option : également disponible à la demande avec double zipper étanche (réf. CC840061T)

Confortable :

- Respirabilité du matériau : < 6,5 m². Pa/W évalué conformément à EN 31092



- Ouverture dorsale horizontale
- Chevilles et taille élastiquées
- Poids < 0,8 kg

Applications :

- Industrie nucléaire
- Industrie pharmaceutique
- Laboratoires
- Biotechnologie
- Production de vaccin ou d'enzymes



Réf.

CC840060T

NORMES

Catégorie III : Équipements de protection individuelle de conception complexe visant à protéger des risques sérieux ou mortels



EN 1073-2 – Classe 2 : Protection contre la contamination radioactive



Type 5 : Protection contre les produits chimiques sous la forme de particules solides
EN ISO 13982-1/A1 : 2010

NB : Honeywell propose une gamme complète de la tête aux pieds d'équipements de protection individuelle dont le masque respiratoire présent sur les images.



Vêtements de protection ventilés - Industrie nucléaire et pharmaceutique

HAPICHEM™

TENUE VENTILÉE DÉDIÉE AUX ZONES PHARMACEUTIQUES/CHIMIQUES

Votre santé est irremplaçable. Ne prenez aucun risque. Sécurité totale, confort et flexibilité pour les professionnels.

Nous vous avons écouté. Vous avez défini vos besoins de façon claire et ensemble, nous avons développé Hapichem™. Une tenue ventilée innovante, conçue spécifiquement pour la protection contre les principes actifs les plus puissants comme les HPAPI*. Résistante chimiquement, antistatique, Hapichem™ est destinée aux zones contaminées par des particules et où une protection corporelle et respiratoire complète est nécessaire.

UTILISATION DU PRODUIT :

- Tenue résistante chimiquement, antistatique et ventilée, conçue pour les zones où l'air est pollué par des particules solides et où une protection corporelle et respiratoire complète est nécessaire
- Tenue conçue spécialement pour des réseaux d'air respirable à faible pression
- Option de semelles dissipatives utilisables en zone Atex (zones poussière 21 et 22)
- Vêtement à usage unique
- Facteur de Protection maximal contre les particules : au moins 25 fois supérieure à celle d'un PAPR standard. Protection corporelle complète contre les principes actifs pouvant causer une irritation de la peau.

	CORPOREL		
	Tenue jetable standard	Tenue étanche aux liquides	Tenue ventilée
FP*	50	2000	50 000
	Masque protecteur	PAPR	Cagoule ventilée
	RESPIRATOIRE		

NORMES

Catégorie CE d'équipement de protection individuelle : 3 - EPI de conception complexe destiné à protéger contre les risques graves ou mortels

EN 14605:2005 / A1:2009 : Vêtement de protection contre les produits chimiques liquides – Exigences de performances pour les vêtements dont les éléments de liaison sont étanches aux liquides (type 3) ou aux pulvérisations (type 4), y compris les articles d'habillement protégeant seulement certaines parties du corps (types PB (3) et PB (4))

EN 1073-1:1998 : Vêtement de protection contre la contamination radioactive : exigences et méthodes d'essai des vêtements de protection ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules. IL : classe 5. Indique le facteur de protection nominal de la tenue (classe 5 : facteur de protection \geq 50 000)

EN 1149-5:2008 Antistatique : protection électrostatique lors d'une mise à la terre correcte***

ELECTROSTATIC-INERIS : Certification volontaire destinée à assurer la sécurité de certains équipements (tuyaux, filtres...) et des équipements de protection individuelle (EPI) présentant des risques électrostatiques dûs à une utilisation en zone Atex (EN13463-1:2009). **Certifié ATEX** (groupe IIIA, IIIB, IIIC, zones poussière 21 et 22)

Directive européenne : 89/686/CEE

*High Potency Active Pharmaceutical Ingredients = Principes Actifs Hautement Puissants

** FP : facteur de protection, nombre de particules à l'extérieur pour 1 particule à l'intérieur

*** Le phénomène d'électricité statique doit toujours être considéré comme faisant partie d'un système entier.

Vêtements de protection ventilés - Industrie nucléaire et pharmaceutique



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



1 Visière à haute qualité optique pour une excellente visibilité et une haute protection chimique



2 Double fermeture hermétique horizontale située à l'avant de la tenue, offrant à la fois haute protection et facilité d'enfilage



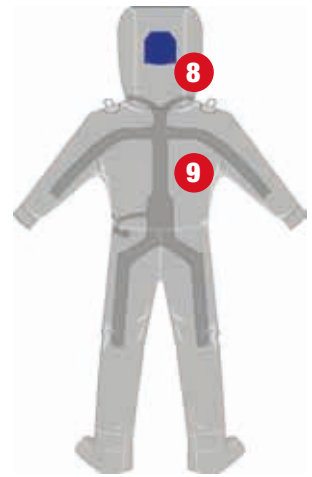
3 Robinet d'alimentation à débit réglable : régulation facile du débit d'air et confort maximal



4 Rond de gants pour s'adapter à différents types et tailles de gants



5 Languette d'accroche pour suspendre la tenue



8 Soupape d'expiration magnétique brevetée pour garantir une surpression positive permanente et assurer une excellente protection des utilisateurs

9 Ventilation interne brevetée à l'arrière afin de pouvoir travailler assis ou à genoux sans risque de surpression

6 Bande de sécurité orange sur le côté pour une procédure d'urgence rapide

7 Différentes options de semelles pour s'adapter à l'environnement de travail

SOLUTIONS PERSONNALISÉES SELON VOS BESOINS

Languette d'accroche	
Languette d'accroche sur les épaules	Y=0
Pas de languette d'accroche sur les épaules	Y=1

SEMELLES DISPONIBLES	Référence
	CC9480XYZT
9a - Semelle standard	Z=1
9b - Semelle anti-dérapante	Z=2
9c - Semelle dissipative (en option)	Z=3



RACCORDS DISPONIBLES	Référence
	CC9480XYZT
Staubli RBE 06 (ISOC)	X=2
CEJN 342	X=4
Nitto Hi Cupla	X=6
Staubli AQR06	X=8

TAILLES DISPONIBLES			
TAILLE	Hauteur (cm)	Taille (cm)	Références
1	164-170	84-88	CC9480XYZ1
2	170-176	88-92	CC9480XYZ2
3	176-182	92-96	CC9480XYZ3
4	182-188	96-100	CC9480XYZ4
5	188-200	96-100	CC9480XYZ5

Pour de plus grandes tailles, veuillez nous contacter directement.



INDEX

Vêtements techniques de protection

Références	Gamme	Désignations	Coloris	Tailles										Chapitres	Pages
					EN ISO 14116	EN ISO 11612	EN ISO 11611	EN 1149-5	EN 471	EN 13034 typ 6	EN 343	EN 469	IEC 61482-1-2		
1410003	AluPro	Guêtres	Aluminisé	Unique		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Protection thermique	272
1410009	UnderPro	Cagoule	Bleu foncé	Unique	x			x						Protection multirisques	271
1410033	AluPro	Tablier	Aluminisé	Unique		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Protection thermique	273
1410113	AluPro	Manteau	Aluminisé	S à XXXL		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Protection thermique	273
1410155	AluPro	Cagoule	Aluminisé	Unique		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Protection thermique	273
1410F34	AluPro	Veste	Aluminisé	S à XXXL		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Protection thermique	272
1410F35	AluPro	Pantalon	Aluminisé	S à XXXL		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Protection thermique	272
1412001	ElecPro1	Veste	Bleu	XS à XXXL		A1-B1-C1-F1						2		Protection électrique	278
1412002	ElecPro1	Pantalon	Bleu	XS à XXXL		A1-B1-C1-F1						2		Protection électrique	278
1412007	ElecPro2	Veste	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-E1						2		Protection électrique	279
1412008	ElecPro2	Pantalon	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-E1						2		Protection électrique	279
1412023	ChemPro	Blouse	Gris	XS à XXXL				x		x				Protection chimique	283
1412036	ChemPro	Combinaison	Gris	XS à XXXL				x		x				Protection chimique	283
1412050	ChemPro	Veste	Gris	XS à XXXL				x		x				Protection chimique	282
1412051	ChemPro	Pantalon	Gris	XS à XXXL				x		x				Protection chimique	282
1412070	Multisafe	Veste 250 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	x		x				Protection multirisques	268
1412089	Multisafe	Combinaison 250 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	x		x				Protection multirisques	269
1412093	Multisafe	Pantalon 250 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	x		x				Protection multirisques	268
1412096	Multisafe	Pantalon 350 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	x		x				Protection multirisques	268
1412094	Multisafe	Veste 350 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	x		x				Protection multirisques	268
1412098	Multisafe	Combinaison 360 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	x		x				Protection multirisques	269
1415130	Multisafe Comfort	Veste 165 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1		x		x				Protection multirisques	270
1415131	Multisafe Comfort	Pantalon 165 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1		x		x				Protection multirisques	270
1415134	Multisafe Comfort	Combinaison 165 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1		x		x				Protection multirisques	270
1415136	Multisafe Comfort	Combinaison 220 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-F1		x		x				Protection multirisques	270
1415140	Multisafe Comfort	Veste 220 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-F1		x		x				Protection multirisques	270
1415141	Multisafe Comfort	Pantalon 220 g	Bleu foncé	XS à XXXL		A1-B1-C1-F1		x		x				Protection multirisques	270
1415848	Multisafe	Chemise	Bleu	S à XXXL		A1-B1-C1		x		x				Protection multirisques	269
1420031	FirePro	Sur-pantalon	Bleu foncé	S à XXXL				x				x		Protection feu	280
1430021	FirePro	Parka	Bleu foncé	S à XXXL				x				x		Protection feu	280
1430024	FirePro	Parka	Orange	S à XXXL				x				x		Protection feu	280
1430034	FirePro	Sur-pantalon	Orange	S à XXXL				x				x		Protection feu	280
1499001	Option	Bande rétro-réfléchissante épaules	Gris	Unique	x				x			x		Options personnalisées	266
1499002	Option	Bande rétro-réfléchissante épaules	Jaune	Unique	x				x			x		Options personnalisées	266
1499003	Option	Bande rétro-réfléchissante bras	Gris	Unique	x				x			x		Options personnalisées	266
1499004	Option	Bande rétro-réfléchissante bras	Jaune	Unique	x				x			x		Options personnalisées	266
1499005	Option	Bande rétro-réfléchissante poitrine	Gris	Unique	x				x			x		Options personnalisées	266
1499006	Option	Bande rétro-réfléchissante poitrine	Jaune	Unique	x				x			x		Options personnalisées	266
1499007	Option	Bande rétro-réfléchissante jambes	Gris	Unique	x				x			x		Options personnalisées	266
1499008	Option	Bande rétro-réfléchissante jambes	Jaune	Unique	x				x			x		Options personnalisées	266
1499009	Option	Logo thermocollé poitrine	-	Unique										Options personnalisées	266
1499010	Option	Logo brodé poitrine	-	Unique										Options personnalisées	266
1499011	Option	Logo thermocollé dos	-	Unique										Options personnalisées	266
1499012	Option	Logo brodé dos	-	Unique										Options personnalisées	266
4100480	FlamePro2	Tablier 110 cm	Gris/bleu	Unique				2						Protection thermique	277
4101180	FlamePro2	Tablier 90 cm	Gris/bleu	Unique				2						Protection thermique	277
4101813	FlamePro1	Cagoule	Vert	Unique		A1-B1-C1-E2		1						Protection thermique	275
4104932	FlamePro2	Veste cuir croûte	Gris/bleu	M à XXL				2						Protection thermique	276
4104933	FlamePro2	Veste cuir fleur	Gris/bleu	M à XXL				2						Protection thermique	276
4104934	FlamePro2	Pantalon	Gris/bleu	M à XXL				2						Protection thermique	276
4111808	FlamePro1	Combinaison	Vert	XS à XXXL		A1-B1-C1-E2		1						Protection thermique	275
4111812	FlamePro1	Pantalon	Vert	XS à XXXL		A1-B1-C1-E2		1						Protection thermique	274
4111814	FlamePro1	Veste	Vert	XS à XXXL		A1-B1-C1-E2		1		x				Protection thermique	274
4111830	Apipic	Combinaison	Jaune	M à XL										Protection feu	281
4302726	FlamePro2	Manchettes	Gris	Unique				2						Protection thermique	277
4305221	FlamePro2	Guêtres	Gris	Unique				2						Protection thermique	277

INDEX

Vêtements de protection chimique lourde



Références	Gamme	Désignations	Coloris	Tailles	EN 943-1	EN 1073-1	M1 NFP 92507	type 3	type 4	type 5	EN1149-5	Ex	Chapitres	Pages
A164380	Splash	Combinaison à capuche	Vert	S à XXL									Protection chimique	285
A164223	Guardian	Combinaison Guardian Plus	Jaune / gris	S à XXL				x	x				Protection chimique	284
A164221	Guardian	Combinaison à col Guardian	Jaune / gris	S à XXL					x				Protection chimique	285
A164225	Guardian	Combinaison Guardian Super	Jaune / gris	S à XXL				x	x				Protection chimique	285
A164691	Guardian	Tablier Guardian 70 x 90	Jaune	Unique				x					Protection chimique	285
A164715	Guardian	Tablier Guardian 70 x 120	Jaune	Unique				x					Protection chimique	285
A164021	Guardian	Manchette Guardian	Jaune / gris	Unique				x					Protection chimique	284
CC84862XT	BSL4	Combinaison BSL4	Cristal	Unique		x							Protection nucléaire	309
CC8527XY9	Gridel	Combinaison Gridel	Rose / Cristal	Unique			x						Protection nucléaire	309
CC8481X1T	Mururoa V4F1	Combinaison Mururoa V4F1	Rose	Unique	x	x	x						Protection nucléaire	308
CC8431XYT	MAR95-3	Combinaison MAR95-3	Rose	Unique		x	x						Protection nucléaire	308
CC8Y0X07T	Easychem	Combinaison Easychem	Orange	Unique	x								Protection chimique	288
N71200x10	Northylon	Combinaison Northylon C SWA	Vert	S à XXXL									Protection chimique	286
N71250x10	Northylon	Combinaison Northylon H SWA	Vert	S à XXXL					x				Protection chimique	286
N71252x10	Northylon	Combinaison Northylon H EWSA	Vert	S à XXXL					x				Protection chimique	286
N71254x10	Northylon	Combinaison Northylon H EWA	Vert	S à XXXL					x				Protection chimique	286
N70462910	Northylon	Tablier Northylon Light N42	Vert	Unique					x				Protection chimique	286
N70463910	Northylon	Tablier Northylon Light N48	Vert	Unique					x				Protection chimique	286
N70453935	Northylon	Tablier Northylon Heavy A48	Marron	Unique					x				Protection chimique	286
N70453936	Northylon	Tablier Northylon Heavy A48	Blanc	Unique					x				Protection chimique	286
N72750002	Northylon	Cagoule Northylon FS2N	Vert	Unique					x				Protection chimique	287
N72750003	Northylon	Cagoule Northylon FSSN	Vert	Unique					x				Protection chimique	287
N72750005	Northylon	Cagoule Northylon FSSN	Vert	Unique					x				Protection chimique	287
N71501910	Northylon	Manchette Northylon	Vert	Unique					x				Protection chimique	287
A140340	Patrol	Combinaison Patrol	Jaune	M à XXL	x (Type 1b)				x				Protection chimique	288
CC9480XYZT	Hapichem™	Tenue ventilée	Blanc	1 à 5	X	X		X			X	X	Protection chimique et pharmaceutique	312
CC840060T	Frog	Combinaison	Blanc	1 à 5	X	X				X			Protection nucléaire et pharmaceutique	311

Protection antichute

Le travail en hauteur est défini comme tout lieu de travail où, en l'absence de protection, la chute d'une personne peut provoquer des blessures graves ou la mort.



Protection antichute

Miller® propose divers produits de protection antichute : équipements de protection antichute individuelle, systèmes antichute, solutions de prévention/barrières antichute collective(s), services professionnels dont formations, audits, conseil, inspection et réparation de produits.

Depuis plus de 65 ans, les produits de la marque Miller protègent ceux qui travaillent en hauteur dans une grande variété d'industries dont : construction, pétrole et gaz, télécommunications, énergie éolienne, transport, extraction minière, industrie générale, services publics, et bien d'autres encore.

Harnais

p. 322

- | Harnais antichute p. 323
- | Harnais de maintien au travail p. 329
- | Harnais de suspension p. 335
- | Ceintures de maintien au travail p. 337
- | Accessoires harnais p. 338
- | Guide technique p. 340

Enrouleurs à rappel automatique

p. 343

- | Enrouleurs à rappel automatique à câble p. 344
- | Enrouleurs à rappel automatique de sangle - résistant aux arêtes p. 346
- | Enrouleurs à rappel automatique de sangle p. 347
- | Guide technique p. 350

Longes

p. 352

- | Longes corde avec absorbeur d'énergie testées sur arêtes p. 353
- | Manyard® résistantes aux arêtes p. 354
- | Longes avec absorbeur d'énergie Manyard® p. 354
- | Longes corde avec absorbeur d'énergie p. 355
- | Longes fourches sangle p. 357
- | Longes de retenue p. 358
- | Longes de maintien au travail p. 360
- | Guide technique p. 362

Antichutes sur corde et câble

p. 364

Connecteurs

p. 366

Points d'ancrage

p. 368

Sauvetage et évacuation

p. 373

Espaces confinés

p. 379

Kits antichute

p. 381

Accessoires

p. 385

Services

p. 387

Systèmes antichute permanents

p. 388

Miller®... Synonyme de sécurité, de qualité, de fiabilité et d'innovation.

PROTECTION ANTICHUTE

La législation européenne stipule que des mesures de protection doivent être mises en place par l'employeur de toute personne travaillant en hauteur lorsqu'un danger de chute existe. Le règlement impose aussi que les personnes impliquées dans le travail en hauteur soient compétentes pour ce travail ou qu'elles soient supervisées par une personne compétente lorsqu'elles sont en formation.

Lorsqu'un dispositif de protection collectif ne peut être utilisé sur un site, le recours à un équipement de protection individuel (EPI) s'impose. Il peut servir à la retenue, au maintien au travail, au sauvetage ou à l'arrêt de chutes. Ce système est constitué d'un harnais complet, d'un dispositif de connexion intermédiaire et d'un point d'ancrage et connecteur. Les systèmes ne peuvent être utilisés que s'il existe un point d'ancrage accessible et sûr.

Les produits Miller sont conçus et testés par des ingénieurs et des techniciens qualifiés dans un centre d'essai interne à la pointe de la technologie. Ils vérifient que les normes spécifiques ont été atteintes, et dépassent les limites de ces normes pour garantir la meilleure performance de sécurité. De plus, les produits Miller sont testés par des laboratoires indépendants pour certifier leur conformité. W a reçu la certification ISO 9001 au niveau des usines de fabrication. Miller subit les exigences les plus sévères pour la conception, le développement, la production et le service, preuve de notre dévotion inaltérable pour les produits et services de qualité constante.

Les produits Miller sont développés en étroite collaboration avec les utilisateurs pour répondre à leurs besoins grâce à des solutions innovantes et adaptées.

Notre objectif étant de vous offrir une solution sur mesure complète à vos problèmes, nous nous engageons à répondre à vos besoins en protection antichute avec des solutions innovantes alliant produits et services tels que la formation, l'analyse des risques et les produits sur mesure.

Grâce à ses agences commerciales et ses centres de formation présents dans le monde entier, la marque Miller est représentée à l'échelon local par une force de vente hautement qualifiée, un support technique dédié et un service clientèle assurant des solutions fiables aux requêtes les plus complexes et les plus techniques.



Bases de la protection antichute

NORMES*

EN 12841/C	Systèmes d'accès sur corde : dispositifs de secours
EN 341	Descendeurs
EN 353-1	Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide
EN 353-2	Antichutes mobiles incluant un support d'assurage flexible
EN 354	Longes
EN 355	Absorbeurs d'énergie
EN 358	Systèmes de maintien au travail
EN 360	Antichutes à rappel automatique
EN 361	Harnais antichute complet
EN 362	Connecteurs
EN 795(b)	Dispositifs d'ancrage – Classe B
EN 813	Harnais cuissards
EN 363	Systèmes d'arrêt des chutes

TYPE DE HARNAIS	Norme européenne	Retenue au travail	Maintien au travail	Arrêt de chute	Travail en suspension	Pour secourir
Ceinture de maintien au travail	EN 358	ok	ok	-	-	-
Harnais antichute complet	EN 361	ok	-	ok	-	-
Harnais antichute complet	EN 361/EN 358	ok	ok	ok	-	-
Harnais antichute multifonctions	EN 358/EN 813 EN 361	ok	ok	ok	ok	ok

CATÉGORIES DE TRAVAUX EN HAUTEUR

L'équipement que vous devez utiliser dépend de votre environnement de travail en hauteur. Les catégories résumées ci-dessous ont été définies par des normes européennes et sont utilisées comme base pour toutes les interventions de travail en hauteur.

ARRÊT DE CHUTE

Le dispositif antichute est utilisé pour empêcher l'opérateur de tomber jusqu'au sol en cas de chute.

Un dispositif d'arrêt des chutes comporte :

- Des dispositifs d'ancrage.
- Un harnais antichute complet.
- Des connecteurs.

SAUVETAGE

Il faut obligatoirement prendre en considération le sauvetage et l'évacuation d'un opérateur blessé en hauteur lors d'opérations de travail en hauteur.

Un dispositif de sauvetage comporte :

- Un équipement de sauvetage et d'évacuation.

MAINTIEN AU TRAVAIL*

Équipement maintenant un opérateur à son poste de travail, tout en lui laissant les mains libres.

Un dispositif de maintien au travail comporte :

- Des dispositifs d'ancrage.
- Un harnais antichute complet avec une ceinture de maintien.
- Des connecteurs (et une longe de maintien).

TRAVAIL EN SUSPENSION*

Permet à l'opérateur de travailler les deux pieds dans le vide en lui laissant les mains libres.

Un dispositif de suspension comporte :

- Des dispositifs d'ancrage.
- Un harnais antichute complet.
- 2 cordes : 1 équipée d'un descendeur et 1 d'un coulisseau antichute.

RETENUE AU TRAVAIL

Cet équipement est utilisé afin d'empêcher les utilisateurs d'atteindre un emplacement à partir duquel une chute est possible.

Un dispositif de retenue comporte :

- Des dispositifs d'ancrage.
- Une ceinture de maintien au travail ou un harnais antichute complet.
- Des connecteurs (longe de retenue).



* Les dispositifs de maintien et de suspension ne sont pas conçus pour l'arrêt de chute. Un dispositif antichute doit être utilisé en complément.

Introduction aux principes de la Protection antichute



Les bases

Les principaux composants d'un système antichute comprennent les éléments : « ABC ». Sans l'un de ces 3 maillons, la chaîne de protection n'est pas assurée.

A DISPOSITIFS D'ANCRAGE

Définition : Utilisés pour relier la liaison antichute à la structure d'accueil (structures métalliques, charpentes).

Il existe 2 catégories de dispositifs d'ancrage :

- Dispositifs d'ancrage permanents (ex. lignes de vie horizontale, systèmes de rail horizontaux...).
- Dispositifs d'ancrage provisoires (ex. élingues acier, trépied, cravates textile...).

B HARNAIS ANTICHUTE COMPLET

Définition : Dispositif de préhension du corps destiné à arrêter les chutes.

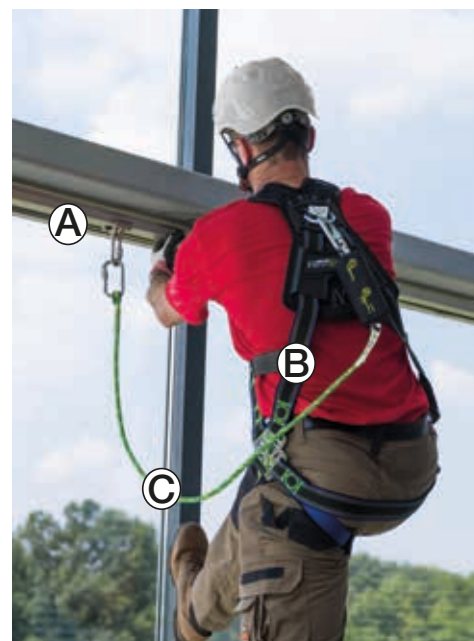
- Un harnais complet doit être porté dans les environnements à risque de chutes.
- Les ceintures de maintien ne constituent pas un système d'arrêt des chutes.

C DISPOSITIFS DE CONNEXION

Définition : Cette liaison antichute sert à relier le harnais au point d'ancrage (ex. : longes avec absorbeur d'énergie, enrouleurs à rappel automatique, coulisseaux sur corde, etc.).

Il existe 2 catégories de dispositifs de connexion :

- Retenue de chute : un système de retenue de chute empêche les opérateurs de s'exposer au danger.
- Arrêt de chute : un système antichute permet aux opérateurs de s'exposer au danger puis les protège s'ils devaient tomber.



Longévité de l'équipement de protection antichute

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation du produit.

Pour nos produits constitués principalement de textiles (harnais, longes, enrouleurs à rappel automatique¹) :

La longévité maximale a été définie à 10 ans à compter de la date de fabrication du produit. Ceci exclut les facteurs environnementaux² et les conditions particulières d'utilisation³ des équipements antichute. Il est obligatoire de faire réaliser une inspection annuelle par une personne compétente⁴ (formée à l'inspection des EPI).

Pour nos produits constitués principalement de métal (enrouleurs à rappel automatique à câble, mousquetons) :

Nous n'indiquons pas de notion de longévité pour nos produits constitués principalement de métal. L'utilisation peut être illimitée à condition que le produit soit contrôlé chaque année par une personne compétente lors de l'inspection annuelle. En cas de doute ou d'endommagement, il faut envoyer le matériel à un centre de service Honeywell ou à l'usine pour inspection et/ou réparation. Pour les produits non soumis à maintenance (non applicable), la longévité maximale est de dix ans.^{2,3*}

1. À l'exception de la sangle de 6 m Miller Falcon : remplacement du jeu de sangles tous les 5 ans à compter de sa date de fabrication. Le Scorpion Edge et les produits en Kevlar ont une durée limitée à 5 ans. Il reste obligatoire de faire réaliser un contrôle annuel par un expert auprès d'un centre de service Honeywell ou à l'usine.
2. Contact avec des produits chimiques, mauvaises conditions de stockage, exposition à des sources de forte chaleur (supérieures à 50°C), à des rayonnements ultraviolets, à l'abrasion, etc.
3. Détérioration du produit, arrêt de chute, déformation mécanique, en cas de chute, usure prématurée, intensité d'utilisation et mauvaises conditions d'utilisation. Dans tous les cas, nos produits doivent être contrôlés chaque année.
4. Une personne qui a suivi avec succès une formation relative à l'inspection et qui dispose d'un certificat d'inspection en cours de validité.

Dans tous les cas, nos produits doivent être contrôlés chaque année.



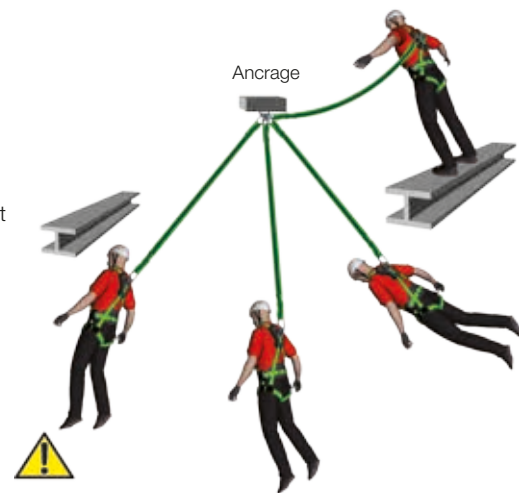
Comprendre les facteurs de chute pour réduire les risques !

Maitriser les risques liés à l'environnement de travail !

Il convient de tenir compte des trois facteurs de chute liés à la position du point d'ancrage. Ils sont utilisés afin d'apprécier la distance de chute potentielle d'un opérateur et pour garantir qu'il n'existe aucun risque de contact avec le niveau inférieur en cas de chute. L'utilisateur devra toujours utiliser, lorsque cela sera possible, un point d'ancrage situé à hauteur d'épaule ou au-dessus (Facteur 1 ou 0). Un point d'ancrage plus élevé réduira la distance de chute et de là, le risque de blessure corporelle.

L'EFFET PENDULAIRE

Lorsque la ligne de vie n'est pas dans l'axe du poste de travail, l'utilisateur sera balancé latéralement en cas de chute, pouvant ainsi être blessé en percutant le sol ou un obstacle se trouvant à côté. S'il est impossible d'utiliser un point d'ancrage proche du poste de travail, deux points d'ancrage situés de part et d'autre de l'utilisateur peuvent être utilisés pour empêcher tout balancement.



CALCUL DU TIRANT D'AIR

Il s'agit de la distance de laquelle tombera une personne connectée à un point d'ancrage antichute. Elle dépend des facteurs de chute (voir Facteur de chute). Plusieurs situations peuvent se présenter et l'opérateur est responsable de s'assurer qu'un espace de dégagement suffisant est disponible. Afin de calculer cela, l'opérateur doit connaître les distances indiquées ci-dessous, et il est fortement recommandé qu'il suive une formation Miller sur la Protection antichute.

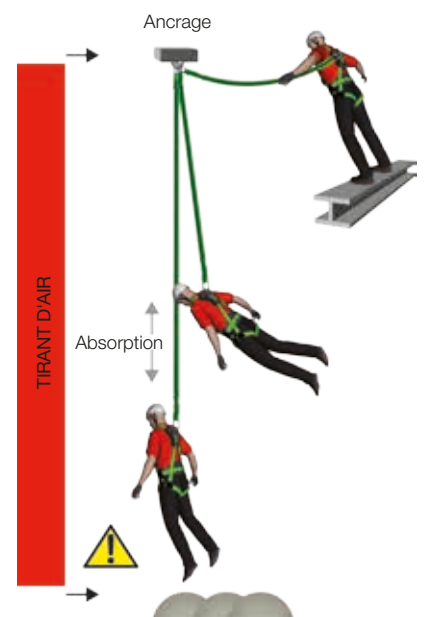
Le calcul ci-dessous permet d'apprécier le tirant d'air minimal requis entre le point d'attache de la longe et le niveau inférieur.

$$\begin{aligned}
 & \text{Longueur de la longe} \\
 & + \text{Déploiement de l'absorbeur d'énergie} \\
 & + \text{Taille de l'utilisateur des pieds au point d'attache du harnais} \\
 & + \text{Marge de sécurité}
 \end{aligned}$$

Exemples :

Calculs réalisés avec les longueurs de longues suivantes comme suit :

- 2 m (longueur de longe) :
 $2 \text{ m (longueur de longe)} + 1,75 \text{ m (absorbeur d'énergie)} + 2 \text{ m (taille)} + \text{sécurité de } 1 \text{ m} = 6,75 \text{ m}$
- 1,5 m (longueur de longe) :
 $1,5 \text{ m (longueur de longe)} + 1,5 \text{ m (absorbeur d'énergie)} + 2 \text{ m (taille)} + \text{sécurité de } 1 \text{ m} = 6 \text{ m}$

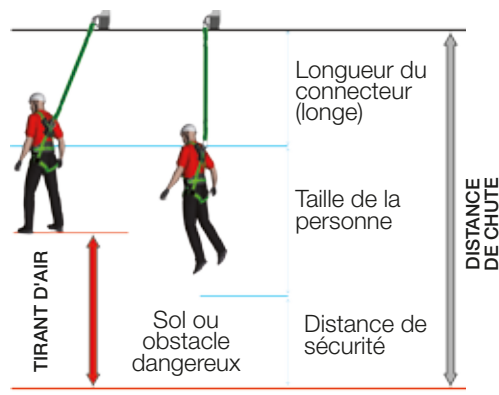


Comprendre les facteurs de chute pour réduire les risques !

FACTEUR DE CHUTE 0

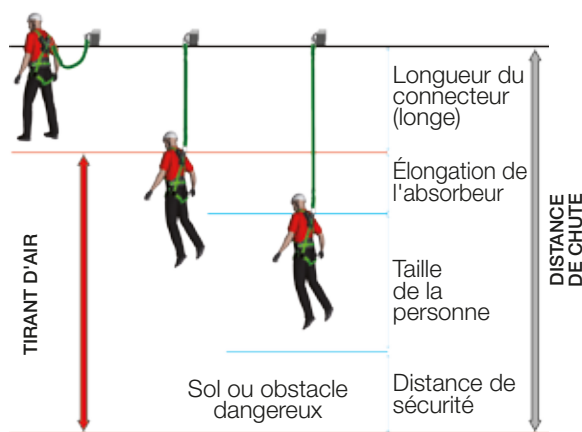
L'ancrage se trouve au-dessus de la tête et la longe est tendue entre le point d'ancrage et l'opérateur.

Le tirant d'air est réduit comme indiqué.



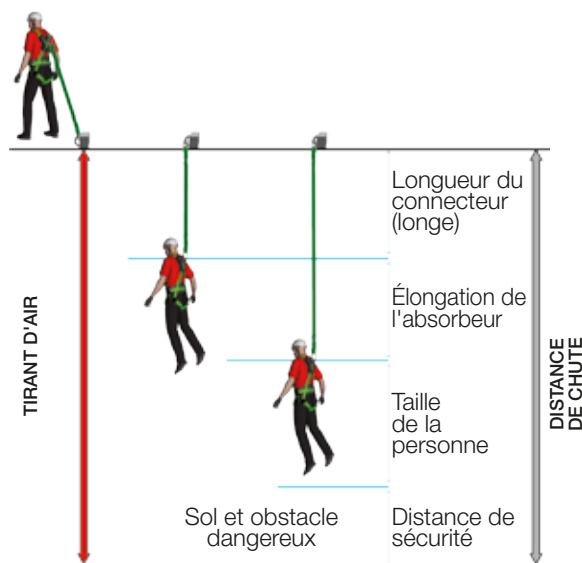
FACTEUR DE CHUTE 1

Le point d'ancrage se trouve au niveau ou au-dessus du point d'attache du harnais, permettant une chute équivalente à la longueur de la longe avant le déploiement de l'absorbeur d'énergie pour arrêter la chute.



FACTEUR DE CHUTE 2

Le point d'ancrage se trouve au niveau des ou sous les pieds de l'opérateur, permettant une chute équivalente à deux fois la longueur de la longe avant le déploiement de l'absorbeur d'énergie pour arrêter la chute.



EN CAS DE DOUTE : UTILISEZ LES ENROULEURS PRÉVUS POUR RÉDUIRE LE TIRANT D'AIR (< 3 M)

Un enrouleur à rappel automatique (à sangle ou à câble) nécessite quelques centimètres pour arrêter une chute et constitue, par conséquent, la solution idéale pour les travaux à faible hauteur pour lesquels une longe antichute ne peut empêcher son utilisateur de percuter un obstacle situé à un niveau inférieur ou le sol.



Harnais

| Caractéristiques des harnais Miller

BOUCLES DE RÉGLAGE

BOUCLE MANUELLE

Pour connecter la boucle manuelle, poussez la boucle mâle à travers la boucle femelle et laissez-la se mettre en place. Tirez sur l'extrémité de la sangle pour resserrer.



BOUCLE AUTOMATIQUE

Pour attacher rapidement et facilement les ceintures et les cuissardes avec un mécanisme à double sécurité pour éviter les ouvertures accidentelles.



BOUCLE À CAME

Les pattes verrouillables de la boucle à came enserrant la sangle pour éviter tout glissement involontaire. Levez la patte de verrouillage pour un ajustement/déverrouillage simple, exécutable à une main. Favorise un bon ajustement (ne glisse pas, reste parfaitement en place).



SANGLES

SANGLES DUALTECH™

Ajustement facile de la sangle grâce aux couleurs et textures différentes sur les deux faces.

- Conçues avec une mémoire de forme pour un meilleur ajustement sur l'utilisateur.
- Harnachement circulaire et couleurs contrastées pour une inspection plus facile.



SANGLES DURAFLEX®

- Les sangles extensibles et brevetées en élastomère s'adaptent aux mouvements de l'utilisateur, lui offrant une liberté totale.



POINTS D'ACCROCHAGE

Comment choisir un point d'accrochage ?

- 1 point = accrochage dorsal
- 2 points = accrochage dorsal et sternal
- 3 points = accrochage dorsal, sternal et ventral
- + maintien au travail = 2 points d'accrochage latéraux

2 POINTS D'ACCROCHAGE LATÉRAUX À LA CEINTURE

Une longe de maintien au travail est attachée aux 2 points d'accrochage latéraux afin de permettre à l'utilisateur du harnais de travailler les mains libres. Ces anneaux ne sont pas adaptés pour arrêter les chutes.



ANNEAUX STERNAUX ET SANGLES D'ACCROCHAGE STERNAL

Utilisés comme des points d'accrochage confortables. Utilisés pour des applications en espaces confinés et aussi pour le sauvetage et l'escalade.



CEINTURE, CUISSARDE ET SELLETTE



Une ceinture matelassée est recommandée pour le maintien au travail. Le soutien accru augmente la productivité de l'utilisateur. Des cuissardes

confortables sont indispensables pour tout travail en suspension : les sangles répartissent la charge sur les fesses et le dos. La sellette est indispensable au confort de l'utilisateur pendant tout travail en suspension prolongé.

Harnais antichute

La protection antichute sert à protéger les personnes qui travaillent en hauteur. Les chutes sont la deuxième cause d'accidents sur le lieu de travail et coûtent chaque année très cher aux employeurs. L'objet d'un système antichute est d'arrêter une chute en toute sécurité et de maintenir l'opérateur jusqu'à ce qu'il soit récupéré. Un harnais complet conforme à l'EN 361 est utilisé dans les applications antichute.

MILLER REVOLUTION™ COMFORT R2



Harnais à ajustement rapide avec 8 innovations uniques
Anneau dorsal en D à deux points et sangles d'accrochage sternal

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : S'adapte aux mouvements des utilisateurs

- Axes pivotants PivotLink au niveau de la taille.
- Complète liberté de mouvement.
- Porte-accessoires intégré.
- Étiquettes d'identification personnalisées.

Caractéristiques : conception novatrice

- Sangle* élastomère DuraFlex®.
- Dosseret de protection confortables ErgoArmor™.
- Boucles à Came à fixation rapide pour ajustement facile.
- Boucles automatiques à la poitrine et aux cuissardes.
- Pincettes d'accroche de sangle pour fixer le surplus de sangles.
- Boîtier hermétique de protection des étiquettes.

Réf.	Description	Taille
10 142 36	Sangle extensible DuraFlex®	S/M
10 142 37	Sangle extensible DuraFlex®	L/XL
10 142 38	Sangle extensible DuraFlex®	XXL**

Réf.	Description	Taille
10 142 39	Sangle DualTech	S/M
10 142 40	Sangle DualTech	L/XL
10 142 41	Sangle DualTech	XXL**

Conforme à EN 361

* Disponible avec sangle Dualtech

** Fabriqué sur demande



HARNAIS MILLER H-DESIGN®

Nouveauté



Une nouvelle approche du travail en hauteur

STRUCTURE DU HARNAIS EN FORME DE H EXCLUSIVE ET INNOVANTE

Anneau dorsal incurvé
pour une connexion facile

Sangle élastique
pour une plus grande liberté de mouvement

Bavaroise ajustable
pour un ajustement parfait

Indicateur de chute sur les boucles sangle sternales
pour faciliter l'inspection

Boucles placées de manière ergonomique
pour un ajustement précis

Sangle déperlante
pour une plus grande durabilité du produit

Indicateurs de chute sur la plaque dorsale
pour faciliter l'inspection

Étiquettes protégées
pour une meilleure traçabilité

Attache sternale brevetée
pour un ajustement de la bavaroise et un centrage automatique de l'anneau en D en cas de chute

Longues boucles sternales
pour une connexion facile

Grande ouverture sur les deux côtés du harnais (pas de croisillon)
pour une liberté de mouvement accrue

Cuissardes horizontales
pour un meilleur confort au travail

Certifié à 140 kg



Harnais antichute

HARNAIS MILLER H-DESIGN®

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Liberté de mouvement.
- Meilleur confort.
- Mise en place facile et connexion rapide.
- Plus de sécurité: empêche le travailleur de basculer d'un côté ou de l'autre.
- Inspection facile.
- Meilleure traçabilité.
- Plus grande durabilité.

Caractéristiques :

- Structure du harnais exclusive et innovante en H :
 - Sangles placées de manière ergonomique
 - Sangles horizontales au niveau des cuissardes
- Ajustement unique du haut vers le bas,
- Sangle sternale ajustable,
- Attache dorsale accessible grâce à sa forme incurvée.
- Attache sternale unique breveté avec auto-centrage.
- Piqûres très visibles,
- Indicateurs de chute sternal et dorsal,
- Etiquette de suivi des inspections annuelles sur 10 ans et étiquette dédiée pour noter le nom de l'utilisateur.
- Sangle traitée: déperlante et anti-tâche.

ACCESSOIRES

HARNAIS MILLER H-DESIGN®

VOIR P 338-339



GRILLE DES TAILLES

POIDS KG

140											SUR DEMANDE	
130											SUR DEMANDE	
120											SUR DEMANDE	
110											SUR DEMANDE	
100											SUR DEMANDE	
90											SUR DEMANDE	
80											SUR DEMANDE	
70											SUR DEMANDE	
60											SUR DEMANDE	
50											SUR DEMANDE	
40											SUR DEMANDE	
	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	HAUTEUR EN CM

Les images sont à titre indicatif seulement.

Réf.	Nom	Type de sangle d'épaule	Nb de points d'attache	Type de boucles	Type d'attache sternale	Taille	Réf.	Nom	Type de sangle d'épaule	Nb de points d'attache	Type de boucles	Type d'attache sternale	Taille
10 328 55	MILLER H-DESIGN®	DuraFlex élastique	1	Manuelles	-	1	10 328 31	MILLER H-DESIGN®	Non élastique	1	Manuelles	-	1
10 328 56						2	10 328 32						2
10 328 57						3	10 328 33						3
10 328 59						1	10 328 35						1
10 328 60						2	10 328 36						2
10 328 61						3	10 328 37						3
10 328 63						1	10 328 39						1
10 328 64			2	10 328 40	2								
10 328 65			3	10 328 41	3								
10 328 71			1	10 328 47	1								
10 328 72			2	10 328 48	2								
10 328 73			3	10 328 49	3								
10 328 67			1	10 328 43	1								
10 328 68			2	10 328 44	2								
10 328 69	3	10 328 45	3										
10 328 75	1	10 328 51	1										
10 328 76	2	10 328 52	2										
10 328 77	3	10 328 53	3										

Conforme à EN 361

Harnais antichute

VESTE HAUTE VISIBILITÉ MILLER H-DESIGN®

Nouveau

La veste haute visibilité Miller H-Design® est une veste haute visibilité à la fois confortable et légère, spécialement conçue pour une utilisation avec le harnais Miller H-Design® afin d'être visible à distance et dans les environnements sombres.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

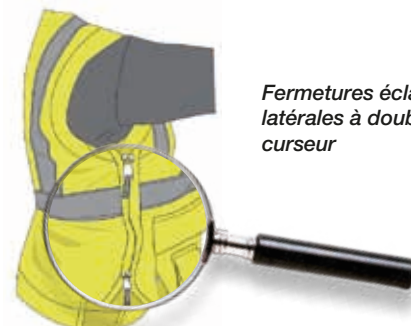
Avantages :

- Sécurité.
- Traçabilité accrues.
- Adaptabilité parfaite.
- Ajustement facile.
- Plus de flexibilité.



Caractéristiques :

- Les travailleurs peuvent être aperçus à distance et dans les environnements sombres grâce à un textile à haute visibilité (jaune ou orange) et des bandes réfléchissantes, tous deux conformes aux normes EN ISO 20471 : 2013 classe 2.
- La veste comprend cinq poches pour un transport d'outils et accessoires en toute sécurité.
- Un porte carte pour le nom permet la personnalisation.
- Des fermetures éclair latérales à double curseur permettent une adaptation parfaite à différentes morphologies et offrent le meilleur ajustement aux vêtements d'été et d'hiver.
- Deux fentes situées à l'avant et une à l'arrière pour une utilisation avec toutes les fixations (anneaux en D/boucles) permet une adaptation optimale à tous les harnais Miller H-Design®.
- La doublure de la veste rend celle-ci plus confortable à porter.
- Une grande fermeture éclair à double curseur permet une ouverture complète de la doublure pour l'insertion et l'ajustement du harnais.
- La veste peut être facilement retirée pour remplacement en cas de détérioration ou de salissure.



Fermetures éclair latérales à double curseur



2 fentes à l'avant et 1 à l'arrière pour la connexion



Une grande fermeture éclair interne

VESTE HAUTE VISIBILITÉ MILLER H-DESIGN



Réf.	Taille
10 328 95	1-2
10 328 96	2-3



Réf.	Taille
10 328 97	1-2
10 328 98	2-3

Certifié conforme aux exigences des normes EN ISO 20471 : 2013 classe 2 et EN ISO 13688 : 2013

HARNAIS MILLER H-DESIGN® AVEC VESTE HAUTE VISIBILITÉ*

Réf.	Couleur de la veste haute visibilité	Type de sangle d'épaule	Nb de points d'attache	Type de boucles	Type d'attache sternale	Taille
10 329 17		DuraFlex extensible	2	Auto-matiques	2 boucles sangle	1
10 329 18						2
10 329 19						3
10 329 20					Anneau en D	1
10 329 21						2
10 329 22		DuraFlex extensible	2	Auto-matiques	2 boucles sangle	3
10 329 29						1
10 329 30						2
10 329 31						3
10 329 32					Anneau en D	1
10 329 33						2
10 329 34						3

*peut être également installée sur d'autres harnais Miller H-Design – contactez votre responsable commercial Miller local





Harnais antichute

BOLERO D'ENFILAGE RAPIDE MILLER H-DESIGN® QUICK-FIT

Nouveau

Le boléro d'enfilage rapide Miller H-DESIGN® QUICK-FIT est spécialement conçu pour permettre d'enfiler plus facilement et plus rapidement le harnais Miller H-Design®.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Plus de confort.
- Facile à enfiler et à remplacer en cas de détérioration. En cas de salissures, le retrait et le lavage de la veste sont également facilités.
- Ajustement amélioré.

BOLERO D'ENFILAGE RAPIDE MILLER H-DESIGN® QUICK-FIT



Réf.
10 328 80

Caractéristiques :

- Textile semi-rigide qui facilite la mise en place du harnais et empêche le vrillement de la sangle.
- Textile respirant qui empêche la transpiration.
- Veste de taille universelle avec système de fixation rapide, facile à enfiler et à remplacer en cas de détérioration.
- Des sangles extensibles de chaque côté permettent une adaptation convenant à toutes les morphologies et une meilleure liberté de mouvement.



HARNAIS MILLER H-DESIGN® AVEC BOLERO D'ENFILAGE RAPIDE MILLER H-DESIGN® QUICK-FIT



Réf.	Type de sangle d'épaule	Nb de points d'attache	Type de boucles	Type d'attache sternale	Taille
10 328 87	DuraFlex extensible	2	automatiques	2 boucles sangle	1
10 328 88					2
10 328 89					3
10 328 90				1 anneau en D	1
10 328 91					2
10 328 92					3

*peut être également installée sur d'autres harnais Miller H-Design – contactez votre responsable commercial Miller local

HARNAIS MILLER H-DESIGN® ESPACES CONFINÉS

Nouveauté



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Accès rapide pour plus de sécurité
- Confort et liberté de mouvement
- Meilleure flexibilité

Caractéristiques :

- Coulisement aisé du masque auto-sauveteur sur la ceinture (de l'arrière vers l'avant et vice-versa)
- Ceinture matelassée, légère et flexible, réglable en hauteur
- S'adapte aux principaux masques auto-sauveteurs sur le marché
- Ceinture disponible en 2 tailles, s'adaptant à toutes les morphologies

Harnais Miller H-Design® avec ceinture « espaces confinés », sangle DuraFlex, boucles automatiques et deux boucles sternales en sangle

Réf.	Taille de harnais	Taille ceinture
10 338 60	1	S/M
10 338 61	2	L/XL
10 338 62	3	L/XL

Conforme à EN 361 : 2002 – certifié 140 kg

Ceinture pour harnais Miller H-Design® pour espaces confinés

Réf.	Taille ceinture
10 335 61	S/M
10 335 62	L/XL



Réf. 10 338 60 / a38 61 / 10 338 62

Harnais antichute

KEVLAR®*



La solution idéale pour la soudure et la lutte contre les incendies.

1 point - Accrochage dorsal (anneau en D).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Solidité et résistance aux hautes températures

- La sangle en Nomex®* protège des projections de soudure et des étincelles.
- Couleurs contrastées pour faciliter l'inspection.
- Température maximale : 177 °C.

Caractéristiques : Résistance exceptionnelle à la chaleur et au feu

- Sangle ignifugée en Nomex® bleu.
- Âmes intérieures en Kevlar® jaune.
- Sangle sous-fessière.
- Cuissardes réglables.
- Boucles manuelles à la poitrine et aux cuissardes.
- Clip de fixation sur les bretelles pour la longe non utilisée.

Réf.	Description	Taille
10 123 33	751K Réglage unique	S/M
10 123 34	751K Réglage unique	L/XL
10 123 35	751K Réglage unique	XXL

Réf.	Description	Taille
10 123 36	650K Bretelle réglable	S/M
10 123 37	650K Bretelle réglable	L/XL
10 123 38	650K Bretelle réglable	XXL

Harnais en Kevlar conforme à EN 361(2002), ANSI, OSHA

* KEVLAR et Nomex sont des marques déposées de E.I. Du Pont de Nemours et compagnie.



ATEX ANTISTATIQUE



La solution pour le travail dans des environnements à risque élevé d'explosion.

2 points - Accrochage dorsal (prolongateur) et sternal (ganses sternales).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Prévient les risques d'explosion causés par les décharges électrostatiques.
- Le prolongateur dorsal facilite la connexion.
- Le dossieret amovible facilite la mise en place du harnais.

Caractéristiques : Sécurité accrue

- Matériau antistatique.
- Sangle sous-fessière.
- Dossieret protecteur.
- Bretelles réglables.
- Cuissardes réglables à boucles automatiques.

Réf.	Taille
10 150 74	S/M
10 150 75	L/XL
10 305 10	XXL

Certifié conforme EN 361 (2002) et EN ATEX 13463-1 (2001)

Solutions ATEX supplémentaires disponibles sur demande



TITAN™



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Léger

- Conçu pour un ajustement parfait : sa taille universelle s'adapte à toutes les morphologies.
- Anneau en D dorsal mobile pour un ajustement confortable.

Caractéristiques : Garantit la sécurité et la conformité sur le lieu de travail

- Sangle en polyester durable.
- La sangle sous-fessière maintient le porteur en position verticale.

- Boucles manuelles à la poitrine et aux cuissardes.
- Sangle thoracique de 45 mm avec boucle métallique.

Réf.	Taille	Description
10 118 91	Unique	2 points ganses d'accrochage sternales et dorsal
10 118 90	Unique	1 point - Accrochage dorsal.

Conforme à EN 361



Réf. 10 118 91

Réf. 10 118 90



Harnais antichute spéciaux

MILLER REVOLUTION™ R7 OFFS



Conçu pour les environnements maritimes et côtiers hautement corrosifs notamment de l'énergie éolienne et des industries pétrochimiques.

2 points + maintien au travail - Accrochage sternal et dorsal (ganses d'accrochage sternales) et anneaux latéraux en D pour le maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Forte résistance à la corrosion et harnais renforcé

- Protection par revêtement PVC sur les anneaux dorsaux et latéraux en D.
- Indicateur de chute sur le dossier en D.
- D cambrés pour faciliter la connexion.
- Marquage de sécurité A cousu pour l'accrochage sur les points dorsaux et sternaux.
- Anneaux D latéraux repliables.
- Glissières élastiques supplémentaires sur les bretelles.
- Couture plus longue sur la ceinture matelassée pour une solidité accrue.
- Étiquettes d'identification personnalisées sur le dossier.
- Dossier en « V ».
- Boîtier hermétique de protection des étiquettes.

Caractéristiques : Composants hautement résistants

- PivotLink™ en acier inoxydable 316 L.
- Sangle en polyamide/polyester DualTech™.
- Dossier de protection ErgoArmor™.
- Ceinture de maintien.
- Boucles automatiques sur les cuissardes, la ceinture et la sangle sternale en aluminium anodisé.
- Réglage des bretelles à boucles à came en aluminium pour ajustement facile.
- Anneaux porte-outils arrière.

Réf.	Taille
10 148 07/OFFS	S/M
10 148 08/OFFS	L/XL
10 148 09/OFFS	XXL

Conformité aux normes multiples : CE, ANSI/OSHA, CSA, AS/NZS

ACCESSOIRES
HARNAIS MILLER
REVOLUTION™
ET H-DESIGN®

VOIR P 338-339



Revêtement PVC



PivotLink



Boucles de fixation automatiques



MILLER REVOLUTION™ R7 WIND



Idéal pour le travail en hauteur sur les applications d'énergie éolienne terrestre.

2 points + maintien au travail - Accrochage sternal et dorsal (ganses d'accrochage sternales) et anneaux latéraux en D pour le maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Niveaux de confort et de sécurité élevés

- Indicateur de chute sur le dossier en D.
- D cambrés pour faciliter la connexion.
- Marquage de sécurité A cousu pour l'accrochage sur les points dorsaux et sternaux.
- Couture plus longue sur la ceinture matelassée pour une solidité accrue.
- Dossier en « V ».
- Glissières élastiques supplémentaires sur les bretelles.
- Étiquettes d'identification personnalisées sur le dossier.
- Boîtier hermétique de protection des étiquettes.

Réf.	Taille
10 148 07/WIND	S/M
10 148 08/WIND	L/XL
10 148 09/WIND	XXL

Conformité aux normes multiples : CE, ANSI/OSHA, CSA, AS/NZS

Caractéristiques : Confort et longévité

- Pivot Link™ en acier galvanisé.
- Sangle en polyester.
- Réglage des bretelles avec une boucle manuelle.
- Sangle sternale à boucle manuelle.
- Boucles automatiques sur les cuissardes et la ceinture.
- Ceinture de maintien.
- Dossier de protection ErgoArmor™
- Anneaux porte-outils arrière.

PivotLink



Harnais antichute / de maintien au travail



Un système de maintien au travail est utilisé pour maintenir un opérateur dans une position appropriée, tout en lui permettant de travailler en ayant les mains libres, en conjonction avec un système de protection antichute. Une chute peut se produire lors du travail, ce qui explique qu'un système de maintien au travail est une combinaison des harnais antichute conformes EN 361 à un système de maintien au travail EN 358.

**ACCESSOIRES
HARNAIS MILLER
REVOLUTION™
ET H-DESIGN®**
VOIR P 338-339



MILLER REVOLUTION™ R6



Mouvement plus fluide pour monter ou descendre.

3 points + maintien au travail - Anneaux dorsal et ventral en D, boucles d'accrochage sternales et ceinture de maintien.

Réf.	Description	Taille
10 142 57	DuraFlex® webbing	S/M
10 142 58	DuraFlex® webbing	L/XL
10 142 59	DuraFlex® webbing	XXL**

Réf.	Description	Taille
10 142 60	DualTech™ webbing	S/M
10 142 61	DualTech™ webbing	L/XL
10 142 62	DualTech™ webbing	XXL**



MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R5



Mouvement plus fluide pour monter ou descendre.

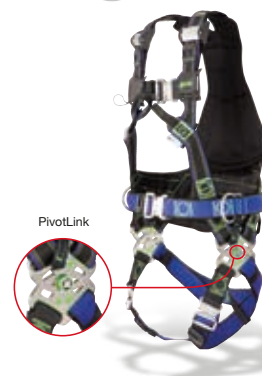
2 points + maintien au travail - Anneau dorsal en D, boucles d'accrochage sternales et ceinture de maintien.

Réf.	Description	Taille
10 142 51	Sangle DuraFlex®	S/M
10 142 52	Sangle DuraFlex®	L/XL
10 142 53	Sangle DuraFlex®	XXL**

Réf.	Description	Taille
10 142 54	Sangle DualTech	S/M
10 142 55	Sangle DualTech	L/XL
10 142 56	Sangle DualTech	XXL**



À la hanche :
pour monter
ou descendre



PivotLink

MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R3



Ajustement facile pour se pencher ou s'accroupir.

2 points + maintien au travail - Anneau dorsal en D, ganses sternales et ceinture de maintien.

Réf.	Description	Taille
10 142 42	Sangle DualTech	S/M
10 142 43	Sangle DualTech	L/XL
10 142 44	Sangle DualTech	XXL**

Conforme à EN 361 et EN 358



À la taille :
pour se pencher
ou s'accroupir



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Harnais à ajustement rapide

- Axes pivotants PivotLink™ au niveau de la taille.
- Ajustement facile pour se pencher ou s'accroupir.
- Complète liberté de mouvement.
- Étiquettes d'identification personnalisées.
- Ceinture de maintien au travail fixe.

Caractéristiques : Ajustement facile

- Sangle DualTech™ à mémoire de forme.
- Dossier de protection ErgoArmor™.
- Boucles à came aux bretelles pour un ajustement facile.
- Boucles automatiques aux cuissardes, à la ceinture et à la poitrine.
- Pincés d'accroche de sangle pour fixer le surplus de sangles.
- Boîtier hermétique de protection des étiquettes.
- Système porte-accessoires intégré.



Harnais antichute / de maintien au travail

Nouvelle gamme de harnais dédié au domaine des services publics

HARNAIS MILLER H-DESIGN® BODYFIT



Nouveauté

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- S'adapte parfaitement à toutes les morphologies
- Accroît le confort

Caractéristiques :

- Ceinture rotative et brevetée réglable en hauteur
- Ceinture matelassée respirante

HARNAIS MILLER H-DESIGN® BODYFIX



Nouveauté

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Améliore la liberté de mouvement

Caractéristiques :

- Ceinture matelassée respirante et confortable

Retrouvez en page 324 les autres caractéristiques et avantages de Miller H-Design®



Miller H-Design® BodyFit



GRILLE DES TAILLES

POIDS KG

140	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
130	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
120	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
110	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
100	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
90	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
80	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
70	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
60	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
50	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
40	SUR DEMANDE		TAILLE 1				TAILLE 2			TAILLE 3		SUR DEMANDE
	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	HAUTEUR EN CM



	TAILLE 1	TAILLE 2	TAILLE 3
Tour de taille (W)	80 cm 100 cm	100 cm 120 cm	120 cm 140 cm
Tour de cuisse (T)	Max 75 cm	Max 80 cm	Max 85 cm



Miller H-Design® BodyFix

Harnais Miller H-Design® BodyFit

Réf.	Nom	Type de sangle d'épaule	Nb de points d'attache	Type de boucles	Type d'attache sternale	Taille
10 335 28	MILLER H-DESIGN® BODYFIT	DuraFlex élastique	2	Manuelles	2 boucles sangle	1
10 335 29					2	
10 335 30					3	
10 335 32					1 anneau sternal	1
10 335 33					2	
10 335 34					3	
10 335 36				Automatiques	2 boucles sangle	1
10 335 37					2	
10 335 38					3	
10 335 40					1 anneau sternal	1
10 335 41					2	
10 335 42					3	

Conforme à EN 361 et EN 358

Harnais Miller H-Design® BodyFix

Réf.	Nom	Type de sangle d'épaule	Nb de points d'attache	Type de boucles	Type d'attache sternale	Taille
10 335 12	MILLER H-DESIGN® BODYFIX	non élastique	2	Manuelles	2 boucles sangle	1
10 335 13					2	
10 335 14					3	
10 335 16					1 anneau sternal	1
10 335 17					2	
10 335 18					3	

Conforme à EN 361 et EN 358





Harnais antichute / de maintien au travail

ELASTOTRANS



Conçu pour les travaux sur pylônes.

2 points + maintien au travail - Accrochage dorsal, 2 ganses sternales et anneaux latéraux en D pour le maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Réduit la fatigue

- Complète liberté de mouvement pour l'accès.
- Position mains libres.
- Excellent support en suspension.

Réf.	Taille
10 030 29	S
10 030 28	M/L
10 030 30	XL

Conforme à EN 361 et EN 358

Caractéristiques : Confort et liberté de mouvement

- Ceinture de maintien au travail et cuissardes.
- Bretelles extensibles.
- Dosseret ergonomique et cuissardes confortables.
- Boucles automatiques pour ajustement facile.
- Prolongateur d'accrochage dorsal.



ELASTOKUIK COMFORT



Offre une totale liberté de mouvement lors de l'accès ainsi qu'un excellent maintien lors des travaux.

2 points + maintien au travail - Accrochage dorsal, sternal (ganses sternales) et latéral avec ceinture de maintien au travail.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Dosseret matelassé pour une position mains libres

- Excellente liberté de mouvement et vaste envergure de travail.
- Facile à ajuster.
- Les bretelles coulissantes améliorent le confort et la flexibilité.

Réf.	Taille
10 030 23	S
10 030 22	M/L
10 030 24	XL

Conforme à EN 361 et EN 358

Caractéristiques : Confort

- Ceinture pivotante de maintien au travail.
- Les bretelles extensibles se déplacent avec l'opérateur.
- Boucles de fixation automatiques.
- Dosseret confortable en Cordura.



Harnais antichute / de maintien au travail

HARNAIS MILLER® R'TST

Nouveauté



Le confort à 360°!

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Meilleur confort et meilleure concentration sur le travail à effectuer.
- Meilleure liberté de mouvement :
 - 180° (90° de chaque côté) pour le travailleur lors des opérations de face ou de chaque côté du pylône.
 - 360° (180° de chaque côté) permettant un travail dos au pylône.
- Inspection facile pour une sécurité accrue
- Facile et rapide à connecter

Réf.	Taille
10 030 18/R	S
10 030 17/R	M/L

Conforme à EN 361 et EN 358

Caractéristiques :

- Dossier de protection confortable.
- Rotation de la ceinture de positionnement.
- Solution de maintien au travail via 2 sangles allongées.
- Indicateurs de chute.
- Boucles automatiques.



TITAN™



Un choix rentable pour le maintien au travail.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Léger

- Conçu pour un ajustement parfait : sa taille universelle s'adapte à toutes les morphologies.
- Anneau en D dorsal mobile pour un ajustement confortable.

Caractéristiques : Garantit la sécurité et la conformité sur le lieu de travail

- Sangle en polyester durable.
- Ganses sternale.
- La sangle sous-fessière maintient l'opérateur en position verticale.
- Sangle thoracique de 45 mm avec boucle métallique.
- Boucles manuelles.

Réf.	Taille	Description
10 118 94	Unique	2 points + maintien au travail - Accrochage dorsal avec ceinture de maintien.
10 118 93	Unique	1 point + maintien au travail Accrochage dorsal et sternal avec ceinture de maintien.

Conforme à EN 361 et EN 358



Réf. 10 118 94

Réf. 10 118 93



Harnais antichute / de maintien au travail

RM



Le compromis parfait entre liberté de mouvement et excellent maintien en suspension.
3 points + maintien au travail - Accrochage sternal et dorsal, boucles d'accrochage ventrales et accrochage latéral pour le maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sangle extensible

- Une liberté de mouvement accrue.
- Confort et réduction de la fatigue.
- Confortable pour le travail en suspension.

Caractéristiques : Ajustement facile

- Ceinture de maintien au travail fonction harnais cuissard.
- Sangles élastiques sur les bretelles.
- Léger et ergonomique.
- Boucles automatiques aux cuissardes et à la ceinture.
- Dosseret et cuissardes confortables.

Réf.	Taille
10 034 38	S
10 034 39	M/L

Conforme à EN 361, EN 358 et EN 813



TOWER



Harnais très résistant conçu pour un confort et un soutien optimaux.
3 points + maintien au travail - Accrochage sternal et dorsal (mousqueton antichute et anneau ventral en D pour les travaux d'accès) et anneau latéral en D pour la maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Ceinture et fonction harnais cuissard.
- La ceinture empêche les blessures au dos et favorise la productivité.

Caractéristiques :

- Point d'accrochage ventral pour le travail en suspension.
- Sangle résistante de haute qualité pour une meilleure longévité.
- Ceinture de maintien au travail.
- Cuissardes matelassées pour un travail en suspension plus confortable.
- Dosseret et bretelles matelassés.

Réf.	Taille
10 062 55	M

Conforme à EN 361, EN 358 et EN 813



Harnais de suspension



Un harnais cuissard sert à suspendre l'opérateur dans une position de travail confortable avec une liberté de mouvement maximale. En cas de risque de chute, l'opérateur doit porter un harnais complet. Le harnais cuissard est conforme à EN 813 et le cas échéant à EN 358. Un harnais complet est conforme à EN 361 et peut aussi assurer une fonction de maintien au travail conformément aux normes EN 358 et/ou EN 813.

Système de suspension : Les forces sont réparties entre les cuissardes et la ceinture au lieu d'être concentrées sur les jambes, pour un meilleur ajustement ergonomique et un confort optimal, tout en réduisant les risques de traumatisme en suspension.

ROPAX



Innovation et technologie destinées aux travaux d'accès sur corde et au sauvetage, combinant confort en suspension et liberté de mouvement.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Adaptabilité parfaite

- Sangles de réglage entre les cuissardes et la ceinture.
- La Forme en V écarte les sangles du cou, évitant ainsi toute irritation.
- Excellent soutien lombaire et confort.
- Après un réglage adéquat de la sangle, le système de fixation à pince permet de fixer au harnais le surplus de sangle.
- Très confortable en suspension.
- Suspension triangulaire confortable pour réduire le traumatisme de suspension.

Caractéristiques : Nouvelle position de suspension triangulaire

- Bretelles en V.
- Sangle de poitrine réglable.
- Ceinture extra-large matelassée.
- Anneaux latéraux en D repliables.
- Pincettes d'accroche des sangles.
- 3 grandes ganses porte-outils.
- Étiquettes gauche et droite facilitant l'enfilage.
- Cuissardes matelassées.

Une sangle de poitrine complémentaire positionne le grimpeur très près pour faciliter l'ascension.

AVEC boucles de fixation automatiques

Réf.	Description	Taille
10 144 32	Sangle en polyester noire	S/M
10 144 33	Sangle en polyester noire	L/XL

AVEC boucles manuelles

Réf.	Description	Taille
10 144 34	Sangle en polyester noire	S/M
10 144 35	Sangle en polyester noire	L/XL

AVEC boucles de fixation automatiques

Réf.	Description	Taille
10 151 10	Sangle DualTech à mémoire de forme	S/M
10 151 11	Sangle DualTech à mémoire de forme	L/XL

Conforme à EN 361, EN 358 et EN 813

Suspension System



Options

DOSSERET ERGOSOFT

Conçu pour protéger le dos et faciliter l'enfilage du harnais.

- Protège des chocs et des irritations.
- Membrane aérée en mailles pour une circulation d'air optimale.
- Le renfort transversal s'adapte sur le dossierer.



Réf.
10 152 05

RENFORT TRANSVERSAL

À utiliser avec le dossierer pour permettre à l'utilisateur d'adopter une position de travail semi-inclinée sans contraintes au niveau des abdominaux

- Complètement réglable, le renfort transversal se fixe sur le dossierer ErgoSoft et se connecte à la longe au moyen d'un mousqueton.
- La ceinture mobile offre une plus grande liberté de mouvement et une envergure de travail supérieure.



Réf.
10 152 06

Harnais de suspension

HARNAIS ANTICHUTE COMPLET IBEXX-2R



Pour les spécialistes devant conserver les mains libres lors du travail en hauteur ou d'opérations de sauvetage.

3 points + maintien au travail - Accrochage dorsal, sternal et ventral (ganses) et accrochage latéral avec ceinture de maintien et cuissardes matelassées.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Excellent confort en suspension

- Le point d'accrochage répartit les charges sur les grands groupes de muscles.
- Réduit l'inconfort.
- Réduit le traumatisme de suspension.
- Facile à ajuster.

Réf.	Description	Taille
10 073 86	Avec porte-outils	S
10 070 22	Avec porte-outils	M/L
10 073 87	Avec porte-outils	XL
10 102 69	Avec porte-outils	M/L (noir)

Conforme à EN 361, EN 358 et EN 813

Caractéristiques : Antichute et maintien au travail

- Ganses d'accrochage ventrales et sternales.
- Point d'accrochage pour un descendeur et un dispositif antichute.
- Système de bouclage performant.

Réf.	Description	Taille
10 070 21	Sans porte-outils	M/L



Réf. 10 070 21

Réf. 10 070 22 / 10 073 86 / 10 073 87

RAM



Baudrier souple, destiné aux professionnels du secourisme en montagne pour de brèves interventions.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Position de travail confortable

- Facile à ajuster.
- Le point d'accrochage répartit les charges sur les grands groupes de muscles.
- Réduit l'inconfort et le traumatisme de suspension.
- Le matelassage offre support et confort lors de la suspension.

Caractéristiques : Baudrier

- Boucle d'accrochage à la taille pour le sauvetage et l'accès sur corde.
- Dossieret et cuissardes confortables.
- Ceinture avec ganses porte-outils.
- Léger.

Réf.	Taille
10 073 90	S
10 070 25	M/L
10 073 91	XL

Conforme à EN 813



Réf.	Taille
10 102 51	S
10 102 52	M/L
10 102 53	XL

Conforme à EN 813





Ceintures de maintien au travail

Miller propose un large choix de ceintures de maintien très résistantes conçues pour supporter l'utilisateur dans une position en hauteur lui laissant les mains libres. Ces ceintures peuvent être utilisées seules lorsqu'il n'y a pas de risque de chute ou avec un harnais pour offrir une protection antichute.

CEINTURE DE MAINTIEN TITAN™



2 anneaux latéraux en D.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Léger.
- 2 anneaux latéraux en D en acier inoxydable utilisables avec une longe de maintien.

Caractéristique :

- Ceinture et sangle en polyester.



Réf.	Taille
10 082 32	Unique

Conforme à EN 358

CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL 520



Idéal pour un maintien en hauteur confortable et gardant les mains libres
2 anneaux latéraux en D.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Laisse une large liberté de mouvement.

Caractéristiques :

- Ceinture large matelassée de 100 mm de large.
- Boucle de fixation automatique.
- 2 larges anneaux latéraux en D utilisables avec une longe de maintien.



Réf.	Taille
10 063 19	M
10 063 20	L

Conforme à EN 358

CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL 522



2 anneaux latéraux en D.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Grand confort et fatigue réduite pour un travail de plusieurs heures.
- La ceinture peut être associée à des bretelles pour soulager le poids sur les hanches de l'utilisateur.
- 2 larges anneaux latéraux en D utilisables avec une longe de maintien.

Caractéristiques :

- Dosseret synthétique très résistant
- Dosseret confortable de 200 mm de large avec boucle automatique.
- Comporte des anneaux pour les sacoches à outils et accessoires.



Réf.	Taille
10 063 21	M
10 063 22	L

Conforme à EN 358



Accessoires harnais Miller Revolution™ et H-Design®

La Revolution PivotLink™ et la Fixation Automatique permettent d'accrocher une multitude d'accessoires et de sacoches à outils individuelles au design novateur et pouvant accueillir : des outils, GSM, bouteilles d'eau et autres.

Les accessoires s'accrochent et se décrochent facilement. Le poids est réparti sur les hanches et les épaules pour un confort accru et une meilleure mobilité. Les fixations universelles permettent d'attacher et de détacher facilement les accessoires ou trousse à outils dont vous disposez déjà.

PROLONGATEUR DORSAL MILLER H-DESIGN®



Voir P 359

FIXATION AUTOMATIQUE POUR ACCESSOIRES HARNAIS MILLER JUSQU'À 2KG

Réf.	Description
10 156 15	Fixation automatique jusqu'à 2 kg



SET 10 ANNEAUX PORTE-LONGES POUR LES HARNAIS MILLER H-DESIGN® OU REVOLUTION™



Réf.
10 338 11

SAC OUVERT AVEC BOUCLES DE SUSPENSION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

1. Les accessoires ont une fixation femelle qui s'emboîte et se verrouille dans le lien mâle.
2. Une fois accroché, l'accessoire pivote pour se maintenir dans la position adéquate.
3. Enlevez et/ou changez les accessoires à votre guise en les ôtant simplement du lien mâle.



Réf.	Taille
10 142 73	Large
10 142 74	Medium

Réf.	Description
10 164 80	Fermable



ÉTUI PORTE- BOUTEILLE*

ÉTUI PORTE-TÉLÉPHONE + CONNECTEUR

Réf.	Taille
10 142 70	Mini
10 142 71	Regular



Réf.
10 142 72



*Bouteille non incluse

Accessoires harnais Miller Revolution™ et H-Design®



**ETIQUETTES
AUTO-ADHESIVES
HARNAIS REVOLUTION**



Réf.	Couleur
10 142 78	Bleu
10 142 79	Jaune
10 142 80	Rouge
10 142 81	Vert

**BOUCLE
POUR MARTEAU
MATELASSÉE**



Réf.
10 160 80

**GRANDE SACOCHE À
OUTILS AVEC BOUCLES
POUR MARTEAU**



Réf.
10 150 50

**MATELASSAGE BRE-
TELLES/CIUSSARDES**



Réf.
10 142 76

**SACOCHE À OUTILS
2 POCHE**



Réf.
10 142 75

**TROUSSE UTILITAIRE
CYLINDRIQUE À
FERMETURE UTILITAIRE**



Réf.
10 155 10

PLAQUE DORSALE AMOVIBLE



Réf.
10 111 93



Guide technique

NOM	NORME	RÉF.	TAILLES	POINTS D'ACCROCHAGE				SANGLE	BOUCLES				
				Dorsal	Sternal	Ventral	Latéral		Épaule	Ceinture	Cuissardes	Thoracique	
GAMME REVOLUTION™													
Miller Revolution™ R2	EN 361	1014236	S/M	•	•			DuraFlex	Came		Automatiques	Automatiques	
		1014237	L/XL	•	•			DuraFlex	Came		Automatiques	Automatiques	
		1014238	XXL	•	•			DuraFlex	Came		Automatiques	Automatiques	
Miller Revolution™ R2	EN 361	1014239	S/M	•	•			Dualtech	Came		Automatiques	Automatiques	
		1014240	L/XL	•	•			Dualtech	Came		Automatiques	Automatiques	
		1014241	XXL	•	•			Dualtech	Came		Automatiques	Automatiques	
Miller Revolution™ R3	EN 361, EN 358	1014242	S/M	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014243	L/XL	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014244	XXL	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
Miller Revolution™ R5	EN 361, EN 358	1014251	S/M	•	•		•	DuraFlex	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014252	L/XL	•	•		•	DuraFlex	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014253	XXL	•	•		•	DuraFlex	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
Miller Revolution™ R5	EN 361, EN 358	1014254	S/M	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014255	L/XL	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014256	XXL	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
Miller Revolution™ R6	EN 361, EN 358	1014257	S/M	•	•		•	DuraFlex	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014258	L/XL	•	•		•	DuraFlex	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014259	XXL	•	•		•	DuraFlex	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014260	S/M	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014261	L/XL	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
1014262	XXL	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques			
INDUSTRIE ÉOLIENNE													
Miller Revolution™ R7 WIND	EN 361, EN 358, OSHA/ANSI/CSA/AS/NZ	1014807/WIND	S/M (US)	•	•		•	Polyester	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles	
		1014808/WIND	L/XL (US)	•	•		•	Polyester	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles	
		1014809/WIND	XXL (US)	•	•		•	Polyester	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Manuelles	
Miller Revolution™ R7 OFFS	EN 361, EN 358, OSHA/ANSI/CSA/AS/NZ	1014807/OFFS	S/M (US)	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014808/OFFS	L/XL (US)	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
		1014809/OFFS	XXL (US)	•	•		•	Dualtech	Came	Automatiques	Automatiques	Automatiques	
GAMME H-DESIGN®													
Miller H-Design®	EN 361	1032855	1	•				DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles	
		1032856	2	•				DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles	
		1032857	3	•				DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles	
		1032859	1	•				DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques	
		1032860	2	•				DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques	
		1032861	3	•				DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques	
		1032863	1	•	•				DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032864	2	•	•				DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032865	3	•	•				DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032871	1	•	•				DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032872	2	•	•				DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032873	3	•	•				DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032867	1	•	•				DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032868	2	•	•				DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032869	3	•	•				DuraFlex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032875	1	•	•				DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032876	2	•	•				DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032877	3	•	•				DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032831	1	•					Polyester	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032832	2	•					Polyester	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032833	3	•					Polyester	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032835	1	•					Polyester	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032836	2	•					Polyester	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032837	3	•					Polyester	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032839	1	•	•				Polyester	Manuelles		Manuelles	Manuelles
1032840	2	•	•				Polyester	Manuelles		Manuelles	Manuelles		
1032841	3	•	•				Polyester	Manuelles		Manuelles	Manuelles		
1032847	1	•	•				Polyester	Manuelles		Automatiques	Automatiques		
1032848	2	•	•				Polyester	Manuelles		Automatiques	Automatiques		

Guide technique



NOM	NORME	RÉF.	TAILLES	POINTS D'ACCROCHAGE				SANGLE	BOUCLES			
				Dorsal	Sternal	Ventral	Latéral		Épaule	Ceinture	Cuissardes	Thoracique
GAMME H-DESIGN®												
Miller H-Design®		1032849	3	•	•			Polyester	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032843	1	•	•			Polyester	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032844	2	•	•			Polyester	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032845	3	•	•			Polyester	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1032851	1	•	•			Polyester	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032852	2	•	•			Polyester	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032853	3	•	•			Polyester	Manuelles		Automatiques	Automatiques
Miller H-Design® Veste Haute Visibilité	EN 20471, EN 13688	1032895	1-2									
		1032896	2-3									
		1032897	1-2									
		1032898	2-3									
Harnais Miller H-Design® avec Veste Haute Visibilité	EN 20471, EN 13688 EN 361	1032917	1	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032918	2	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032919	3	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032920	1	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032921	2	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032922	3	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032929	1	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032930	2	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032931	3	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032932	1	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032933	2	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032934	3	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
Bolero d'enfilage rapide Miller H-Design® Quick-Fit		1032880										
Harnais Miller H-Design® avec bolero d'enfilage rapide quick-fit	EN 361	1032887	1	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032888	2	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032889	3	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032890	1	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032891	2	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1032892	3	•	•			DuraFlex	Manuelles		Automatiques	Automatiques
Ceinture pour harnais Miller H-Design® pour espaces confinés		1033561	S/M							Automatiques		
		1033562	L/XL							Automatiques		
Miller H-Design® pour espaces confinés avec ceinture	EN 361	1033860	1	•	•			DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1033861	2	•	•			DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1033862	3	•	•			DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
Miller H-Design® BodyFit	EN 361	1033528	1	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033529	2	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033530	3	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033532	1	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033533	2	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033534	3	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033536	1	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1033537	2	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1033538	3	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1033540	1	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1033541	2	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1033542	3	•	•		•	DuraFlex	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
Miller H-Design® BodyFix	EN 361	1033512	1	•	•		•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033513	2	•	•		•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033514	3	•	•		•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033516	1	•	•		•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033517	2	•	•		•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1033518	3	•	•		•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles

Guide technique

NOM	NORME	RÉF.	TAILLES	POINTS D'ACCROCHAGE				SANGLE	BOUCLES			
				Dorsal	Sternal	Ventral	Latéral		Épaule	Ceinture	Cuissardes	Thoracique
GAMME TITAN™												
TITAN™	EN 361	1011890	unique	•				Polyester			Manuelles	Manuelles
TITAN™	EN 361	1011891	unique	•	•			Polyester			Manuelles	Manuelles
TITAN™ + ceinture de maintien	EN 361, EN 358	1011893	unique	•			•	Polyester			Manuelles	Manuelles
TITAN™ + ceinture de maintien	EN 361, EN 358	1011894	unique	•	•		•	Polyester			Manuelles	Manuelles
GAMME ROPAX												
Ropax Dualtech	EN 361, EN 358, EN 813	1015110	S/M	•	•	•	•	Dualtech	Manuelles	Manuelles	Automatiques	
		1015111	L/XL	•	•	•	•	Dualtech	Manuelles	Manuelles	Automatiques	
Ropax - Boucles de fixation automatiques	EN 361, EN 358, EN 813	1014432	S/M	•	•	•	•	Polyester noir	Manuelles	Manuelles	Automatiques	
		1014433	L/XL	•	•	•	•	Polyester noir	Manuelles	Manuelles	Automatiques	
Ropax - Boucles manuelles	EN 361, EN 358, EN 813	1014434	S/M	•	•	•	•	Polyester noir	Manuelles	Manuelles	Manuelles	
		1014435	L/XL	•	•	•	•	Polyester noir	Manuelles	Manuelles	Manuelles	
CERTIFIÉ ATEX												
ATEX antistatique	EN 361, ATEX 94/9/CE	1015074	S/M	•	•			Polyester antistatique	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1015075	L/XL	•	•			Polyester antistatique	Manuelles		Automatiques	Automatiques
		1030510	XXL	•	•			Polyester antistatique	Manuelles		Automatiques	Automatiques
KEVLAR - IGNIFUGÉ												
Kevlar	EN 361	1012333	S/M	•				Nomex	-		Manuelles	Manuelles
		1012334	L/XL	•				Nomex	-		Manuelles	Manuelles
		1012335	XXL	•				Nomex	-		Manuelles	Manuelles
Kevlar + bretelles réglables	EN 361	1012336	S/M	•				Nomex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1012337	L/XL	•				Nomex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
		1012338	XXL	•				Nomex	Manuelles		Manuelles	Manuelles
HARNAIS TECHNIQUE												
Elastokuik confort	EN 361, EN 358	1003023	S	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1003022	M/L	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
		1003024	XL	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	Automatiques
R'TST	EN 361, EN 358	1003018/R	S	•	•		•	Polyamide	Came	Automatiques	Automatiques	
		1003017/R	M/L	•	•		•	Polyamide	Came	Automatiques	Automatiques	
Elastotrans	EN 361, EN 358	1003028	M/L	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
		1003029	S	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
		1003030	XL	•	•		•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
RM	EN 361, EN 358	1003438	S	•	•	•	•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
		1003439	M/L	•	•	•	•	Polyamide	Manuelles	Automatiques	Automatiques	
Tower	EN 361, EN 358, EN 813	1006255	M	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	
IBEX-2R (noir)	EN 361, EN 358, EN 813	1010269	M/L	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1007021	XXL	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
IBEX-2R	EN 361, EN 358, EN 813	1007022	M/L	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1007386	S	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
		1007387	XL	•	•	•	•	Polyester	Manuelles	Manuelles	Manuelles	Manuelles
Harnais cuissard RAM	EN 813	1007025	M/L				•	Polyester		Manuelles	Manuelles	
		1007390	S				•	Polyester		Manuelles	Manuelles	
		1007391	XL				•	Polyester		Manuelles	Manuelles	
RAM sit Harness (noir)	EN 813	1010251	S				•	Polyester		Manuelles	Manuelles	
		1010252	M/L				•	Polyester		Manuelles	Manuelles	
		1010253	XL				•	Polyester		Manuelles	Manuelles	



Enrouleurs à rappel automatique

| Enrouleurs

CARACTÉRISTIQUES DES ENROULEURS À RAPPEL AUTOMATIQUE MILLER

ÉMERILLON

Évite que la sangle s'abîme en se vrillant lors de l'utilisation ou se coince à l'intérieur du boîtier.



SANGLE

Léger et extrêmement résistant à l'abrasion.



TÉMOIN DE CHUTE

Le témoin de chute haute visibilité sur le mousqueton indique lorsque le produit doit être remplacé.



RÉSISTANT AUX ARÊTES

Technologie innovante pour travailler sur des arêtes avec une sangle présentant une résistance spéciale à la chaleur et aux coupures.



Testée sur arêtes

ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Réduit les forces d'arrêt (en cas de chute) auxquelles est soumise la sangle.



MOUSQUETON GRANDE OUVERTURE

Les mousquetons à ouverture large permettent de fixer l'enrouleur à rappel automatique à une large variété de points d'amarrage.



CÂBLE EN ACIER GALVANISÉ OU INOXYDABLE

Le câble et les mousquetons ont été traités pour résister à la corrosion et à l'oxydation et offrir une longévité accrue.





Enrouleurs à rappel automatique à câble

Les enrouleurs à rappel automatique sont des dispositifs mécaniques avec un système de freinage à déclenchement rapide qui arrête la chute en quelques centimètres, réduisant ainsi les forces d'arrêt de chute, et donc idéaux pour les faibles tirants d'air. Le câble rétractable offre une grande liberté de mouvement aux opérateurs qui doivent se déplacer relativement rapidement sur un site de travail. Miller® offre la gamme la plus variée de blocs antichute, comprenant des carters en composites légers et robustes, des modèles antichute et de sauvetage très résistants à boîtier métallique, ainsi qu'un choix de matériaux divers : sangle, acier inoxydable et acier galvanisé pour des longueurs comprises en 2 et 40 m.

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE FALCON™



La gamme d'enrouleurs à rappel automatique à boîtier composite la plus sûre, la plus solide et la plus variée du marché. Enrouleur à rappel automatique à câble de 6,2 à 20 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Longévité accrue

- Bords arrondis favorisant la longévité du câble.
- Arrête la chute sur quelques centimètres, garantissant ainsi un sauvetage rapide et sûr.
- Modèle composite robuste et léger.
- Facile à installer.
- Testé et approuvé pour les applications horizontales*.
- Aucune nécessité de réaliser un contrôle de conformité annuel** par le fabricant - réduit les frais d'immobilisation et augmente la productivité.
- Boîtier garanti à vie***.

Caractéristiques : Ajustement facile

- Mécanisme de freinage à déclenchement rapide.
- Témoin de chute haute visibilité.
- Mousqueton à vis.
- Double émerillons en acier inoxydable (en haut et sur mousqueton automatique).
- Composants internes en acier inoxydable et en aluminium résistant à la corrosion.
- Boîtier en nylon hautement résistant aux chocs.
- Poignée thermoformée et ergonomique (modèles 15 et 20 m).
- Le système de déroulement latéral unique diminue l'usure du câble et du guide d'entrée.



RÉF.	LONGUEUR DE CÂBLE EN MÈTRES	CÂBLE	CONNECTEURS				POIDS EN KG	DIMENSIONS EN MM
			HAUT		BAS	MOUSQUETON AUTOMATIQUE A TÉMOIN DE CHUTE		
			MOUSQUETON	ÉMERILLON	ÉMERILLON			
10 117 28	6,2	Galvanisé	•	•	•	Acier	4	255 x 213 x 101
10 117 42	10	Galvanisé	•	•	•	Acier	5	255 x 213 x 101
10 117 46	15	Galvanisé	•	•	•	Acier	6,7	342 x 246 x 101
10 117 50	20	Galvanisé	•	•	•	Acier	7,6	342 x 246 x 101
10 117 29	6,2	Acier inoxydable	•	•	•	Acier	4	255 x 213 x 101
10 117 43	10	Acier inoxydable	•	•	•	Acier	5	255 x 213 x 101
10 117 47	15	Acier inoxydable	•	•	•	Acier	6,7	342 x 246 x 101
10 117 51	20	Acier inoxydable	•	•	•	Acier	7,6	342 x 246 x 101
10 139 60	6,2	Acier inoxydable			•	Acier inoxydable	4	255 x 213 x 101
10 122 61	10	Acier inoxydable			•	Acier inoxydable	5	255 x 213 x 101
10 122 62	15	Acier inoxydable			•	Acier inoxydable	6,7	342 x 246 x 101
10 122 63	20	Acier inoxydable			•	Acier inoxydable	7,6	342 x 246 x 101
ATEX								
10 179 21	10	Acier inoxydable	•		•	•	5	255 x 213 x 101
KIT MARITIME								
10 302 22	20	Acier inoxydable	•	•	•	Acier inoxydable	7,6	342 x 246 x 101

+ sac de protection rouge

* Lorsqu'utilisé avec l'équipement approprié recommandé par le fabricant.

** La norme CE requiert une inspection par une personne compétente habilitée, selon le Guide de réparation Miller.

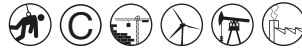
*** Lorsqu'utilisé dans des conditions de travail normales.

Modèles supplémentaires disponibles sur demande. Contactez notre service technique.

Conforme à EN 360

Enrouleurs à rappel automatique à câble

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE BLACK RHINO™



Conçu pour résister aux contraintes quotidiennes des environnements difficiles. Enrouleurs – à câble en acier inoxydable de 2,7 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : L'enrouleur à câble de 2,7 m le plus petit et le plus léger du marché

- Aucune nécessité de réaliser un contrôle de conformité annuel* par le fabricant – réduit les frais d'immobilisation et augmente la productivité.
- Composants résistants à la corrosion.
- Conforme à toutes les normes mondiales en vigueur.

Caractéristiques :

- Système de freinage à déclenchement rapide en acier inoxydable hautement résistant.
- Témoin de chute intégré.
- Absorbeur d'énergie interne intégré.
- Boîtier et moyeu en aluminium.

Réf.	Description
10 124 10	Black Rhino avec mousqueton à vis à émerillon et mousqueton automatique à émerillon (22 mm)
10 123 92	Black Rhino avec mousqueton d'échafaudage à émerillon (65 mm) et mousqueton automatique à émerillon (22 mm)

Conforme à EN 360 * La norme CE requiert une inspection par une personne compétente habilitée, selon le Guide de réparation Miller.



ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE MIGHTYLITE™



Enrouleurs très résistants, conçus pour les conditions difficiles et les environnements contraignants. Enrouleur à rappel automatique à câble de 6,2 à 40 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Pour les conditions difficiles et les environnements contraignants

- Des performances exceptionnelles pour un boîtier compact et d'utilisation aisée.

Caractéristiques : Enrouleurs légers, composites, antichute et résistants

- Disponible avec sangle ou câble (acier galvanisé ou inoxydable).
- Longueurs disponibles : de 6,2 à 40 m.
- Boîtier en acier embouti.
- Ressorts en acier inoxydable.
- Témoin de chute intégré.

RÉF.	BOÎTIER EN ACIER MIGHTYLITE			CÂBLE			POIGNÉE
	MODÈLE	LONGUEUR (M)	POIDS (KG)	ACIER INOXYDABLE Ø 4,8 MM	GALVANISÉ Ø 4,8 MM	SANGLE 25 MM	
10 045 92	MI55	15	9,5	•			•
10 045 93	MI56	20	14,9	•			•
10 045 94	MI57	30	19	•			•
10 045 95	MI58	40	23,6	•			•
10 028 20	MI50	6,2	4		•		
10 045 71	MI54	10	5,6		•		
10 045 73	MI55	15	9,5		•		•
10 045 72	MI56	20	14,9		•		•
10 045 74	MI57	30	19		•		•
10 045 75	MI58	40	23,6		•		•
10 028 27	MI70	6,2	3,5			•	
10 028 28	MI71	15,5	9,4			•	

Conforme à EN 360



ENROULEUR DE SAUVETAGE MIGHTEVAC®



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Résistance performante

- Facile à utiliser
- À utiliser en conjonction avec le trépied Miller et son adaptateur pour former le coeur d'un système d'entrée confinée/de sauvetage stable et sûr.
- Conforme à EN 360 et EN 1496

Pour plus de détails, voir la page 380





Enrouleurs à rappel automatique de sangle - résistant aux arêtes

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE MILLER TURBOLITE™ EDGE

Nouveau

Le Miller TurboLite Edge est un enrouleur à rappel automatique de sangle de 2 m à la fois léger et très résistant, testé sur arêtes. Il est certifié pour un poids allant jusqu'à 140 kg et homologué pour une fixation au niveau des pieds.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Confort et liberté de mouvement accrus au travail
- Meilleure sécurité
- Réduit la distance d'arrêt des chutes, ce qui est particulièrement important en cas de faible dégagement vertical.

Caractéristiques :

- Mousqueton ¼ de tour pour une connexion facile à l'anneau en D du harnais
- Émerillon entre le boîtier et l'absorbeur qui suit les mouvements dans toutes les directions
- Mécanisme à ressort unique d'arrêt rapide dans le boîtier : distance d'arrêt de chute plus courte

- Légèreté : le mousqueton ¼ de tour est au moins 15 % plus léger que la plupart des produits équivalents disponibles sur le marché
- Indicateur de chute intégré pour faciliter l'inspection visuelle
- Le mousqueton en aluminium avec émerillon intégré évite toute torsion de la sangle, ce qui a pour effet d'améliorer l'enroulement de celle-ci (moins de risques de blocage) sans ajouter de longueur (pas d'émerillon séparé)
- Le mécanisme de verrouillage très rapide réduit la distance d'arrêt des chutes, ce qui est particulièrement important en cas de faible dégagement vertical

Quatre combinaisons de connecteurs

Réf.	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 334 64	Mousqueton grande ouverture 60 mm avec émerillon intégré	Mousqueton ¼ de tour en alu
10 334 65	Mousqueton ¼ de tour Alu avec émerillon intégré	Mousqueton ¼ de tour en alu
10 334 66	Mousqueton grande ouverture GO60 60 mm avec émerillon intégré	Mousqueton ¼ de tour en alu
10 334 67	—	—

Certifié conforme aux exigences requises par les normes EN 360 : 2002 VG11.085 (FF2) + VG11.060 (résistance aux arêtes)
 Certifié pour un poids allant jusqu'à 140 kg (VG11.062)



ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE SCORPION™ RÉSISTANT AUX ARÊTES

Une alternative économique aux longues à absorbeur d'énergie.
 Enrouleur - à rappel automatique de sangle résistant aux arêtes de 2,7 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Extrêmement robuste et léger

- Réduit les forces d'impact d'une chute à moins de 6 kN.
- Réduit le risque de trébuchement et de déchirement.
- Supprime la nécessité d'un tirant d'air important.
- Le boîtier et les composants internes sont résistants à la corrosion.
- Aucune nécessité de réaliser un contrôle de conformité annuel* par le fabricant - réduit les frais d'immobilisation et augmente la productivité.

Caractéristiques : Résistant aux chutes au-dessus d'une arête

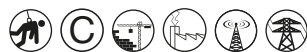
- Extrêmement robuste et léger.
- Le système de freinage à déclenchement rapide arrête la chute sur quelques centimètres.
- Témoin de chute visuel - indique que le modèle doit être remplacé.
- Composants résistants à la corrosion.
- Carter polymère antichoc.
- Composants en acier inoxydable/aluminium.
- Émerillon en haut du modèle pour éviter que la sangle se vrille pendant l'utilisation.
- Poids : 1,75 kg.



Réf.	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 168 40	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton automatique en acier
10 168 41	Mousqueton d'échafaudage, (ouverture 63 mm)	Mousqueton à vis en aluminium
10 168 42	Mousqueton d'échafaudage en acier, (ouverture 55 mm)	Mousqueton automatique en acier

Enrouleurs à rappel automatique de sangle

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE TURBOLITE™



La meilleure alternative aux longues avec absorbeurs d'énergie utilisables en facteur 2. Enrouleur – à rappel automatique de sangle de 2 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

Utilisable en facteur de chute 2

- Compact et léger.
- Faible tirant d'air de 1,80 m par rapport à une longe avec absorbeur d'énergie (2,50 m) (facteur de chute 0).
- Adapté à toutes les situations de travail avec un faible tirant d'air.
- Peut être utilisé en facteur de chute 2 (entre le D dorsal et les pieds de l'utilisateur).
- Peut être utilisé dans les deux sens
- Homologué pour un utilisateur de 100 kg en facteur de chute 2 (140 kg en facteur de chute 0 et 1).
- Résistance à l'abrasion et longue durée de vie.
- Pas de retour chez le fabricant pour la vérification annuelle*.

Caractéristiques :

Compact et léger (0,86 kg)

- L'indicateur de chute intégré à la sangle permet de savoir quand l'appareil doit être remplacé.
- Mécanisme de freinage à déclenchement rapide faisant l'objet d'un dépôt de brevet.
- Sangle d'une capacité de travail de 2 m.
- Sangle (vectran/polyester) conçue pour une meilleure résistance à l'abrasion et une longue durée de vie.
- Émerillon intégré évitant que la sangle se vrille lors de l'utilisation.
- Boîtier en nylon hautement résistant aux chocs pour une longévité optimale.

Réf.	Côté sangle	Côté enrouleur
10 180 15	Twist lock	Twist lock
10 180 13	Mousqueton grande ouverture (65 mm)	Twist lock
10 180 14	Twist lock	Mousqueton grande ouverture (65 mm)
10 179 00	Mousqueton automatique (21 mm)	Twist lock (21 mm)

Conforme à EN 360

* La norme CE requiert une inspection par une personne compétente habilitée, selon le Guide de réparation Miller.

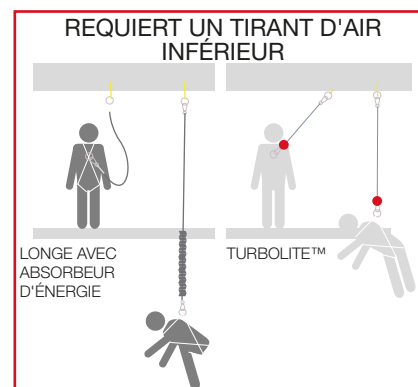


10 180 15

10 179 00

10 180 14

10 180 13



SYSTÈME TWIN TURBO™



Une solution efficace pour le travail avec un faible tirant d'air.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

Remplace les longues fourches à absorbeur d'énergie

- Permet d'adapter facilement deux (2) Miller TurboLite™ légers.
- Toujours en tension permanente.
- Facile à utiliser et à monter/démonter.
- Le TurboLite se sépare facilement du connecteur en D pour l'inspection/le nettoyage/ le remplacement.

Caractéristiques :

Connecteur en D Miller Twin Turbo™ breveté

- Conception innovante qui se connecte facilement à l'anneau en D dorsal de n'importe quel harnais de chute complet.
- Augmente la productivité de l'opérateur, sa polyvalence et sa liberté de mouvement.
- Permet au TurboLite de pivoter dans plusieurs directions pour une plus grande mobilité.

- L'action de l'émerillon empêche que la sangle se vrille et permet un enroulement très fluide.
- Le déroulement de la sangle s'étend et se rétracte librement sans interruption.
- Poids de l'adaptateur : 0,395 kg.
- Poids : Twin Turbo : 2,1 kg.



Réf.	Description
10 297 15	Adaptateur Twin Turbo
10 297 16	Adaptateur Twin Turbo et deux TurboLite 1018013 avec 2 mousquetons grande ouverture en aluminium

Conforme à EN 362, EN360.



Enrouleurs à rappel automatique de sangle

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE FALCON™



Enrouleur - à rappel automatique de sangle de 6 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Durée de vie accrue

- Boîtier nylon garanti à vie.
- Meilleur rapport longueur/poids du marché (le modèle 6 m ne pèse que 1,5 kg).

Réf.	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 167 93	Émerillon	-
10 167 94	Mousqueton alu grande ouverture (65 mm)	Mousqueton alu à vis
10 167 95	Mousqueton alu à vis	Mousqueton alu à vis
10 167 96	Mousqueton alu à vis	Mousqueton alu automatique (22 mm)

Conforme à EN 360

Une inspection annuelle par un centre de service Miller (MSP) ou à l'usine est obligatoire. Au moment de l'examen, le dispositif doit être ouvert et soumis à une inspection complète.

Caractéristiques :

- L'enrouleur à rappel automatique de sangle de 6 m le plus léger et le plus compact.
- Mécanisme de freinage à déclenchement rapide.
- Sangle extrêmement résistante à l'abrasion (> 20 000 cycles en essai).
- Longévité extrême grâce à son boîtier composite indestructible.
- Émerillon en haut du modèle pour éviter que la sangle se vrille pendant l'utilisation.



ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE FALCON™ AVEC TEMOIN DE CHUTE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Durée de vie accrue

- Arrête la chute en quelques centimètres (en 0,85 m).
- En cas de chute, l'indicateur de chute se déploie et laisse apparaître l'étiquette d'avertissement*.
- Aucune recertification annuelle n'est requise**.

Réf.	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 311 40	Mousqueton alu à vis	Mousqueton alu à vis

*Un enrouleur à rappel automatique ayant arrêté la chute d'un utilisateur ne doit pas être réutilisé sans l'accord préalable d'une personne compétente. Le produit doit être retourné au fabricant ou à un centre de service Miller (MSP) accompagné du manuel d'utilisation (y compris les informations relatives à son contrôle annuel) pour inspection et recertification.

** Une fiche de contrôle a été mise en place et mise à la disposition de toutes les personnes responsables du contrôle périodique. La sangle doit néanmoins être remplacée tous les 5 ans, comme les autres enrouleurs à rappel automatique.

Caractéristiques :

- Déclenchement rapide.
- Témoin de chute.
- Contrôle visuel, tactile et fonctionnel.



Enrouleurs à rappel automatique de sangle

AVIABLOC



Enrouleurs - à sangle polyamide de 1,5 et 2,5 m

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Capacité de travail de 2,5 m maximum.
- Réduit l'impact de chute.
- Absorbeur d'énergie interne.
- Émerillon sur le côté du harnais pour éviter que la sangle se vrille.

Réf. boîtier	Longueur	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 030 59	1,5 m	MV*	MV*
10 028 71	2,5 m	MV*	MV*
10 108 93	2,5 m	Mousqueton automatique	MV*
10 083 32	2,5 m	-	-

Réf. boîtier	Longueur	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 083 31	2,5 m	MV*	MV*
10 083 30	2,5 m	-	MV*

Conforme à EN 360 * MV : mousqueton à vis



Réf. 10 030 59
Réf. 10 028 71

Réf. 10 083 31

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE SCORPION™



Une alternative abordable aux longes avec absorbeurs d'énergie nécessitant un tirant d'air réduit. Enrouleur - à rappel automatique de sangle de 2,7 - 2,8 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Réduit les forces d'arrêt de chute

- Conception avec mousqueton automatique unique pour une connexion facile à l'anneau en D du harnais.
- Supprime la nécessité d'un tirant d'air important.
- L'enrouleur à rappel automatique réduit le risque de déchirement ou de trébuchement.
- Aucune nécessité de réaliser un contrôle de conformité annuel* par le fabricant - réduit les frais d'immobilisation et augmente la productivité.

Caractéristiques : Très grande mobilité et prévention des dangers de trébuchement

- Système de freinage à déclenchement rapide en acier inoxydable hautement résistant.
- Compact et léger (1,6 kg).
- Témoin de chute visuel - indique quand le modèle doit être remplacé.
- Composants résistants à la corrosion.
- Carter polymère antichoc.
- Corps en acier inoxydable/aluminium.
- Sangle en polyamide.
- Émerillon en haut du modèle pour éviter que la sangle se vrille pendant l'utilisation.

Réf.	Longueur	Connexion d'ancrage	Connexion au harnais
10 085 88	2,8 m	Mousqueton automatique (18 mm)	Mousqueton grande ouverture (50 mm) + émerillon
10 085 87	2,7 m	Mousqueton automatique (22 mm) + émerillon	CS20 Mousqueton à vis, en acier (17 mm)
10 085 94	2,8 m	Mousqueton grande ouverture (50 mm) + émerillon	CS20 Mousqueton à vis, en acier (17 mm) + émerillon
10 085 93	2,7 m	Mousqueton grande ouverture (50 mm) + émerillon	Mousqueton automatique
10 106 30	2,5 m	Mousqueton à vis, en alu	Mousqueton à vis, en alu + émerillon

* La norme CE requiert une inspection par une personne compétente habilitée, selon le Guide de réparation Miller.



Conforme à EN 360



Guide technique

LONGUEUR	RÉF.	NORME	CÂBLE		SANGLES	FACTEUR DE CHUTE	CONNEXION D'AMARRAGE		CONNEXION AU HARNAIS		TÉMOIN DE CHUTE	POIDS
			Galvanisé	Acier inoxydable			Mousqueton	Émerillon	Émerillon	Connexion au harnais		
FALCON™												
6,2 m	10 117 28	EN 360	•			0 - 1	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	4 kg
10 m	10 117 42	EN 360	•			0 - 1	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	5 kg
15 m	10 117 46	EN 360	•			0 - 1	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	6,7 kg
20 m	10 117 50	EN 360	•			0 - 1	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	7,6 kg
6,2 m	10 117 29	EN 360		•		0 - 1	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	4 kg
10 m	10 117 43	EN 360		•		0 - 1	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	5 kg
15 m	10 117 47	EN 360		•		0 - 1	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	6,7 kg
20 m	10 117 51	EN 360		•		0 - 1	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	7,6 kg
6,2 m	10 13960	EN 360		•		0 - 1		•		Mousqueton automatique en acier inoxydable	Au mousqueton automatique	4 kg
10 m	10 12261	EN 360		•		0 - 1		•		Mousqueton automatique en acier inoxydable	Au mousqueton automatique	5 kg
15 m	10 122 62	EN 360		•		0 - 1		•		Mousqueton automatique en acier inoxydable	Au mousqueton automatique	6,7 kg
20 m	10 12263	EN 360		•		0 - 1		•		Mousqueton automatique en acier inoxydable	Au mousqueton automatique	7,6 kg
10 m	10 179 21	ATEX					Mousqueton à vis	•		Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	5 kg
20m	10 302 22	OFFSHORE KIT		•			Acier inoxydable	•	•	Mousqueton automatique en acier inoxydable	Au mousqueton automatique	7,6 kg
Remarque : facteur 2 seulement avec une élingue en acier												
BLACK RHINO												
2,7 m	10 124 10	EN 360		•		0 - 1	Mousqueton à vis	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	2 kg
2,7 m	10 123 92	EN 360		•		0 - 1	Mousqueton d'échafaudage	•	•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	2,3 kg
MIGHTYLITE												
6,2 m	10 028 20	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	4 kg
10 m	10 045 71	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	5,6 kg
15 m	10 045 73	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	9,5 kg
20 m	10 045 72	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	14,9 kg
30 m	10 045 74	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	19 kg
40 m	10 045 75	EN 360	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	23,6 kg
15 m	10 045 92	EN 360		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	9,5 kg
20 m	10 045 93	EN 360		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	14,9 kg
30 m	10 045 94	EN 360		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	19 kg
40 m	10 045 95	EN 360		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	23,6 kg
6,2 m	10 028 27	EN 360			•	0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	3,5 kg
15,5 m	10 028 28	EN 360			•	0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	9,4 kg
MIGHTY EVAC												
15 m	10 051 49	EN 360, EN1496	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	13,5 kg
30 m	10 051 60	EN 360, EN1496	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	24,7 kg
40 m	10 051 61	EN 360, EN1496	•			0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	27,6 kg
15 m	10 143 90	EN 360, EN1496		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	11,2 kg
30 m	10 143 70	EN 360, EN1496		•		0 - 1			•	Mousqueton automatique en acier	Au mousqueton automatique	18,5 kg
SCORPION™ RÉSISTANT AUX ARÊTES												
2,7 m	10 168 40	EN 360 VG11.060			•	0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•		Mousqueton automatique	Absorbeur d'énergie en sangle	1,5 kg
2,7 m	10 168 41				•	0 - 1 - 2	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton à vis	Absorbeur d'énergie en sangle	1,75 kg
2,7 m	10 168 42				•	0 - 1 - 2	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton automatique	Absorbeur d'énergie en sangle	1,75 kg



LONGUEUR	RÉF.	NORME	CÂBLE		SANGLES	FACTEUR DE CHUTE	CONNEXION D'AMARRAGE		CONNEXION AU HARNAIS		TÉMOIN DE CHUTE	POIDS
			Galvanisé	Acier inoxydable			Mousqueton	Émerillon	Émerillon	Connexion au harnais		
TURBOLITE™ EDGE TESTED												
2m	10 334 64	EN360, VG11.060, VG.062, VG.085			•	0 - 1 - 2	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton ¼ de tour en alu	Étiquette d'avertissement	1,4 kg
2m	10 334 65				•	0 - 1 - 2	Mousqueton alu à vis	•		Mousqueton ¼ de tour en alu	Étiquette d'avertissement	1,0 kg
2m	10 334 66				•	0 - 1 - 2	Mousqueton d'échafaudage G060 mm	•		Mousqueton ¼ de tour en alu	Étiquette d'avertissement	1,2 kg
2m	10 334 67				•	0 - 1 - 2					Étiquette d'avertissement	0,7 kg
TURBOLITE												
2m	1018015	EN 360, ANSI, OSHA			•	0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•		Mousqueton à vis	Absorbeur d'énergie en sangle	0,86 kg
2 m	1018013	EN 360, ANSI, OSHA			•	0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•		Mousqueton d'échafaudage	Absorbeur d'énergie en sangle	0,86 kg
2 m	1018014	EN 360, ANSI, OSHA			•	0 - 1 - 2	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton à vis	Absorbeur d'énergie en sangle	0,86 kg
2 m	1017900	EN 360, ANSI, OSHA			•	0 - 1 - 2	Mousqueton à vis	•		Mousqueton automatique en acier	Absorbeur d'énergie en sangle	0,86 kg
TWIN TURBO												
2 m	10 297 16	EN 360, ANSI, OSHA			•		Anneau en D Twin Turbo			2x mousqueton d'échafaudage	Absorbeur d'énergie en sangle	2,1 kg
FALCON™												
6 m	10 167 93	EN 360			•	0-1		•				1,5 kg
6 m	10 167 94	EN 360			•	0-1	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton à vis		1,9 kg
6 m	10 167 95	EN 360			•	0-1	Mousqueton à vis	•		Mousqueton à vis		1,6 kg
6 m	10 167 96	EN 360			•	0-1	Mousqueton à vis	•		Mousqueton automatique		1,6 kg
6 m	10 311 40	EN360			•	0-1	Mousqueton alu à vis	•		Mousqueton alu à vis	Étiquette d'avertissement	1,4 kg
SCORPION™												
2,8 m	10 085 88	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton automatique		•	Mousqueton d'échafaudage	Absorbeur d'énergie en sangle	2 kg
2,7 m	10 085 87	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton automatique	•		Mousqueton acier à vis	Absorbeur d'énergie en sangle	2 kg
2,8 m	10 085 94	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton d'échafaudage	•	•	Mousqueton acier à vis	Absorbeur d'énergie en sangle	2 kg
2,7 m	10 085 93	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton d'échafaudage	•		Mousqueton automatique	Absorbeur d'énergie en sangle	2 kg
2,5 m	10 106 30	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton alu à vis		•	Mousqueton alu à vis	Absorbeur d'énergie en sangle	2 kg
AVIABLOC												
1,5 m	10 030 59	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton à vis			MV*	Absorbeur d'énergie en sangle	1,195 kg
2,5 m	10 028 71	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton à vis			MV*	Absorbeur d'énergie en sangle	1,370 kg
2,5 m	10 108 93	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton automatique			MV*	Absorbeur d'énergie en sangle	1,520 kg
2,5 m	10 083 32	EN 360			•	0 - 1	-			-	Absorbeur d'énergie en sangle	0,985 kg
2,5 m	10 083 31	EN 360			•	0 - 1	Mousqueton à vis			MV*	Absorbeur d'énergie en sangle	0,920 kg
2,5 m	10 083 30	EN 360			•	0 - 1	-			MV*	Absorbeur d'énergie en sangle	0,885 kg



Longes

Une longe sert à connecter le harnais de l'opérateur au point d'ancrage : c'est une attache intermédiaire pour le travail en hauteur. Il existe 3 types de dispositifs de longe de connexion : **retenue de chute**, **arrêt de chute** ou **maintien au travail**.

CARACTÉRISTIQUES DES LONGES MILLER

ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Les longes antichute Miller comprennent un absorbeur d'énergie qui permet de limiter l'effort à 6 kN en cas de chute.



MANYARD®

Légère et extensible, la longe se déplace avec l'opérateur et réduit les risques de trébuchement ou de déchirement.



RÉSISTANT AUX ARÊTES

Technologie innovante pour travailler sur les arêtes, avec une sangle de résistance spéciale à la chaleur et aux coupures.



Testée sur arêtes

AJUSTABLE

Les longes antichute, de retenue ou de maintien au travail peuvent être facilement ajustées à la longueur nécessaire à un travail sûr et confortable.



MOUSQUETONS/CONNECTEURS

Connecteurs disponibles pour la fixation à différents points d'amarrage.



Longes corde avec absorbeur d'énergie + testées sur arêtes



Manyards résistantes aux arêtes : des solutions uniques pour résoudre le problème posé par la rupture des équipements antichute au niveau des arêtes ! Pour prévenir des risques liés aux chutes sur arêtes pendant le travail en hauteur, une solution double est nécessaire : un équipement antichute a été développé pour résister aux arêtes et offre ainsi une solution unique au problème technique que pose la rupture des équipements antichute sur celles-ci tout en absorbant les forces d'arrêt de chute.

GAMME DE LONGES ANTICHUTE TESTÉES SUR ARÊTES

Longes antichute avec absorbeur d'énergie



CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Longes antichute testées sur arêtes

- Travail sécurisé sur arêtes
- Résistante à l'abrasion
- Identification aisée à distance
- Vérification avant utilisation simplifiée
- Quel que soit votre métier, vous trouverez la longe qui correspond à vos besoins (différentes longueurs de corde et plusieurs mousquetons en options).



Caractéristiques :

- Produits testés sur arêtes (conformes à VG11 PPE 11.074)
- Drisse de haute qualité
- Cordes hautement visibles (vert clair)
- Piqûres multicolores
- Vaste éventail de produits

RÉFÉRENCE LONGES SIMPLES	LONGUEUR			CONNECTEUR UTILISATEUR		CONNECTEUR D'ANCRAGE	
	1M	1.5M	2M	COSSE UNIQUEMENT	MOUSQUETON	COSSE UNIQUEMENT	MOUSQUETON
10 323 63*	0.8m			X		X	
10 323 64*		1.3m		X		X	
10 323 65*			1.8m	X		X	
10 323 66	X				A		A
10 323 67		X			A		A
10 323 68			X		A		A
10 323 71			X		B		B
10 323 72*	X				B		C
10 323 73*		X			B		C
10 323 74*			X		B		C
10 323 76*		X			F		H
10 323 77*			X		F		H
10 323 78*	X				F		G
10 323 79*		X			F		G
10 323 80*			X		F		G
10 323 81*	X				F		E
10 323 82*		X			F		E
10 323 83*			X		F		E
10 324 09*			X		D		D
10 324 11*			X		D		G

RÉFÉRENCE LONGES FOURCHES	1M	1.5M	2M	COSSE UNIQUEMENT	MOUSQUETON	COSSE UNIQUEMENT	MOUSQUETON
10 323 87*	X				B		C
10 323 88*		X			B		C
10 323 90*	X				F		H
10 323 91*		X			F		H
10 323 93*	X				F		G
10 323 94*		X			F		G
10 323 96*	X				F		E
10 323 97*		X			F		E
10 324 12*		X			D		G
10 324 14*		X			D		I

*Produits en stock

Mousquetons acier

10 189 60	A	À vis CS20	
10 189 63	B	1/4 de tour CS20	
10 092 49	C	Grande ouverture GO55	

Mousquetons aluminium

10 286 30	D	Triple action Cigale	
10 064 52	E	Automatique	
10 083 42	F	1/4 de tour Zicral	
10 189 77	G	Automatique ML04/GO65	
10 189 72	H	Double action GO60	
10 189 76	I	Automatique GO100	

Manyard® résistantes aux arêtes

Pour prévenir les risques de chute, la longe en corde ou en sangle est montée avec des connecteurs variés. D'une longueur maximale de 2 m, elle comprend un absorbeur d'énergie qui dissipe l'impact sur le corps en cas de chute. Légère et extensible, Manyard® ne gêne pas vos mouvements.

LONGES EXTENSIBLES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE RÉSISTANTES AUX ARÊTES



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES (les mêmes que LONGES EXTENSIBLES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE)

**Avantages supplémentaires :
Des propriétés mécaniques résistantes
aux coupures et cisaillements**

**Caractéristiques supplémentaires :
Technologie brevetée de fil guipé**

- Sangle tubulaire verte identifiable par un liseré noir ou un absorbeur d'énergie noir.
- Fourreau de protection en fil guipé réunissant deux types de fils : un fil absorbeur d'énergie et un résistant à l'abrasion.



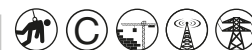
RÉSISTANTE AUX ARÊTES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Réf.	Longueur	Fourche	Connexion au harnais	Connexion d'ancrage
10 179 16	2 m	-	Mousqueton à vis en acier/aluminium CS20	Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture en aluminium 65 mm
10 179 18	2 m	-	Mousqueton à vis en acier CS20	Mousqueton à vis en acier CS20
10 285 20	1,5 m	•	Mousqueton 1/4 de tour	Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture 55 mm
10 285 21	2 m	•	Mousqueton 1/4 de tour	Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture 55 mm
10 285 22	2 m	•	Mousqueton ¼ en zircal	Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture 65 mm
10 285 23	1,5 m	•	Mousqueton ¼ en zircal	Mousqueton d'échafaudage, grande ouverture 65 mm
10 285 24	2 m	•	Mousqueton à vis en aluminium Mousqueton CS20	GO60, en aluminium, à large ouverture 60 mm
10 285 25	1,5 m	•	Mousqueton à vis en aluminium Mousqueton CS20	GO60, en aluminium, à large ouverture 60 mm

Conforme à EN 355

Longes avec absorbeur d'énergie Manyard®

LONGES EXTENSIBLES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Réduit les risques de trébuchement.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Avantages : Réduit les forces
d'arrêt de chute**

- Une élasticité unique qui lui confère une réelle liberté de mouvement, pour une sécurité optimale.
- Lorsqu'elle est rétractée, la longe réduit considérablement les risques de trébuchement, de déchirement ou d'entraînement.
- Inspection visuelle fiable.
- Longévité accrue.

Caractéristiques : Sécurité et fiabilité améliorées

- Le revêtement extérieur extensible agit comme gaine de protection.
- Sangle en polyamide.
- Tissage central unique avec absorbeur d'énergie.
- Le témoin de chute unique indique clairement qu'une chute s'est produite précédemment.
- Le matériau central rouge indique, lorsqu'il est visible, que le revêtement extérieur est abîmé ou usé, et impropre à l'usage.
- Le revêtement haute technologie de la gaine extérieure prolonge la durée de vie de la longe Manyard®.
- Livrée avec un clip de fixation, qui posé sur le harnais permet de maintenir la longe Manyard® lorsqu'elle n'est pas utilisée, limitant ainsi les risques de trébuchement.

Après une chute



Réf.	Longueur	Modèle	Connecteurs
10 053 24	1,5 m	ME86	Mousqueton d'échafaudage 65 mm et connecteur en acier galvanisé
10 053 25	2 m	ME86	Mousqueton d'échafaudage 65 mm et connecteur en acier galvanisé
10 053 17	1,5 m	ME82	2 connecteurs en acier galvanisé (CS20)
10 053 18	2 m	ME82	2 connecteurs en acier galvanisé (CS20)

Réf.	Longueur	Modèle	Connecteurs
10 053 26	1,5 m	ME83	Mousqueton automatique et connecteur en acier galvanisé
10 053 27	2 m	ME83	Mousqueton automatique et connecteur en acier galvanisé
10 304 90	1,2 m	Longe fourche Manyard®	-
10 139 70	1,5 m	Longe fourche Manyard®	Mousquetons d'échafaudage 65 mm et connecteur en acier galvanisé
10 134 91	2 m	Longe fourche Manyard®	Mousquetons d'échafaudage 65 mm et connecteur en acier galvanisé

Longes corde avec absorbeur d'énergie

Entre les longes corde et les longes sangle avec absorbeur d'énergie, le choix dépend principalement des préférences de l'utilisateur, les deux types de longes présentant les mêmes niveaux de performance. Elles sont disponibles avec des connexions variées et conçues pour mieux répondre aux besoins de protection antichute. Norme : EN355.

TITAN™ B - TITAN™ B1 - TITAN™ C3



TITAN™ B



TITAN™ B1



TITAN™ C3

Réf.	Longueur (m)	Modèle	Description
10 082 75	1,8 m	TITAN™ B	Longe corde avec absorbeur d'énergie. Pas de connecteurs.
10 082 76	2,0 m	TITAN™ B1	Longe corde avec absorbeur d'énergie, mousqueton automatique et mousqueton à vis
10 082 81	2,0 m	TITAN™ C3	Longe corde avec absorbeur d'énergie, mousqueton à vis et mousqueton d'échafaudage (ouverture 65 mm).

ME/AMORSTOP



Longe corde avec absorbeur d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Un choix rentable pour la protection antichute

- Adaptée aux conditions de travail difficile et aux environnements de travail contraignants.
- Petite taille pour un poids réduit.
- Facile à manipuler et à porter.

Caractéristiques :

- Corde en polyamide 12 mm très résistante et durable.



ME52

Modèle	Réf.	Longueur (m)	Connexion au harnais	Connexion d'ancrage
ME51	10 029 06	2	CS20	65 mm aluminium Mousqueton d'échafaudage
ME52	10 029 07	2	CS20	CS20
AMORSTOP	10 032 16	1,5	CS20	CS20
ME53	10 045 78	2	CS20	Mousqueton automatique 18 mm
ME53	10 052 90	1,5	CS20	Mousqueton automatique 18 mm
ME54	10 045 91	2	CS20	Mousqueton grande ouverture 55 mm
ME54	10 052 78	1,5	CS20	Mousqueton grande ouverture 55 mm
AMORSTOP	10 032 20	1,3	Aucun	Aucun



Longes sangle avec absorbeur d'énergie

Utilisée pour garantir une connexion permanente à un point d'ancrage à tout moment, pour monter sur et autour du lieu de travail. Maintenir une connexion à un ancrage aussi haut que possible permet de minimiser le tirant d'air, réduisant l'effet d'une chute en arrêtant l'impact avec la structure. Norme : EN355.

ME00-06



Longe sangle avec absorbeur d'énergie, 1,5 à 2 m.

Avantages : Un choix rentable pour la protection antichute

- Adaptée aux conditions de travail difficiles et aux environnements de travail contraignants.
- Petite taille pour un poids réduit.
- Facile à manipuler et à porter.

Caractéristiques :

- Sangle polyester 23 mm très résistante et durable.



ME02

Modèle	Réf.	Longueur (m)	Connexion au harnais	Connexion d'ancrage
ME00	10 029 01	1,8	Aucun	Aucun
ME02	10 029 03	2	CS20	CS20
ME03	10 029 04	2	ML06	ML06
ME06	10 052 79	1,5	CS20	65 mm Mousqueton d'échafaudage
ME06	10 045 79	2	CS20	65 mm Mousqueton d'échafaudage

LONGE FOURCHE SANGLE DE 1,5 M À 2 M, POUR UN ASSUJETTISSEMENT PERMANENT



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Connecté en permanence pendant le déplacement

- Facile à connecter et à retirer.
- Longe fourche pour se déplacer tout en restant connecté en permanence.
- Absorbeur d'énergie compact et léger.

Caractéristiques : Longe antichute légère et polyvalente conçue pour une protection maximale

- Sangle robuste en polyester 23 mm.
- Absorbeur d'énergie interne en polyamide.

Réf. boîtier	Longueur	Connecteurs
10 029 02	2 m	3 mousquetons à vis (ouverture de 18 mm)
10 045 90	2 m	Mousqueton à vis et 2 mousquetons grande ouverture (65 mm)
10 066 75	1,5 m	Mousqueton à vis et 2 mousquetons grande ouverture (65 mm)
10 032 32	1 m	Mousqueton à vis + 2 GO60 (60 mm)
10 051 31	1,5 m	Mousqueton à vis + 2 GO60 (60 mm)
10 032 35	2 m	Mousqueton à vis + 2 GO60 (60 mm)
10 032 33	1 m	Mousqueton ¼ de tour + 2 mousquetons à grande ouverture (65 mm)



Longes fourches sangle



TITAN™ A2 - TITAN™ A3



TITAN™ A2

TITAN™ A3

Réf.	Longueur	Modèle	Description
10 143 30	1.5m	TITAN™ A2	Longe sangle avec absorbeur d'énergie et mousqueton à vis.
10 134 30	2m	TITAN™ A3	Longe sangle avec absorbeur d'énergie, mousqueton à vis et mousqueton d'échafaudage (65 mm).
10 151 40	1.75m	TITAN™ A3	Longe sangle avec absorbeur d'énergie, mousqueton à vis et mousqueton d'échafaudage (65 mm).
10 160 96	1.5m	TITAN™ A3	Longe sangle avec absorbeur d'énergie, mousqueton à vis et mousqueton d'échafaudage (65 mm).

LONGE FOURCHE TITAN™ A3



Connecteurs : 2 mousquetons d'échafaudage (65 mm) et un mousqueton à vis



Réf.	Longueur
10 134 31	2 m

LONGE ATEX



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Prévient le risque de décharge électrostatique pouvant enflammer une atmosphère explosive.

Caractéristiques :

- Absorbeur d'énergie.
- 2 mousquetons G060 et un mousqueton 1/4 de tour.
- Sangle antistatique en polyester 25 mm.
- Absorbeur d'énergie : Polyester/Polyamide.



Réf.	Longueur
10 158 59	1,15 m

Norme : ATEX EN 13463-1 (2001)

LONGE FOURCHE AJUSTABLE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Longe antichute technique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Longe fourche pour un assujettissement permanent : idéale pour l'ascension d'une tour ou d'une échelle.
- L'absorbeur d'énergie limite les forces d'arrêt de chute < 6 kN.

Caractéristiques :

- Longe en sangle de 1,5 m avec absorbeur d'énergie et 4 boucles.
- Système de fixation multipoints permettant un ancrage facile directement sur la structure.
- Compact et léger.



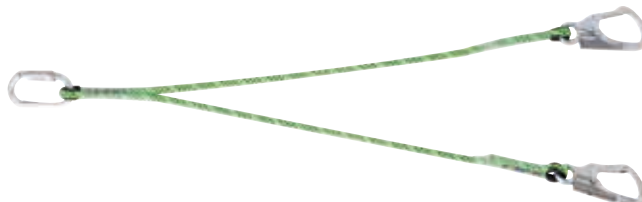
Réf. boîtier	Connecteurs
10 070 13	3 mousquetons 1/4 de tour (ouverture 18 mm)
10 070 15	sans connecteurs
10 102 06	avec 2 mousquetons grande ouverture 65 mm



Longes de retenue

GAMME DE LONGES DRISSES

Longes drisses de retenue



CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Ultra-résistant et nouveau design des longes drisses

- Résistante à l'abrasion
- Identification aisée à distance
- Vérification avant utilisation simplifiée
- Quel que soit votre métier, vous trouverez la longe qui correspond à vos besoins (différentes longueurs de corde et plusieurs mousquetons en options).

Caractéristiques :

- Drisse de haute qualité
- Cordes hautement visibles (vert clair)
- Piqûres multicolores
- Vaste éventail de produits

RÉFÉRENCE LONGES SIMPLES	LONGUEUR			CONNECTEUR UTILISATEUR		CONNECTEUR D'ANCRAGE	
	1M	1.5M	2M	COSSE UNIQUEMENT	MOUSQUETON	COSSE UNIQUEMENT	MOUSQUETON
10 323 30*	0.8m			X		X	
10 323 31*		1.3m		X		X	
10 323 32*			1.8m	X		X	
10 323 36	X				B		B
10 323 37		X			B		B
10 323 40*		X			B		C
10 323 41*			X		B		C
10 323 42	X				F		G
10 323 43		X			F		G
10 323 45*	X				F		E
10 323 46*		X			F		E
10 324 02*	X				D		G
10 324 03*	X	X			D		G
10 334 90*	X				B		H

RÉFÉRENCE LONGES FOURCHES	1M	1.5M	2M	COSSE UNIQUEMENT	MOUSQUETON	COSSE UNIQUEMENT	MOUSQUETON
	10 323 51*	X				B	
10 323 52*		X			B		C
10 323 54*	X				F		H
10 323 55*		X			F		H
10 323 57*	X				F		G
10 323 58*		X			F		G
10 323 60*	X				F		E
10 323 61*		X			F		E
10 324 06*	X				D		G
10 324 07*		X			D		G

*: Produits en stock

Mousquetons acier

10 189 60	A	À vis CS20	
10 189 63	B	1/4 de tour CS20	
10 092 49	C	Grande ouverture GO55	

Mousquetons aluminium

10 286 30	D	Triple action Cigale	
10 064 52	E	Automatique	
10 083 42	F	1/4 de tour Zicral	
10 189 77	G	Automatique ML04/GO65	
10 189 72	H	Double action GO60	
10 189 76	I	Automatique GO100	

Longes de retenue

TITAN™



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Léger

- Avec ou sans connecteurs.

Caractéristiques : Corde polyamide - 12 mm

- Longueur disponible de 1 à 1,8 m.
- Boucle épaissie et protégée avec une cosse en plastique.



Réf.	Longueur
10 082 70	1 m
10 082 71	1,5 m
10 082 72	1,8 m

Conforme à EN 354

TITAN™ R14



Ajustable sans connecteurs



Réf.	Longueur
10 082 73	1,8 m

Conforme à EN 354

PROLONGATEUR DORSAL MILLER H-DESIGN® *

CARACTÉRISTIQUES

- Employé pour faciliter la mise en place de la longe d'antichute ou de l'enrouleur sur le point d'amarrage dorsal. Longueur 42 cm.
- Amovible pour un remplacement en cas de détérioration
- Conforme à la norme EN354



Réf.	Nom
10 328 93	Prolongateur dorsal de 30 cm
10 328 94	Prolongateur dorsal de 30 cm + mousqueton 1/4 de tour

*: Longueur approximative 30 cm si utilisé avec un noeud d'alouette et 53 cm si utilisé avec un mousqueton 1/4 de tour. Avant utilisation, vérifier la longueur finale obtenue puisque le prolongateur associé à un système antichute ou un système de retenu ne doit pas dépasser 2m.

MD06



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Léger

- Avec ou sans connecteurs.

Modèle	Réf.	Longueur (m)		Connecteur	Connecteur
MD06	10 309 51	0.40	Boucle		2 x CS20
Extension	10 028 88	0.30	Boucle		CS20



Conforme à EN 354



Longes de maintien au travail

Utilisée pour permettre de travailler les mains libres, en complément d'un système antichute. La longueur est facilement réglable à une main pour s'adapter autour de la structure puis sur les anneaux en D latéraux situés sur la ceinture du harnais. Conforme à EN 358.

Miller HandZup®



Une longe de maintien qui vous laisse les mains libres pour un travail en toute sécurité !

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Ergonomique - Souple - Longe interchangeable - Ultra résistant

- Un design spécialement étudié pour une grande maniabilité et plus de confort pendant le travail
- Quelques secondes suffisent pour régler rapidement et précisément la longe dans la position idéale de maintien au travail.
- Un système économique : il n'est plus nécessaire de changer le système complet lorsque seule la drisse est usée. La drisse peut être remplacée par l'utilisateur quand cela est nécessaire.
- Une corde deux fois plus durable : la nouvelle corde tressée en polyamide est deux fois plus résistante qu'une drisse ordinaire.

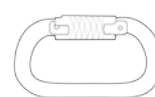
Caractéristiques :

- 2 flasques en aluminium
- Poignée ABS
- Compartiment aluminium
- Came pivotante en acier inoxydable
- Corde tressée 100 % polyamide, diamètre 12 mm , avec ou sans gaine
- Gaine plastique protégeant l'extrémité de la corde
- Vis de verrouillage optionnelle repositionnable



Miller HandZup®, une large gamme de produits pour répondre à tous les besoins :

Réf.	Longueur de drisse							Mousqueton sur la drisse		
	2 M	3 M	4 M	5 M	10 M	20 M	30 M	Gaine de protection		Mousqueton sur le tendeur
10 320 97	X							B	X	A
10 320 98		X						B	X	A
10 320 99			X					B	X	A
10 321 00	X							B		A
10 321 01		X						B		A
10 321 02			X					B		A
10 322 40				X				B		A
10 321 24					X			-		-
10 321 25						X		-		-
10 321 26							X	-		-
10 321 18	X							D	X	D
10 321 19		X						D	X	D
10 321 20			X					D	X	D
10 321 21	X							D		D
10 321 22		X						D		D
10 321 23			X					D		D



A : Mousqueton 1/4 de tour



B : Mousqueton automatique



D : Mousqueton ovale triple action

Ce nouveau système est tout particulièrement recommandé dans les domaines des télécommunications, des transports et de l'électricité.



MC03



2 à 4 m

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Idéale pour réaliser des travaux en hauteur en toute sécurité, les mains libres

- Facile à connecter aux anneaux en D latéraux du harnais.

Réf.	Longueur
10 028 78	2 m
10 028 79	3 m
10 028 80	4 m

Caractéristiques : Facile à utiliser

- Tendeur de longe à mâchoire en aluminium, pour un réglage progressif à une main.
- Corde polyamide Ø 16 mm.
- Connecteurs : mousqueton en acier galvanisé et mousqueton automatique en alliage, ouverture 18 mm.



TITAN™



Longe de maintien ajustable

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Facile à utiliser.
- Ajustable.

Caractéristiques :

- Corde réglable en polyamide de 12 mm ou 14 mm.
- Longueur de 1,8 à 2 m.

Réf. boîtier	Ø corde	Longueur	Connecteurs
10 082 85	12 mm	1,80 m	Pas de connecteur
10 082 87	12 mm	2 m	Boucle et mousqueton 1/4 de tour
10 082 88	12 mm	2 m	2 mousquetons 1/4 de tour
10 082 86	14 mm	2 m	Boucle et mousqueton automatique 18 mm





Guide technique Longes

MODÈLE	NORMES	SANGLE	CORDE	SIMPLE	FOURCHE	0,30 M	0,40 M	1 M	1,2 M	1,5 M	1,8 M	2 M	CONNECTEUR UTILISATEUR	CONNEXION D'ANCRAGE
LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE ET MANYARD®														
AMORSTOP	EN 355		•	•						1003220			Aucun	Aucun
AMORSTOP	EN 355		•	•						1003216			CS20	CS20
ME54	EN 355		•	•						1005278			CS20	Mousqueton grande ouverture 55 mm
ME53	EN 355		•	•						1005290			CS20	Mousqueton automatique
ME51	EN 355		•	•								1002906	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
ME52	EN 355		•	•								1002907	CS20	CS20
ME53	EN 355		•	•								1004578	CS20	Mousqueton automatique
ME54	EN 355		•	•								1004591	CS20	Mousqueton grande ouverture 55 mm
ME00	EN 355	•		•								1002901	Non	Non
ME02	EN 355	•		•								1002903	CS20	CS20
ME03	EN 355	•		•								1002904	Triple action	Triple action
ME06	EN 355	•		•						1005279		1004579	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Titan™ B	EN 355		•	•								1008275	Boucles gainées	Absorbeur
Titan™ B1	EN 355		•	•								1008276	CS20	Mousqueton automatique
Titan™ C3	EN 355		•	•								1008281	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Titan™ A2	EN 355	•		•						1014330			CS20	CS20
Titan™ A3	EN 355	•		•						1016096	1015140	1013430	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Titan™	EN 355	•		•	•							1013431	CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Longe fourche	EN 355	•			•			1003233					1/4 de tour	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Longe fourche	EN 355	•			•					1005131			1/4 de tour	2 x GO60
Longe fourche	EN 355	•			•					1007013			1/4 de tour	Twist lock
Longe fourche	EN 355	•			•					1007015			Non	Non
Longe fourche	EN 255	•			•					1010206			1/4 de tour	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Longe fourche	EN 355	•			•							1004590	CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Longe fourche	EN 355	•			•					1006675			CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Longe fourche	EN 355	•			•							1002902	1/4 de tour	2 x CS20
Longe fourche	EN 355	•			•							1003235	1/4 de tour	2 x GO60
Atex	EN 355/ATEX	•			•					1015859			CS20	2 x GO60
Longes drisses	EN355		•	•				1032363 (0,8m)		1032364 (1,3m)	1032365		Cosse uniquement	Cosse uniquement
Longes drisses	EN355		•	•				1032366		1032367		1032368	À vis CS20	À vis CS20
Longes drisses	EN355		•	•								1032371	1/4 de tour CS20	1/4 de tour CS20
Longes drisses	EN355		•	•				1032372		1032373		1032374	1/4 de tour CS20	Grande ouverture GO55
Longes drisses	EN355		•	•						1032376		1032377	1/4 de tour Zicral	Double action GO60
Longes drisses	EN355		•	•				1032378		1032379		1032380	1/4 de tour Zicral	Automatique MLO4/GO65
Longes drisses	EN355		•	•				1032381		1032382		1032383	1/4 de tour Zicral	Automatique
Longes drisses	EN355		•	•								1032409	Triple action Cigale	Triple action Cigale
Longes drisses	EN355		•	•								1032411	Triple action Cigale	Automatique MLO4/GO65
Longes drisses	EN355		•		•			1032387		1032388			1/4 de tour CS20	Grande ouverture GO55
Longes drisses	EN355		•		•			1032390		1032391			1/4 de tour Zicral	Double action GO60
Longes drisses	EN355		•		•			1032393		1032394			1/4 de tour Zicral	Automatique MLO4/GO65
Longes drisses	EN355		•		•			1032396		1032397			1/4 de tour Zicral	Automatique
Longes drisses	EN355		•		•					1032412			Triple action Cigale	Automatique MLO4/GO65
Longes drisses	EN355		•		•					1032414			Triple action Cigale	Automatique GO100

Guide technique Longes



MODÈLE	NORMES	SANGLE	CORDE	SIMPLE	FOURCHE	0,30 M	0,40 M	1 M	1,2 M	1,5 M	1,8 M	2 M	CONNECTEUR UTILISATEUR	CONNEXION D'ANCRAGE
LONGE ÉTIRABLE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE														
Manyard® ME86	EN 355	•		•						1005324			CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Manyard® ME82	EN 355	•		•						1005317			CS20	CS20
Manyard® ME83	EN 355	•		•						1005326			CS20	Mousqueton automatique
Manyard® ME86	EN 355	•		•								1005325	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Manyard® ME82	EN 355	•		•								1005318	CS20	CS20
Manyard® ME83	EN 355	•		•								1005327	CS20	Mousqueton automatique
Manyard® Résistante aux arêtes	EN 355	•		•								1017916	CS20	Mousqueton grande ouverture 65 mm
Manyard® Résistante aux arêtes	EN 355	•		•								1017918	CS20	CS20
Manyard® double résistante aux arêtes	EN 355	•			•					1028520			Mousqueton 1/4 de tour	2 x Mousqueton grande ouverture 55 mm
Manyard® double résistante aux arêtes	EN 355	•			•						1028521		Mousqueton 1/4 de tour	2 x Mousqueton grande ouverture 55 mm
Manyard® double résistante aux arêtes	EN 355	•			•							1028522	CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Manyard® double résistante aux arêtes	EN 355	•			•					1028523			Mousqueton ¼ en zircal	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Manyard® double résistante aux arêtes	EN 355	•			•							1028524	Mousqueton à vis en aluminium Mousqueton CS20	Double action GO60
Manyard® double résistante aux arêtes	EN 355	•			•					1028525			Mousqueton à vis en aluminium Mousqueton CS20	Double action GO60
Twin Manyard®	EN 355	•			•				1030490					
Twin Manyard®	EN 355	•			•					1013970			CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
Twin Manyard®	EN 355	•			•							1013491	CS20	2 x Mousqueton grande ouverture 65 mm
LONGE DE RETENUE														
Longes drisses	EN354 & 358		•	•				1032330 (0,8m)		1032331 (1,3m)	1032332		Cosse uniquement	Cosse uniquement
Longes drisses	EN354 & 358		•	•				1032336		1032337			1/4 de tour CS20	1/4 de tour CS20
Longes drisses	EN354 & 358		•	•						1032340	1032341		1/4 de tour CS20	Grande ouverture GO55
Longes drisses	EN354 & 358		•	•				1032342		1032343			1/4 de tour Zircal	Automatique ML04/GO65
Longes drisses	EN354 & 358		•	•				1032345		1032346			1/4 de tour Zircal	Automatique
Longes drisses	EN354 & 358		•	•				1032402		1032403			Triple action Cigale	Automatique ML04/GO65
Longes drisses	EN354 & 358		•		•			1032351		1032352			1/4 de tour CS20	Grande ouverture GO55
Longes drisses	EN354 & 358		•		•			1032354		1032355			1/4 de tour Zircal	Double action GO60
Longes drisses	EN354 & 358		•		•			1032357		1032358			1/4 de tour Zircal	Automatique ML04/GO65
Longes drisses	EN354 & 358		•		•			1032360		1032361			1/4 de tour Zircal	Automatique
Longes drisses	EN354 & 358		•					1032406		1032407			Triple action Cigale	Automatique ML04/GO65
Longes drisses	EN354 & 358			•				1033490					1/4 de tour CS20	Double action GO60
Titan™	EN 354		•	•				1008270					Boucles gainées	Boucles gainées
Titan™	EN 354		•	•						1008271			Boucles gainées	Boucles gainées
Titan™	EN 354		•	•							1008273		Boucles gainées	Boucles gainées
Titan™	EN 354		•	•							1008272		Boucles gainées	Boucles gainées
MD06	EN 354	•			•		1030951						CS20	Boucle
Extension	EN 354						1002888						CS20	Boucle
Prolongateur dorsal Miller H-Design®	EN354	•		•				1032894					1/4 de tour CS20	Boucle
Prolongateur dorsal Miller H-Design®	EN354	•		•				1032893					Boucle	Boucle
LONGE DE MAINTIEN AU TRAVAIL														
Miller HandZup®	Pour plus de détails voir page 360													
Titan™	EN 358		•	•							1008285		Non	Non
MC03	EN 358		•	•								1002878	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
MC03	EN 358		•	•								1002879 (3 m)	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
MC03	EN 358		•	•								1002880 (4 m)	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
Titan™	EN 358		•	•								1008286	Boucles épissurées	Mousqueton automatique
Titan™	EN 358		•	•								1008287	Boucles épissurées	Twist lock
Titan™	EN 358		•	•								1008288	CS20	CS20



Antichutes sur corde

Antichutes légers, éprouvés dans l'industrie, en acier inoxydable, automatiques ou manuels, les coulisseaux sur corde empêchent la chute des opérateurs pendant la montée et la descente tant pour les applications verticales qu'horizontales. Ils sont particulièrement utiles sur les toits inclinés où les enrôleurs à rappel automatique pourraient être trop lents à réagir. En cas de chute ou de glissement, ils se bloquent sur la corde, arrêtant immédiatement la chute.

STICK RUN



Coulisseau pour applications sur plans verticaux, horizontaux ou inclinés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Facile à utiliser.
- Position automatique pour une utilisation verticale.
- Position manuelle pour les travaux sur plans horizontaux et inclinés.
- Le dispositif coulisse librement le long de la corde sans aucune intervention manuelle.

Caractéristiques :

- Coulisseau automatique en acier inoxydable.
- Adapté aux cordes de 10/12 mm ou 14/16 mm.
- Verrouillage automatique pour une utilisation verticale.
- Poids : 0,62 kg.
- Position manuelle pour les travaux sur plans horizontaux à des fins de retenue, repositionnant le dispositif manuellement le long de la corde.

Stick Run vendu sans corde

Réf.	Modèle	Pour Ø corde	Extension
10 076 40	MF51	Corde kernmantel 10.5 mm	-
10 028 75	MF51	Corde en polyamide 14 mm	-
10 076 18	MF52	Corde kernmantel 10.5 mm	0.3 m longe et connecteur (CS20)
10 028 76	MF52	Corde en polyamide 14 mm	

Conforme à EN 353-2. Utilisation recommandée seulement avec une corde kernmantel Miller. (voir p 365)



ALTOCHUT



Coulisseau pour utilisation verticale.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Empêche les opérateurs de tomber pendant la montée ou la descente.
- Glisse librement sur la corde sans intervention manuelle.
- Offre un amarrage plus confortable au point d'ancrage frontal sur le harnais.

Caractéristiques :

- Coulisseau automatique en acier inoxydable.
- Adapté aux cordes de 10/12 mm ou 14/16 mm.
- Poids : 0,5 kg.

Altochut vendu sans corde

Réf.	Pour Ø corde
10 029 33	Corde kernmantel 10.5 mm
10 029 37	Corde en polyamide 14 mm

Altochut vendu sans corde

Réf.	Pour Ø corde	Extension
10 030 64	Corde kernmantel 10.5 mm	0.3 m longe et connecteur (CS20)
10 030 71	Corde en polyamide 14 mm	

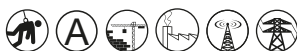
Conforme à EN 353-2.

Utilisation recommandée seulement avec une corde kernmantel Miller. (voir p 365)



Antichutes sur corde

SUPPORT D'ASSURAGE



Pour applications sur plans verticaux, horizontaux ou inclinés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Peut être installé au moyen de la perche télescopique et du connecteur.

Caractéristiques :

- Corde tressée en polyamide ou corde en kernmantel.
- Fourni avec un connecteur en acier galvanisé et un lest.

- Ce support d'assurage s'utilise avec un coulisseau antichute sur corde de 10/12 mm ou de 14 mm/16 mm.
- Disponible en plusieurs longueurs.

Longueur	Corde tressée en polyamide, diamètre 14 mm et mousqueton à vis	Corde tressée en polyamide, diamètre 12 mm et mousqueton à vis	Corde en kernmantel, diamètre 10,5 mm et mousqueton à vis	Corde en kernmantel, diamètre 11 mm	Corde en kernmantel, diamètre 11 mm, noire	Corde en nylon, diamètre 12 mm avec 2 épissures cousues
Avec contre-poids	X	X	X			
10m	10 028 91	10 113 44	10 076 13			
15m			10 031 74			
20m	10 028 92	10 113 45	10 076 14			
25m						10 117 26
30m	10 028 93	10 113 46	10 076 15			
35m						10 117 23
40m	10 028 94		10 076 16			
45m						10 117 24
50m	10 028 95		10 076 17	10 101 85		
60m			10 031 72			
100m					10 101 87	
200m				10 101 82		



COULISSEAU ROCKER



Coulisseau automatique avec fonction de maintien.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Dispositif d'antichute et de maintien au travail.
- Système antichute multi-usage et léger.
- Destiné à être utilisé avec un descendeur manuel ou pour un sauvetage ou des travaux d'accès sur corde.
- Compact et facile à utiliser.
- Le cliquet de blocage peut être activé pour maintenir le Rocker en position sur la corde.

Caractéristiques :

- Coulisseau antichute automatique facile à utiliser (EN 353-2).
- Positionnement manuel de la corde (EN 353-2).
- Tendeur pour longe de maintien.
- Tendeur pour ligne de vie horizontale.
- Dispositif de blocage et fonction de poulie.
- Adapté aux cordes de 10/12 mm.
- Poids : 0,17 kg.



Rocker vendu sans corde

Réf.	Couleur
10 070 31	Mauve
10 102 21	Noir

Coulisseau certifié CE : EN 353-2 ; maintien au travail EN 358, utilisation recommandée avec seulement une corde kernmantel Miller.

COULISSEAU TITAN™



Coulisseau pour applications verticales et horizontales. Coulisseau automatique avec support d'assurage de 10 à 30 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Se bloque automatiquement sur la corde en cas de chute.
- Se déplace sur la corde sans intervention manuelle.
- Longe de 0,3 m avec connecteur pour faciliter la fixation au harnais.
- Facile à utiliser, il permet à l'opérateur de travailler avec les 2 mains libres offrant ainsi une liberté de mouvement maximale.

Caractéristiques :

- Composants en acier inoxydable durable et résistants à la corrosion.
- Léger.
- Corde et support d'assurage inclus.
- Diamètre 12 mm



Réf.	Longueur	Description
10 111 90	10m	Coulisseau
10 117 00	15m	Coulisseau
10 111 91	20m	Coulisseau
10 111 92	30m	Coulisseau

Conforme à EN 353-2



Connecteurs

MOUSQUETONS À VIS



CS20



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 30 mm.
- Résistance : 25 kN.
- Dim. : 104 x 58 mm
- Poids : 165 g.
- Mousqueton multi-usage.

Réf.

10 189 60

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B



CS20 ALU



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 17 mm.
- Résistance : 23 kN.
- Dim. : 111 x 60 mm.
- Poids : 80 g.
- Mousqueton multi-usage.

Réf.

10 092 76

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B



ML01



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 19 mm.
- Résistance : 30 kN.
- Dim. : 110 x 65 mm.
- Poids : 90 g.
- Forme en poire pour faciliter l'assurage.

Réf.

10 028 33

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B



ML06



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 21 mm.
- Résistance : 22 kN.
- Dim. : 123 x 72 mm
- Poids : 93 g.
- Mousqueton multi-usage.

Réf.

10 189 61

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B

MOUSQUETONS 1/4 DE TOUR



CS20



- Matériau : Acier.
- Ouverture : 18 mm.
- Résistance : 25 kN.
- Dim. : 104 x 58 mm.
- Poids : 172 g.

Réf.

10 189 63

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B



ZICRAL



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 16 mm.
- Résistance : 28 kN.
- Dim. : 107 x 61 mm.
- Poids : 75 g.
- La forme facilite la technique d'assurage.

Réf.

10 189 68

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B



ZICRAL 2



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 18 mm.
- Résistance : 23 kN.
- Dim. : 111 x 60 mm.
- Poids : 90 g.

Réf.

10 083 42

Conforme à la norme :
EN 362 Classe B



SUPER-TOP



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 21 mm.
- Résistance : 22 kN.
- Dim. : 123 x 70 mm.
- Poids : 90 g.

Réf.

10 189 69

Conforme à la norme :
En 362 Classe A/T

Connecteurs



MOUSQUETONS DOUBLE ACTION



GO30



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 28 mm.
- Résistance : 25 kN.
- Dim. : 159 x 74 mm.
- Poids : 130 g.

Réf.

10 043 00/A

Conforme à la norme :
EN 362 Classe T



GO60



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 60 mm.
- Résistance : 23 kN.
- Dim. : 240 x 113 mm.
- Poids : 244 g.
- Ouverture à blocage automatique et loquet de corde.

Réf.

10 189 72

Conforme à la norme :
EN 362 Classe A



SNAP HOOK



- Matériau : Acier.
- Ouverture : 18 mm.
- Résistance : 25 kN.
- Dim. : 132 x 64 mm.
- Poids : 240 g.

Réf.

10 189 73

Conforme à la norme :
EN 362 Classe T



GO55



- Matériau : Acier.
- Ouverture : 55 mm.
- Résistance : 23 kN.
- Dim. : 218 x 115 mm.
- Poids : 450 g.

Réf.

10 092 49

Conforme à la norme :
EN 362 Classe A



GO85



- Matériau : Acier.
- Ouverture : 85 mm.
- Résistance : 23 kN.
- Dim. : 332 x 160 mm.
- Poids : 840 g.

Réf.

10 092 58

Conforme à la norme :
EN 362 Classe A



GO100



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 110 mm.
- Résistance : 27 kN.
- Dim. : 350 x 165 mm.
- Poids : 900 g.

Réf.

10 189 76

Conforme à la norme :
EN 362 Classe A



ML04



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 65 mm.
- Résistance : 22 kN.
- Dim. : 255 x 120 mm.
- Poids : 470 g.

Réf.

10 189 77

Conforme à la norme :
EN 362 Classe A

MOUSQUETONS TRIPLE ACTION



FRELON



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 22 mm.
- Résistance : 22 kN.
- Dim. : 117 x 77 mm.
- Poids : 100 g.
- Forme en poire pour faciliter l'assurage.
- Ouverture large pour plusieurs cordes.

Réf.

10 189 71

Conforme à la norme : EN 362 Classe B



CIGALE



- Matériau : Aluminium.
- Ouverture : 20 mm.
- Résistance : 24 kN.
- Dim. : 110 x 64 mm.
- Poids : 80 g.
- Anneau en D en aluminium. Fil rond facilitant l'insertion dans les éléments de connexion.

Réf.

10 286 30

Conforme à la norme : EN 362 Classe B



Points d'ancrage

Choisir un point d'ancrage fiable (A) pour une sécurité optimale est incontestablement l'un des aspects les plus importants du système de protection contre les chutes. Le point d'ancrage devra :

- avoir une résistance statique.
- être situé suffisamment haut par rapport à d'éventuels obstacles inférieurs.
- être le plus vertical possible par rapport à la station de travail afin d'éviter tout effet pendulaire.

CRAVATE SANGLE



Permet un point de connexion fiable qui s'adapte à une large variété de points d'ancrage.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : La cravate d'ancrage constitue un point d'ancrage sûr pour le dispositif antichute

- Facile à installer.
- Léger.
- Fiable.
- Grande résistance à la rupture.
- Extrémité de la cravate gainée pour éviter l'abrasion du connecteur.

Caractéristiques :

- Sangle en polyester 23 mm jaune.
- Résistance à la rupture : > 10 kN
- Extrémités de couleur pour différencier les longueurs.

Réf.	Longueur
10 029 16	0,6 m
10 029 17	0,8 m

Conforme à la norme EN 795b :1996

Réf.	Longueur
10 032 45	1,0 m
10 029 18	1,2 m
10 029 19	1,5 m



TITAN™



Cravate sangle.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : La cravate d'ancrage constitue un point d'ancrage sûr pour le dispositif antichute

- Grande résistance à la rupture.
- Légère.
- Point d'ancrage sûr et facile à installer.

Caractéristiques :

- Sangle en polyamide rouge et noir 20 mm.
- Résistance à la rupture : > 10 kN

Réf.	Longueur
10 083 60	0,6 m
10 083 61	0,8 m

Conforme à la norme EN 795b :1996 et EN 566

Réf.	Longueur
10 083 62	1,0 m
10 083 63	1,2 m
10 083 64	1,5 m



Points d'ancrage



ÉLINGUE EN ACIER MJ51



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Facile à installer

- Une grande ouverture idéale pour un ancrage sur poutres.
- Grande résistance à la rupture.

Réf.	Longueur
10 178 22	0,66 m
10 028 97	1 m
10 031 78	2 m
10 031 79	3 m

Conforme à EN 795b

Caractéristiques : Acier galvanisé

- Acier galvanisé de 6,3 mm avec gaine de protection en plastique.
- Résistance à la rupture : > 15 kN



PINCE D'ANCRAGE MJ52



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Facile à utiliser et à ouvrir

- Légère.

Réf.	Ø
10 189 79	75 mm
10 189 80	100 mm
10 189 81	140 mm

Conforme à EN 362 Classe A

Caractéristiques : Acier inoxydable

- Pince d'ancrage en câble de 75 mm à 140 mm d'ouverture.
- Résistance à la rupture > 30 kN.



PLAQUETTE D'ANCRAGE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- L'indicateur de chute permet de contrôler facilement le dispositif.

Réf.
10 029 96

Conforme à EN 795 Classe A1

Caractéristiques : Acier inoxydable

- Diamètre du point de fixation : Ø 13 mm.
- Charge maximale avant déformation : 300 kN.
- Poids : 0,062 kg.
- Résistance à la rupture : > 20 kN



POINT D'ANCRAGE SUR POUTRE MÉTALLIQUE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Dispositif d'ancrage sur poutre totalement réglable.
- Convient à des poutres de largeur comprise entre 75 mm et 360 mm.

Réf.	Taille
10 070 66	Unique

Conforme à EN 795b

Caractéristiques :

- Conception en aluminium.
- Résistance à la rupture : 22 kN.
- Poids : 1,4 kg.





Points d'ancrage

CONNECTEUR JIRAF



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Permet d'installer le point d'ancrage loin au-dessus de la tête

- Connecteur en aluminium à grande ouverture.
- À utiliser avec une perche télescopique.

Réf.

10 028 99

Conforme à EN 795 Classe B

Caractéristiques :

- Connecteur en aluminium.
- Ouverture 150 mm.
- Poids 1,3 kg

CROCHEVIT, JIRAF À UTILISER AVEC :
PERCHE TÉLESCOPIQUE
DE 6 À 9,40 M VOIR PAGE SUIVANTE



JIRAF GO100



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Connecteur facile à utiliser pour perche télescopique

- Ouverture adaptée aux tubes d'échafaudage.
- À utiliser avec une perche télescopique.

Réf.

10 029 81

Conforme à EN 795 Classe B

Caractéristiques :

- Connecteur en aluminium.
- Ouverture : 110 mm.
- Poids 1,48 kg



JIRAF GO65



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Connecteur facile à utiliser pour perche télescopique

- Ouverture adaptée aux tubes d'échafaudage.
- À utiliser avec une perche télescopique.

Réf.

10 029 00

Conforme à EN 795 Classe B

Caractéristiques :

- Connecteur en aluminium.
- Ouverture : 65 mm.
- Poids 1,05 kg



CROCHEVIT – MJ50



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Facile à installer

- Une grande ouverture idéale pour un ancrage sur poutres.
- Grande résistance à la rupture.

Réf.

10 028 96

Conforme à EN 795b Classe B

Caractéristiques :

- Connecteur en aluminium.
- Ouverture : Ø 150 mm (ou structure carrée 120 x 120 mm).
- Poids 1,32 kg
- Résistance à la rupture : >22 kN.



Points d'ancrage



LIGNE DE VIE HORIZONTALE ET TEMPORAIRE SERPENT



La solution durable pour la construction.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Permet une grande envergure de travail.
- Rapide et facile à installer.
- Peut être utilisée par une ou 2 personnes.
- Longueur de travail maximum 20 mètres.
- Fixation par des cravates ou sangles d'ancrage permanentes ou temporaires.

Caractéristiques :

- Drisse résistante dotée de deux connecteurs galvanisés.
- Fournie avec un tendeur, des connecteurs, une butée et deux cravates d'ancrage en sangle de 1,5 m.
- Corde en polyester Ø 14 mm.
- Connecteurs en acier galvanisé.

Réf.	Taille
10 076 10	20 m

Conforme à EN 795b



LIGNE DE VIE MOBILE AVEC SANGLE D'ANCRAGE



Ligne de vie sangle horizontale temporaire.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Permet une grande envergure de travail.
- Rapide et facile à installer.
- Peut être utilisée par une ou 2 personnes.
- Longueur de travail maximum 20 mètres.
- Fixation par des cravates ou sangles d'ancrage permanentes ou temporaires.

Caractéristiques :

- Sangle résistante en polyester 35 mm.
- Fournie avec un tendeur.
- Sac de conditionnement.

Réf.	Taille
10 111 60	20 m

Conforme à EN 795b



PERCHE TÉLESCOPIQUE



Fixer un point d'ancrage à distance.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Légère

- Compacte pour un transport plus pratique
- Facile à déployer verticalement

Caractéristiques MK00 :

- 3 éléments pour faciliter le déploiement depuis le sol
- Longueur rétractée : 2,6 m

Réf.	Longueur déployée
10 028 98	7,5 m

Conforme à la norme EN 795b

Caractéristiques JIRAF :

- 5 éléments pour faciliter le déploiement depuis le sol

Réf.	Longueur déployée	Longueur rétractée
10 066 29	6 m	1,55 m
10 029 79	9,40 m	2,44 m

+

PERCHE TÉLESCOPIQUE À UTILISER AVEC : CROCHEVIT, MJ50, JIRAF





Points d'ancrage

POINTS D'ANCRAGE SÖLL



Oeils à visser avec certification EN 795-A* et EN 50308

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Faciles à installer* dans un trou taraudé ou avec un écrou auto-bloquant
- Calibrés pour deux personnes ou 22 kN

Réf.	Description
10 304 91	Anneau d'ancrage rotatif Söll
10 315 84	Ancrage rotatif Söll

Caractéristiques : Indicateur de chute intégré

- Couleur jaune haute visibilité EN 50308
- Acier inoxydable résistant à la corrosion
- Œil d'ancrage à pivot à forme en S exclusive
- Se déforme sans danger sous une charge excessive, ce qui indique clairement qu'il doit être remplacé après une chute

Réf.	Description
10 315 81	Ancrage rotatif Söll

* Les ancrages EN 795-A doivent être installés par un technicien qualifié, conformément aux normes nationales, et inspectés au moins une fois tous les 12 mois (ou tous les 6 mois s'ils sont utilisés pour le maintien au travail ou la suspension).



Réf.: 10 304 91



Réf.: 10 315 84



Réf.: 10 315 81

POTELET TOTEM DURAHOIST™



Accès et travail de maintenance sécurisés malgré un tirant d'air réduit. Conçu pour offrir un point d'ancrage sûr.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sécurité de fonctionnement en facteur 1

- Potelet amovible.
- Léger et pratique à transporter grâce à sa double poignée de transport.
- Très simple à mettre en place dans l'embase.
- Témoin de bonne mise en place - trait rouge en bas du potelet.
- Point d'ancrage à hauteur d'épaule en facteur de chute 1, réduit le tirant d'air

Embase en acier inoxydable

- 4 points d'ancrage sur l'embase et 2 opérateurs maximum sur chaque point d'ancrage.
- Fixation par goujonage.
- Poids : 13 kg.

Réf.	Description
10 295 02	Potelet aluminium

Conforme EN 795 Classe A-1, si utilisée avec la plaque

Réf.	Description
10 295 03	Embase en acier inoxydable
10 297 20	Accessoire, sac de transport Totem

Conforme à la norme EN 795 classe A-1

Caractéristiques : Léger et résistant

- Potelet aluminium
- Ancrage « en S » avec indicateur de chute déformé en cas de chute.
- 2 opérateurs au maximum sur chaque S - jusqu'à 4 opérateurs.
- Léger : seulement 7,5 kg





Sauvetage et évacuation

Accès technique : ascension

BLOQUEUR D'ASCENSION



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Les poignées d'ascension sont conçues pour se bloquer sur la corde d'une seule main.
- Poignée confortable et efficace pour une ascension mieux contrôlée.

Réf.	Description
10 070 41	Bloqueur d'ascension pour droitier
10 073 93	Bloqueur d'ascension pour gaucher

Conforme à EN 567

Caractéristiques :

- Utilisé idéalement avec un étrier.
- Le bloqueur d'ascension manuel comporte une poignée en alliage léger.
- Permet à l'opérateur de grimper le long d'une corde fixe.
- Pour cordes de 10 -13 mm.
- Poids 0,21 kg



BLOQUEUR D'ASCENSION CAM-CLEAN



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sécurité renforcée

- À utiliser avec la poignée d'ascension sur corde.
- Bloqueur d'ascension sternal destiné à maintenir l'utilisateur dans une position debout confortable.

Réf.	Taille
10 042 54	Unique

Conforme à EN 567

Caractéristiques :

- Diamètre de corde : 8 mm à 12 mm.
- Système anti-retour.
- Poids : 0,16 kg.



ENSEMBLE SANGLE SHORCO ET ÉTRIER



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Technique d'ascension de l'étrier

- À utiliser avec la poignée d'ascension sur corde et le bloqueur Cam-Clean.
- La sangle Shorco et l'étrier permettent de grimper le long d'une corde fixe au moyen de la technique de l'étrier.

Réf.	Taille
10 101 68	Unique

Caractéristique :

- Sangle en polyester avec mousquetons.



BLOCAGE ABS



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Pratique

- Utilisé pour assurer depuis le sol la personne travaillant sur une structure munie de points d'ancrage temporaires.

Réf.	Taille
10 042 10	Unique

Caractéristiques :

- Système d'assurage automatique et dynamique.
- Destiné aux cordes de 9 mm à 11 mm.
- Poids : 0,103 kg.





Sauvetage et évacuation – Accès technique : descente

DESCENDEUR INDY



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : La sécurité de l'opérateur est garantie

- Ergonomique et facile à utiliser.
- La descente est amorcée et contrôlée par pression sur la poignée.
- La descente est stoppée si la pression sur la poignée est trop faible ou trop forte.

Réf.	Taille
10 320 22	unique

Conforme à EN 341 Classe A et EN12841/C

Caractéristiques : Aluminium et acier inoxydable

- Système de freinage automatique antipanique.
- Vitesse de descente maximale : 2 m/s.
- Adapté aux cordes de 10 -13 mm.
- Poids : 0,49 kg.



DESCENDEUR PROALLP TECH



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Contrôle et polyvalence

- Idéal dans les domaines de l'accès sur corde, du sauvetage et de l'intervention technique.

Réf.	Couleur
10 070 57	Mauve
10 102 22	Noir

Conforme à PR EN12841C

Caractéristiques : Descendeur combinant 2 fonctions (molette et poignée)

- Matériau en alliage léger.
- Conçu pour porter deux personnes (max. 250 kg) lors d'une opération de sauvetage.
- Vitesse de descente réglable par molette et descente contrôlable à l'aide de la poignée.
- Comprend un bloqueur d'ascension, un frein d'assurance, un frein de tension de cordage et un frein de système de halage.
- Adapté aux cordes en kernmantel de 10 -13 mm.
- Poids : 0,62 kg.



DESCENDEUR EN 8



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Léger.

Réf.	Taille
10 102 20	Unique

Caractéristiques :

- Aluminium.
- Descendeur d'auto-évacuation pour corde de 9 -12 mm.
- Poids : 0,13 kg.



Sauvetage et évacuation – Dispositifs de descente

MILLER SAFESCAPE® ELITE



Équipement de descente et de sauvetage pour situations d'urgence. Idéal pour le sauvetage et la descente - jusqu'à 500 m.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Garantit la sécurité des personnes travaillant en hauteur

- Sécurité accrue dans les conditions les plus rudes.
- Très économique : contrôle de conformité requis seulement au bout de sept ans.
- Léger et compact.
- Volant et/ou adaptateur de fixation sur échelle en option.
- Une solution mondiale - Conforme à l'ensemble des normes de sécurité internationales.

Références sur demande, selon la longueur de la corde.

Veillez contacter le service client pour plus d'informations.

=> sans volant.

=> avec volant.

=> avec volant et poignée.

=> avec volant et adaptateur de fixation sur échelle.

Matériau : Conçu pour résister aux méthodes d'essai les plus rigoureuses

- Boîtier en aluminium anodisé haute qualité.
- Un frein centrifuge permet de contrôler la descente et de réduire les vibrations.
- Centrifugal brake Charges de descente possibles de 30 kg à 250 kg (2 personnes).
- Longueur de la corde de 20 à 200 m en configuration standard (jusqu'à 500 m sur demande).
- Descente rapide (1 m/s) et sans à-coups.
- Utilisable en cas d'urgence par 2 personnes pour un poids total de 250 kg.

Conforme à la norme EN 341 : 2011 et aux exigences des normes ANSI et OSHA



VALISE MILLER SAFESCAPE® ELITE



Solution de stockage unique pour le Miller SafEscape® ELITE.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- L'équipement de secours peut être entreposé 10 ans en toute sécurité sans nécessiter d'inspection coûteuse. Les composants doivent être inspectés tous les dix ans, ce qui réduit le coût et le temps d'immobilisation pour inspection.
- Résistant aux vibrations et facile à inspecter.
- Contrôle d'humidité au moyen d'un hygromètre, visible à l'extérieur.
- Robuste et durable.
- Le sac à dos facilement transportable et idéal pour les opérations de sauvetage.

Caractéristiques :

- Deux bandes réfléchissantes de 38 x 30,3 cm, pour faciliter la localisation dans le noir
- Valise en polypropylène avec un indice de protection IP67 (étanche à l'eau et à la poussière)
- Verrouillage : ABS
- Indicateur d'humidité 30/40/50
- Amplitude de températures : -40 °C à 99 °C
- Sac à deux compartiments

Personnalisation du kit Miller SafEscape® Elite :

Le contenu de chaque kit peut être personnalisé pour répondre à des besoins clients particuliers, contacter Techniserv (voir page 387).

Conforme à la norme EN 341 : 2011 (la valise et son contenu ont subi les tests de la norme EN 60068) et répond aux exigences des normes ANSI et OSHA.



Contrôleur d'humidité

Caractéristique	Valise Péli 1600	Valise Péli 1610	Valise Péli 1620
Dimensions internes	54,4 x 41,9 x 20 cm	55 x 42,2 x 26,8 cm	56 x 43,2 x 32 cm
Dimensions externes	61,6 x 49,3 x 22 cm	62,7 x 49,7 x 30,3 cm	63 x 49,2 x 35,2 cm
Profondeur du couvercle	4,4 cm	5,2 cm	5,2 cm
Profondeur de la base	15,5 cm	21,6 cm	26,8 cm
Volume interne	45,6 dm ³	45,6 dm ³	77,41 dm ³
Poids (à vide)	5,9 kg	9,07 kg	11,33 kg
Couleur de la valise	Orange	Noir	Noir
Contenance (Longueurs de corde possible)	Jusqu'à 80 m	Jusqu'à 120 m	> 120 m





Sauvetage et évacuation

La formation est une composante essentielle de toute opération de sauvetage ou d'évacuation et partant, Miller propose un large choix de formations répondant aux besoins de tous les domaines de l'industrie et des services d'urgence. Les formations peuvent être définies ou personnalisées, et abordent la théorie comme la pratique. Les sessions de formations peuvent être prodiguées dans le monde entier dans nos centres de formation ou sur site. Miller fournit une solution complète pour le sauvetage et l'évacuation.

SAC DE RANGEMENT ET TRANSPORT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Avantage :

- Transporte le kit Miller SafEscape ELITE, la corde et les accessoires.

Caractéristiques :

- Sac étanche.

Réf.	Taille	Ø	Hauteur
10 101 91	M	23 cm	59 cm
10 101 90	L	26 cm	69 cm
10 293 40	XL	48 cm	69 cm

KIT D'ÉVACUATION MILLER SAFESCAPE® ELITE



Kit de descente d'urgence

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Tout dans un seul sac

Caractéristiques :

- Comprend un Miller SafEscape ELITE avec volant, poignée et corde de 20 ou 40 m
- Cravate d'ancrage
- Sac étanche

Réf.	Longueur
10 293 50	20 m



MILLER SAFESCAPE® ELITE



Kit de sauvetage général avec 80 m de corde

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Kit de sauvetage tout-en-un.

Caractéristiques :

- 1 SafEscape ELITE Miller avec volant de manœuvre et adaptateur d'échelle, équipé de 80 m de corde.
- 1 sac de transport de sauvetage rouge.
- 2 élingues de 1,2 m.
- 1 coulisseau sur corde.
- 4 mousquetons.
- 1 poulie.
- 1 protection d'arête.
- 1 barre en T.

Réf.	Longueur
10 288 11	80 m



QUADPOD*



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Points d'amarrage mobile.

Avantages : Idéal pour le sauvetage au bord d'une falaise et dans les espaces confinés

- Stabilité même en terrain accidenté.
- Résistant même dans les environnements contraignants, grâce à sa conception.

Réf.
10 070 27

Conforme à EN 795 Classe B

* Utilisation avec le Treuil d'auto-évacuation recommandée

Caractéristiques : Positions multiples

- Pieds démontables et réglables s'étendant chacun de 1,35 m à 2,30 m.
- Pieds pivotants à crampons de caoutchouc.
- Aluminium haute qualité résistant à la corrosion.
- Charge de sécurité de travail : 500 kg.
- Poids 12,5 kg.
- Livré dans 1 sac de transport.





TREUIL D'AUTO-ÉVACUATION



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Extrêmement efficace, ce treuil à deux vitesses s'utilise avec le Quadpod.
- Le treuil d'auto-évacuation laisse les deux mains libres pour tourner la poignée.

Caractéristiques :

- Le système Power Rib saisit la corde pour une plus grande sécurité.
- À 500 kg, la prise commence à glisser, empêchant ainsi toute surcharge.
- Destiné à une utilisation avec une corde en kernmantel de 11 mm.
- Poids : 5,45 kg.

Réf.
10 070 29

POULIE DE SAUVETAGE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Poulie pivotante à fixation simple ou double, extrêmement efficace, pour jeux de poulies et halage.
- Fonctionnement sans à-coups même avec de lourdes charges.

Caractéristiques :

- Conception en aluminium.
- Adapté à des cordes de 12,7 mm de diamètre maximum.
- Résistance à la traction 3000 kg.
- Alliage léger : 0,12 kg.

Réf.	Description	Couleur
10 070 38	Fixation simple	Bleu foncé
10 102 24	Fixation double	Mauve

POULIE DE SAUVETAGE DOUBLE EN ALLIAGE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Poulie de sauvetage à double fixation, extrêmement efficace

- Double émerillon.
- Fonctionnement sans à-coups même avec de lourdes charges.

Caractéristiques :

- Double pivotement et double fixation, pour jeux de poulies et halage.
- Adapté à des cordes de 12,7 mm maximum.
- Résistance à la traction 3000 kg.
- Alliage léger : 0,28 kg.

Réf.	Description
10 070 40	Fixation double

TÉLESCOPIQUE PERCHE DE SAUVETAGE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Utilisée pour fixer à distance l'équipement de sauvetage au harnais des travailleurs tombés.

Caractéristiques :

- Le mousqueton est maintenu en position ouverte.
- Perche télescopique en fibre de verre qui se rétracte à 0,8 m.
- Longueur 3,45 m.

Réf.
10 178 24

COULISSEAU DE SAUVETAGE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Fixé à l'extrémité de la corde et utilisé pour se connecter aux longues ou cordages afin de soulever la personne ayant chuté.

Caractéristique :

- Adapté aux cordes de 10/12 mm.

Réf.
10 288 07

PROTECTION D'ARÊTE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Empêche que la corde ne soit coupée au contact d'une arête tranchante lors de la montée ou de la descente d'une personne.

Caractéristique :

- Acier inoxydable.

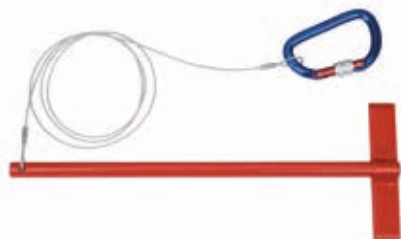
Réf.
10 288 08

Sauvetage et évacuation

BARRE EN T

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Spécialement conçue pour écarter la corde de l'arête.



10 288 09

TRIANGLE D'ÉVACUATION



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage :

- Le triangle de sauvetage s'adapte totalement aux adultes comme aux enfants

Caractéristiques :

- Compact et léger.
- Convient aux sauvetages et aux opérations d'évacuation de courte durée d'une personne non blessée.
- Conçu pour maintenir la victime dans une position assise confortable.
- Poids : 1,164 kg

Réf.

10 048 76

Conforme à EN 1498B



SANGLE DE SAUVETAGE D'URGENCE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Utilisée par de nombreux services de secours réputés du monde entier.
- Améliore le confort des victimes.

Réf.

10 070 63

Conforme à EN 1498

Caractéristiques : Positions multiples

- Confortable et facile à utiliser, la sangle présente plusieurs caractéristiques importantes d'une sangle pour hélicoptère.
- La sangle de poitrine peut être défaits et enroulée autour du blessé tout en restant attachée au système de sauvetage.
- Les sangles cuissardes réglables permettent de soulever la victime sous n'importe quel angle.
- Matelassage de 9 mm en mousse cellulaire sur la sangle de poitrine.
- 2 anneaux de fixation supplémentaires diminuent la taille pour s'adapter aux victimes de petite taille.
- Poids : 1,9 kg



KIT CIVIÈRE D'ÉVACUATION SOUPLE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Civière légère, idéale pour les évacuations en espaces confinés

- Une fois la victime enveloppée, elle bénéficie d'une civière rigide.
- Peut être utilisée verticalement et horizontalement.

Caractéristiques :

- Brancard en polypropylène.
- Équipée de repose-pieds.
- Peut être rangée dans un sac compact, facile à transporter.
- Les sangles de poitrine matelassées offrent un soutien et une protection supplémentaires à la victime.



Réf.

Description

10 317 86 **Kit civière d'évacuation souple inclus:**

10 302 85 Sangles « araignées »

10 070 46 Civière d'évacuation

10 323 20 Sac de transport et de rangement jaune



Espaces confinés

TRÉPIED



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Facilement installé par une seule personne

Caractéristiques : Pieds autobloquants et réglables

- Trépied en aluminium.
- Pieds totalement réglables sécurisés par des goupilles de blocage automatiques.
- Deux points d'ancrage.
- Fourni avec une poulie.
- Poids : 15 kg.
- Dimensions : Totalement déplié : hauteur : 2,1 m/encombrement des pieds : 1,5 m.
- Hauteur : 2,1 m
- Dimension totalement replié : hauteur : 1,4 m – largeur : 0,4 m.
- Résistance à la rupture : > 10 KN.
- Charge de sécurité de travail maximale : 136 kg.



Réf.

10 050 41

Conforme à EN 795 (b)

MN20 TREUIL MANHANDLER®



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Compact et robuste.
- Treuil de sauvetage et de travail.
- Manhandler® est facile à utiliser.

Caractéristiques :

- Système de freinage - disque à friction.
- Boîtier en acier, placage jaune chromé.
- Rapport de transmission 5:1.
- Système de blocage en cas de survitesse et témoin de charge.
- Adaptateur pour trépied intégré.
- Mousqueton automatique à émerillon.
- Charge maximale : 150 kg.



Réf.	Longueur	Description
10 050 42	20 m	Matériau : câble en acier galvanisé
10 050 44	20 m	Matériau : câble en acier inoxydable

Conforme à EN 1496

Espaces confinés

ENROULEUR DE SAUVETAGE/ RÉCUPÉRATION MIGHTEVAC®

Combine performance supérieure et fiabilité pour l'évacuation d'urgence. Enrouleur à rappel automatique à câble avec treuil de sauvetage d'urgence de 15 à 40 m

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Résistance performante

- Facile à utiliser.
- À utiliser en conjonction avec le trépied Miller et son adaptateur pour former le cœur d'un système d'entrée confinée/de sauvetage stable et sûr.

Caractéristiques :

- Câble en acier galvanisé ou inoxydable de 4,8 mm.
- Mécanisme de treuil de sauvetage à déclenchement rapide.
- Boîtier en acier embouti et conception compacte.
- Treuil de sauvetage (montée/descente), rapport de transmission 5:1.
- Composants en acier inoxydable/aluminium résistant à la corrosion.
- Poignée de transport pratique et résistante.
- Témoin de chute intégré.



Réf.	Longueur	Description
10 051 49	15 m	Matériau : Acier galvanisé
10 051 60	30 m	Matériau : Acier galvanisé
10 051 61	40 m	Matériau : Acier galvanisé
10 143 90	15 m	Matériau : Acier inoxydable
10 143 70	30 m	Matériau : Acier inoxydable
10 053 30	15 m	Adaptateurs pour MightEvac®
10 053 31	30 m et 40 m	Adaptateurs pour MightEvac®

Conforme à EN 360 et EN 1496

POULIE* MILLER



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Poulie plate pivotante à diamètre large offrant une excellente efficacité

Caractéristique :

- Poulie en acier inoxydable.



Réf.

10 114 71

*inclus avec le Trépied MN10

POTEX



Potence pivotante à treuil

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Accès facile aux espaces confinés

- Embases : La potence pivotante à treuil est disponible avec un large choix d'embases pour s'adapter parfaitement à la plupart des accès provisoires ou semi-permanents.

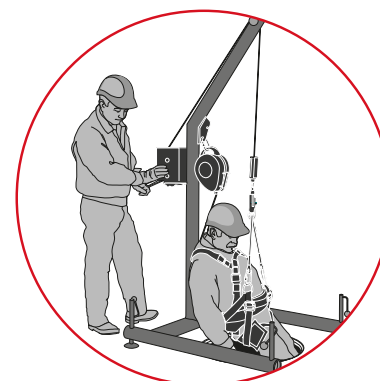
Matériau : Système de levage simple pivotant

- Treuil de sauvetage intégré 30 m.
- Pieds réglables pour s'adapter à la plupart des entrées confinées.

Réf.

10 029 20

Conforme à EN 795 (b)





Kits antichute

Tout en un! Découvrez les 6 kits Miller dédiés à la construction et à l'industrie qui proposent le nouveau harnais Miller H-Design®.

KITS UNIVERSELS : MILLER H-DESIGN® & TURBOLITE™

Nouveau



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : une solution légère et confortable pour travailler en toute sécurité dans des situations de travail à faible hauteur.

Kit universel avec harnais 2 points	Kit universel avec harnais 1 point
Harnais Miller H-Design® : 2 anneaux sternaux en sangle et un point d'attache dorsal, boucles automatiques, sangle DuraFlex, taille 2 (réf. 1032872)	Harnais Miller H-Design® : un point d'attache dorsal, boucles automatiques, sangle DuraFlex, taille 2 (réf. 1032860)
Enrouleur Miller TurboLite avec mousqueton ¼ de tour + mousqueton grande ouverture (65 mm) (réf. 1018013)	
Cravate 1,2 m (réf. 1008363)	
Sac à dos noir Miller (réf. 1007067)	
Réf. 10 334 42	Réf. 10 337 76

KIT TOITURE : MILLER H-DESIGN® & COULISSEAU SUR CORDAGE

Nouveau

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Une solution légère et confortable pour travailler en toute sécurité et librement sur toiture

Kit toiture
Harnais Miller H-Design® : 2 anneaux sternaux en sangle et un point d'attache dorsal, boucles automatiques, sangle DuraFlex, taille 2 (réf. 1032872)
Coulisseau monté sur cordage Ø12 mm, lg. 15m (réf. 1011700)
Coffret plastique (réf. 1002864)



Réf. 10 337 77



Kits antichute

KITS SAC A DOS : MILLER H-DESIGN® & MANYARD®

Nouveau



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : une solution légère et confortable pour travailler en toute sécurité en réduisant le risque de trébuchement

Kit sac à dos avec harnais 2 points	Kit sac à dos avec harnais 1 point
Harnais Miller H-Design® : 2 anneaux sternaux en sangle et un point d'attache dorsal, boucles manuelles, sangle DuraFlex, taille 2 (réf. 1032864)	Harnais Miller H-Design® : un point d'attache dorsal, boucles manuelles, sangle DuraFlex, taille 2 (réf. 1032856)
Miller Manyard 2 m avec mousqueton grande ouverture (réf. 1005325)	
Sac à dos noir Miller (réf. 1007067)	

Réf. 10 338 71

Réf. 10 338 70

KIT ÉCHAFAUDAGE MILLER H-DESIGN® & LONGE FOURCHE DRISSE TESTÉE SUR ARÊTES

Nouveau

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Une solution légère et confortable pour travailler en toute sécurité, lorsqu'il y a un risque de chute sur arêtes

Kit échafaudage
Harnais Miller H-Design® : 2 anneaux sternaux en sangle et un point d'attache dorsal, boucles automatiques, sangle DuraFlex, taille 2 (réf. 1032872)
Longe fourche drisse testée sur arêtes lg.1,5 m + 2GO55 (réf. 1032388)
Sac à dos noir Miller (réf. 1007067)

Réf. 10 337 78



Kits antichute



KIT POUR TOITURES TITAN™



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Adapté aux toits inclinés où les enrouleurs à rappel automatique pourraient réagir trop lentement

Caractéristiques :

- Harnais TITAN™ 2 points avec amarrage dorsal et sternal (ganses d'amarrage sternales).
- Coulisseau antichute automatique avec support d'assurage de 10 m et longe de connexion de 30 cm.

Réf.

10 118 95



KIT ANTICHUTE TITAN™



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Un kit rentable pour la protection antichute

Caractéristiques :

- Harnais TITAN™ 1 point avec amarrage dorsal.
- Longe de 2 m avec absorbeur d'énergie et 2 mousquetons à vis.

Réf.

10 118 96



CONDITIONNEMENT TITAN



KIT DE RETENUE TITAN™



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : La solution de retenue idéale

Caractéristiques :

- Harnais TITAN™ 1 point avec amarrage dorsal.
- Longe de retenue de 2 m avec 2 mousquetons à vis.

Réf.

10 118 97



Kits antichute

KIT CONSTRUCTION TITAN™



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Kit de protection antichute léger

- Le système de freinage à déclenchement rapide arrête une chute en quelques centimètres.

Caractéristiques :

- Harnais TITAN™ 1 point avec amarrage dorsal.
- Enrouleur à rappel automatique à sangle TITAN™ Aviabloc de 2,5 m avec 2 mousquetons à vis.

Réf.

10 118 98



CONDITIONNEMENT TITAN



KIT DE MAINTIEN AU TRAVAIL TITAN™



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Permet de travailler les mains libres

Caractéristiques :

- Harnais TITAN™ avec 2 points ceinture de maintien, amarrage sternal et dorsal (ganses d'amarrage sternales).
- Enrouleur à rappel automatique à sangle TITAN™ Aviabloc de 2,5 m avec 2 mousquetons à vis.
- Longe de maintien au travail réglable avec 2 mousquetons à vis.

Réf.

10 118 99



KITS DE SAUVETAGE PERSONNEL INDY



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Adapté à une utilisation par une seule personne

- Kit d'évacuation prêt à l'emploi.

Caractéristiques :

- Descendeur INDY - vitesse maximale de descente 2 m/s.
- 20 m de corde avec mousqueton.
- Cravate d'ancrage.
- Sac de rangement pratique et étanche.

Réf.

10 060 26

Conforme à EN 341 et EN 12841/C



SYSTÈME DE MOUFLAGE POUR ÉVACUATION DES VICTIMES



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Facile à installer pour un sauvetage rapide et sûr

- Ce système léger permet au sauveteur de connecter la victime sur sa propre corde puis de la soulever pour l'évacuer soit sur son propre système, soit sur une civière.

Caractéristiques :

- Poulie, bloqueur et mousquetons sont rangés dans un sac de transport résistant.
- Longueur maximale : 2 m.
- Poids : 1,2 kg.

Réf.

10 070 42





Accessoires

PORTE-OUTILS BANDIT™



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Évite la chute des outils, susceptible de provoquer de graves blessures sur le lieu de travail

- Peut s'attacher à la ceinture ou au poignet de l'opérateur.
- Conçu pour porter les outils sans affecter la liberté de mouvement.

Caractéristiques :

- Longe à mousqueton et système de fixation au poignet.
- Charge maximale : 2,5 kg.

Réf.	Description
11 002 10	Boîte de présentation de 12 longues porte-outils Bandit™
10 145 91 à l'unité	Outil Bandit™
10 124 91	Sac de 36 bracelets porte-outils Wrist Bandit™ en vrac

MILLER RELIEF™ STEP



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Évite les effets d'un traumatisme de suspension

- Le Relief™ Step s'attache aux harnais de toutes marques.
- Facile à déployer pour une meilleure sécurité à court terme et un confort accru pour l'utilisateur.

Caractéristique :

- Sangle facile à déployer.

Réf.	Description
11 002 11	Boîte de présentation de 12 paires
10 315 70 à la paire	Miller Relief™ Step

SANGLE « QUEUE DE VACHE »



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Dispositif de connexion fiable à boucles renforcées aux extrémités

- Léger.

Caractéristiques : Dyneema 15 mm

- Utilisé pour le raccordement de dispositifs auxiliaires.
- Sangle avec boucles renforcées à chaque extrémité.
- Permet de raccorder différents composants d'un système de sauvetage ou d'accès.

Réf.	Longueur
10 070 59	30 cm
10 070 58	60 cm

Conforme à EN 354 et EN 566

ROULETTE POUR ARÊTE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Conçue pour protéger la corde en cas d'utilisation sur des arêtes abrasives

Caractéristiques :

- Roulements en laiton et arbre en acier inoxydable extrêmement résistants.
- La roulette de 50 mm de large permet l'utilisation simultanée de 3 cordes.

Réf.
10 070 43

CASQUE DE TRAVAIL



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Protège des chocs venant du haut et des côtés

Caractéristiques :

- Casque en polypropylène confortable et anti-transpirant en raison de son serre-tête avec doublure en coton bouclé absorbant.
- Taille universelle ajustable à l'aide d'un système velcro.
- Équipé d'un point de fixation pour torche.

Réf.	Couleur	Poids
10 070 48	Rouge	410 g

Conforme à EN 397 et EN 50365

CASQUE DE TRAVAIL



Nouveauté

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages :

- Protège des chocs venant du haut et des côtés
- Confort optimal, champ de vision élargi

Caractéristiques :

- Visière courte (20 mm) avec bandeau amovible
- Jugulaire 4 points en térylène ajustable avec une crémaillère
- Porte carte interne pour information médicale ou d'identification

Réf.	Couleur	Poids
10 309 40	Blanc	330 g

Conforme à EN 397 et EN 50365

Accessoires

GAINÉ DE PROTECTION



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Conçue pour protéger les cordages contre l'abrasion et les coupures, par exemple sur les arêtes de bâtiments ou de sites de constructions

Caractéristiques :

- Gaine de protection renforcée en PVC.
- Facile à installer avec fermeture velcro.

Réf.

10 102 14

COFFRET PLASTIQUE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CARACTÉRISTIQUES : Coffret de rangement en plastique

Dimensions : 800 x 400 x 300 mm.

Réf.

10 044 71

SELLETTE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Offre une position de travail soutenue et confortable à l'utilisateur

⚠ À utiliser avec un harnais de sécurité adapté.

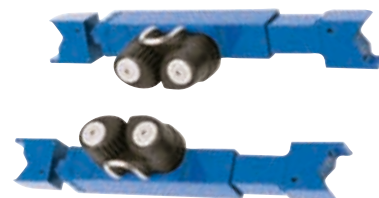
Caractéristiques :

- Assise matelassée avec revêtement en nylon enduit de PVC imperméable et résistant à l'abrasion.
- Fournie avec deux connecteurs.
- Bretelles réglables pour un ajustement parfait.
- Équipé de fixations à anneaux pratiques pour les accessoires.

Réf.

10 070 56

KIT DE BLOCAGE



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantages : Sécurise le pied d'une échelle pour éviter tout glissement

- Supprime tous risques de basculement ou de glissement.
- L'échelle est fixée en toute sécurité.

Caractéristiques :

- Kit comprenant 2 blocs de fixation et une corde de 8 m.

Réf.

10 029 97

SAC À DOS NOIR MILLER

Nouveauté



Réf.

10 070 67

SAC DE SPORT



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristiques :

- Sac en polyester avec fermeture éclair centrale.
- 2 larges anses et une bretelle.
- Dimensions : 590 x 270 x 270 mm.
- Poids : 0,740 kg.

Réf.

10 028 65

SAC « PROTECTION INDIVIDUELLE »



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristiques :

- 3 poches extérieures.
- 2 larges anses et 1 bretelle.
- Dimensions : 500 x 330 x 250 mm.
- Poids : 0,938 kg.

Réf.

10 044 54

SAC À DOS



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Avantage : Grande capacité

Caractéristiques :

- Sac à dos en PVC bleu résistant.
- Bretelles.
- Boucles de fixation automatiques.

Réf.	Capacité	Hauteur
10 044 43	30l	410 mm
10 044 44	60l	650 mm



SERVICES MILLER

SERVICE TECHNIQUE MILLER / TECHNISERV

Le service technique Miller offre une réponse individuelle personnalisée à vos questions de sécurité en hauteur. Notre équipe de professionnels expérimentés est prête à répondre immédiatement à vos appels et à vous fournir les réponses dont vous avez besoin pour travailler en toute sécurité.

NOTRE EXPERTISE TECHNIQUE EST À VOTRE SERVICE POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT :

- Des recommandations sur des produits liés à une application ou à un secteur spécifique
- Toute question technique sur les spécifications des produits Miller
- Service après - vente - inspection et retour
- Demandes de produits spécifiques
- Certification des produits et normes
- Demandes de fiches d'instructions ou de fiches techniques

TECHNISERV Europe du Nord

Tél. : +49 (0) 9281 8302 205

E-mail : techniservnorth.hsp@honeywell.com

TECHNISERV Europe du Sud

Tél. : + 33 (0) 2 48 52 40 42

Fax : + 33 (0) 2 48 52 40 76

E-mail : techniserv.hsp@honeywell.com

SERVICE CLIENT SYSTÈME

Pour toute question technique et commandes :

Tél. : +33 (0)2 48 53 08 97

Email : lignedevie.hsp@honeywell.com

FORMATION DE PROTECTION ANTICHUTE MILLER

EXIGENCES LÉGALES

La formation est une partie essentielle de tout programme de sécurité. L'employeur est chargé de s'assurer que toute personne travaillant en hauteur est totalement informée de l'utilisation correcte des systèmes et équipements de protection individuelle.

FORMATION DE BASE À LA PRÉVENTION/ PROTECTION CONTRE LES CHUTES

La loi exige qu'un système antichute soit utilisé lorsqu'un travail en hauteur présente des risques de chute. Ce système doit être composé de :

- Un point d'ancrage/cravate d'ancrage
- Un harnais antichute complet porté par l'utilisateur
- Un système de liaison antichute.

SOLUTIONS COMPLÈTES DE FORMATION

Les programmes de formation Miller sont considérés comme un élément central de l'offre globale de protection antichute. Ils concernent la prise de conscience, la connaissance et les compétences nécessaires pour garantir la sécurité sur le lieu de travail, et sont adaptés à tous les domaines de l'industrie et des services de secours. Dispensées par des formateurs professionnels expérimentés sur le terrain, les sessions de formation comprennent des formations pratiques sur site répondant aux exigences de prévention des chutes et de protection spécifiques des clients et de leurs activités.

De plus, les formations Miller proposent une offre exhaustive de modules sur la sécurité en hauteur dispensés dans nos centres techniques et innovants Miller ou chez nos clients :

- Bâtiment : charpentes métalliques, échafaudage et toiture
- Télécommunications
- Électricité
- Énergie éolienne : simulateur
- Industrie du pétrole et du gaz
- Accès sur corde
- Espaces confinés
- Nettoyage
- Remontées mécaniques
- Maintenance
- Sauvetage et évacuation

CENTRES DE SERVICE MILLER :

- inspection
- réparation
- maintenance

Miller® offre aux utilisateurs de ses produits un service local et rapide d'inspection, de réparation et de maintenance des dispositifs.

Les points service Miller sont formés puis certifiés par des techniciens. Ils disposent des pièces détachées nécessaires à la réparation et à la maintenance des équipements Miller conformément au guide de maintenance.

Contactez le centre le plus proche pour une réponse adaptée à vos besoins.



Pour de plus amples informations sur notre offre de formation, veuillez contacter votre expert antichute ou votre agence régionale Honeywell pour élaborer un programme personnalisé.



Systèmes antichute permanents

POTEAU D'ANCRAGE SÖLL FUSION®

Le poteau d'ancrage unique Söll Fusion® absorbe l'énergie et oriente les forces près de la surface du toit. Le poteau est équipé d'un point d'ancrage certifié pour 2 personnes. Les efforts sur la structure en cas de chute sont limités à moins de 10 kN.

Protection à 360° : en cas de chute, le poteau d'ancrage Söll Fusion® bascule dans la direction de la force en absorbant l'énergie, tout en maintenant la base fermement fixée à la surface du toit.

Le poteau d'ancrage Söll Fusion® est certifié conforme à la norme EN 795 Classe A.



SYSTÈME DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE SÖLL SHOCKFUSION®

Conçu pour des applications légères sur des toitures de bâtiments industriels et commerciaux.



Le système de ligne de vie horizontale Söll ShockFusion® limite la distance de chute (en diminuant la déflexion du câble) tout en gérant efficacement les efforts générés sur le système pour assurer une fixation sûre quel que soit le type de toiture. Sa mise en place unique ne nécessite pas de percer la structure du toit, et est par conséquent simple et rapide. En outre, les coûts d'installation sont réduits.

- **Conception unique Söll ShockFusion® :**
 - Installation possible avec des intervalles jusqu'à 20 m
 - Conçu pour 6 utilisateurs maximum (avec max. 4 utilisateurs dans le même intervalle)
 - Garantit le bon maintien des poteaux sur la structure pour des charges <10 kN
- **Mobilité et sécurité accrues pour le travail en hauteur :**
 - Les poteaux d'extrémité et d'angle gèrent efficacement les efforts sans basculement grâce à : un composant absorbeur d'énergie intégré
 - La déflexion du câble est minimisée (le tirant d'air est réduit)
 - Permet une installation à plus grande proximité des bordures de toits
 - Sauvetage facilité en cas de chute
- **Conception durable pour une installation fiable et prolongée**
- **Installation rapide et économique**
- **Permet une fixation sûre, sur tous types de toitures :** membrane, joint debout, bacs aciers, toitures en béton

Le système de ligne de vie horizontale Söll ShockFusion® est certifié conforme à la norme EN 795 Classe C.

Les systèmes Söll ShockFusion et Söll Xenon sont Service Client Système, pour toute question

Systèmes antichute permanents

SYSTÈME DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE SÖLL XENON® 2.0

Idéal pour des applications industrielles (passerelles de grue, quais de chargement, etc.) et pour le travail sur toiture.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conforme à la norme EN 795 : 2012
- Garantit l'intégrité de la structure et protège jusqu'à sept utilisateurs
- Le nouvel absorbeur d'énergie unique et multifonctionnel préserve la plupart des structures d'accueil
- Les coulisseaux standard et overhead présentent d'excellentes propriétés de glisse

Le système de ligne de vie horizontale Söll Xenon 2.0 est une solution antichute innovante qui répond aux nouvelles réglementations* et normes EN 795 : 2012. Ce système de grande qualité et durable, est fabriqué en acier inoxydable résistant à la corrosion et convient idéalement aux applications industrielles telles que les interventions sur passerelles de grue, sur quais de chargement et sur toitures. En cas de chute, le système peut également être utilisé en tant que point d'ancrage pour le sauvetage. De par sa conception, ce système évite les dommages éventuels à la structure d'accueil en cas de chute.

Le système de ligne de vie est équipé d'un nouvel absorbeur d'énergie unique et à la pointe de la technologie doté de la « technologie de dispersion des forces » brevetée par Miller. Celle-ci garantit une installation parfaitement sûre, qui peut accueillir jusqu'à sept utilisateurs sur un intervalle allant jusqu'à 20 m (câble 1 x 19, largeur 8 mm), selon la configuration de la ligne de vie.

Le nouvel absorbeur d'énergie Söll Xenon est un dispositif quatre-en-un et comprend : un indicateur de tension, un tendeur de câble, un absorbeur d'énergie et un indicateur de chute. L'absorbeur d'énergie peut être utilisé pour tous les types d'installations, qu'il s'agisse d'une configuration standard (sur des poteaux ou contre le mur) ou d'un montage au plafond (overhead).



Coulisseau standard



Coulisseau overhead

réservés aux installateurs professionnels Miller qualifiés. technique et commandes, voir page 387.



Un nouveau coulisseau Söll Xenon pour les lignes installées au plafond complète le système et permet une utilisation intensive avec des enrouleurs à rappel automatique pesant jusqu'à 20 kg.

Conformité et essais

Le système de ligne de vie horizontale Söll Xenon 2.0 est conforme à la dernière norme européenne EN 795 : 2012 relative aux dispositifs d'ancrage*.

- Le système a passé avec succès un essai de résistance dynamique et d'intégrité avec une masse de 100 kg, plus 200 kg supplémentaires pendant trois minutes, démontrant ainsi que le système n'entraînerait pas de dommages sur les structures d'accueil à la suite d'une chute, tout en offrant un point d'ancrage pour le sauvetage des utilisateurs.
- Pour s'assurer de l'efficacité de la « technologie de dispersion des forces » Miller en cas de chute successive de sept utilisateurs, le système a été soumis à un essai de « chute multiple ». Une masse d'essai de 200 kg (représentant deux utilisateurs) a été initialement lâchée, suivie par cinq autres masses pesant chacune 100 kg (représentant cinq utilisateurs). L'essai d'intégrité de structure a été réalisé en ajoutant 650 kg à la charge pendant trois minutes.



* Le système répond également aux exigences OSHA, ANSI et AS/NZS



Systèmes antichute permanents

SYSTÈME DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE SÖLL SAFELINE® 2.0

Pour des applications sur toitures rigides.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'absorbeur d'énergie exceptionnel garantit l'intégrité de la structure pour les applications sur toitures conformément à la norme EN 795 : 2012
- Système facile à installer comportant peu de composants et protégeant jusqu'à trois personnes
- Le système peut être utilisé en tant que point d'ancrage pour le sauvetage des utilisateurs en cas de chute



BREVETÉ ✓



Le système de ligne de vie horizontale Söll SafeLine 2.0 est un dispositif d'ancrage facile à installer, idéal pour les applications sur toitures. Constitué d'un nombre limité de composants, il ne nécessite pas d'outils spécifiques.

Le système de ligne de vie horizontale Söll SafeLine 2.0 est conforme aux nouvelles réglementations et normes EN 795 : 2012. Ce système de grande qualité et durable, est en acier inoxydable résistant à la corrosion et convient idéalement aux installations sur toitures. En cas de chute, le système peut également être utilisé en tant que point d'ancrage pour le sauvetage. De par sa conception, ce système évite les dommages éventuels à la structure d'accueil.

Le système de ligne de vie est équipé d'un nouvel absorbeur d'énergie unique et à la pointe de la technologie doté de la « technologie de dispersion des forces » brevetée par Miller. Celle-ci garantit une installation parfaitement sûre, qui peut accueillir jusqu'à trois utilisateurs et pour un intervalle allant jusqu'à 15 m, selon la configuration de la ligne de vie.

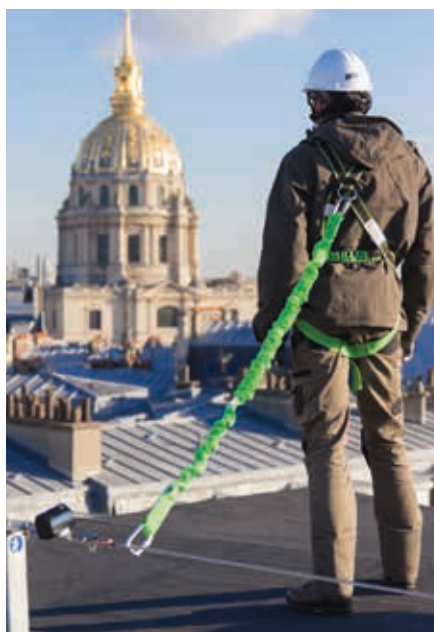
Absorbeur d'énergie facile à installer aux performances exceptionnelles

L'absorbeur Söll SafeLine se fixe facilement et rapidement grâce aux axes et goupilles fournis. Le tube rétractable noir autour de l'absorbeur d'énergie est résistant aux UV.

L'absorbeur d'énergie a été conçu pour dissiper l'énergie pendant une chute afin de protéger aussi bien les utilisateurs que la structure. Sa « technologie de dispersion des forces » brevetée assure la répartition uniforme de l'énergie lorsque l'absorbeur d'énergie est déployé.

Kit d'installation facile à commander

Söll Safeline est vendu sous forme de kit contenant le nouvel absorbeur d'énergie, un tendeur avec indicateur de tension intégré, un jeu de serre-câbles et une plaque d'identification. En plus de ces composants essentiels, seuls des passants intermédiaires et un câble de longueur adéquate doivent être commandés.



Le système Söll SafeLine ne peut être installé que par des installateurs qualifiés ayant suivi une formation appropriée.



SÖLL VI-GO - SYSTÈME VERTICAL CÂBLE AVEC PROTECTION ANTICHUTE INTÉGRÉE

Le système Söll Vi-Go peut s'adapter sur tous types d'échelles existantes et peut être utilisé dans des domaines aussi variés que : les éoliennes, les centrales d'énergie, la télécommunication ou toutes autres industries.

Il se compose d'un câble en acier (3 types différents), de fixations, et d'un coulisseau.

Sécurité pour tous les utilisateurs

Chaque coulisseau est pourvu d'un absorbeur d'énergie en acier inoxydable propre aux éléments Miller par Honeywell.



Service Client Système, pour toute question



SYSTÈME DE RAIL VERTICAL SÖLL GLIDELOC®

Le système antichute Soll GlideLoc® peut être installé de façon permanente sur des bâtiments, des tours, des pylônes et toute autre structure.

Les systèmes Söll GlideLoc sont disponibles sous forme d'échelles ou de simples rails de guidage conformes à la norme EN353-1. Ils combinent l'accès vertical et le déplacement horizontal sans avoir à se détacher.

Les échelles Söll GlideLoc sont munies d'un rail de guidage central intégré pour le passage du coulisseau. Elles sont disponibles en aluminium, en acier galvanisé et en acier inoxydable. Les rails de guidage vendus séparément sont également compatibles avec les échelles existantes.

ROBUSTES POUR PLUS DE SÉCURITÉ

- Structure métallique rigide résistante.
- L'échelle peut être utilisée pour attacher un équipement de sauvetage.
- Les systèmes antichute Söll BodyControl allient qualité exceptionnelle et respect de la norme EN353-1:2014. Ils garantissent ainsi la sécurité grâce à un arrêt rapide en cas de chute vers l'arrière ou vers le bas.

ROBUSTES POUR UN COÛT DE POSSESSION PLUS AVANTAGEUX

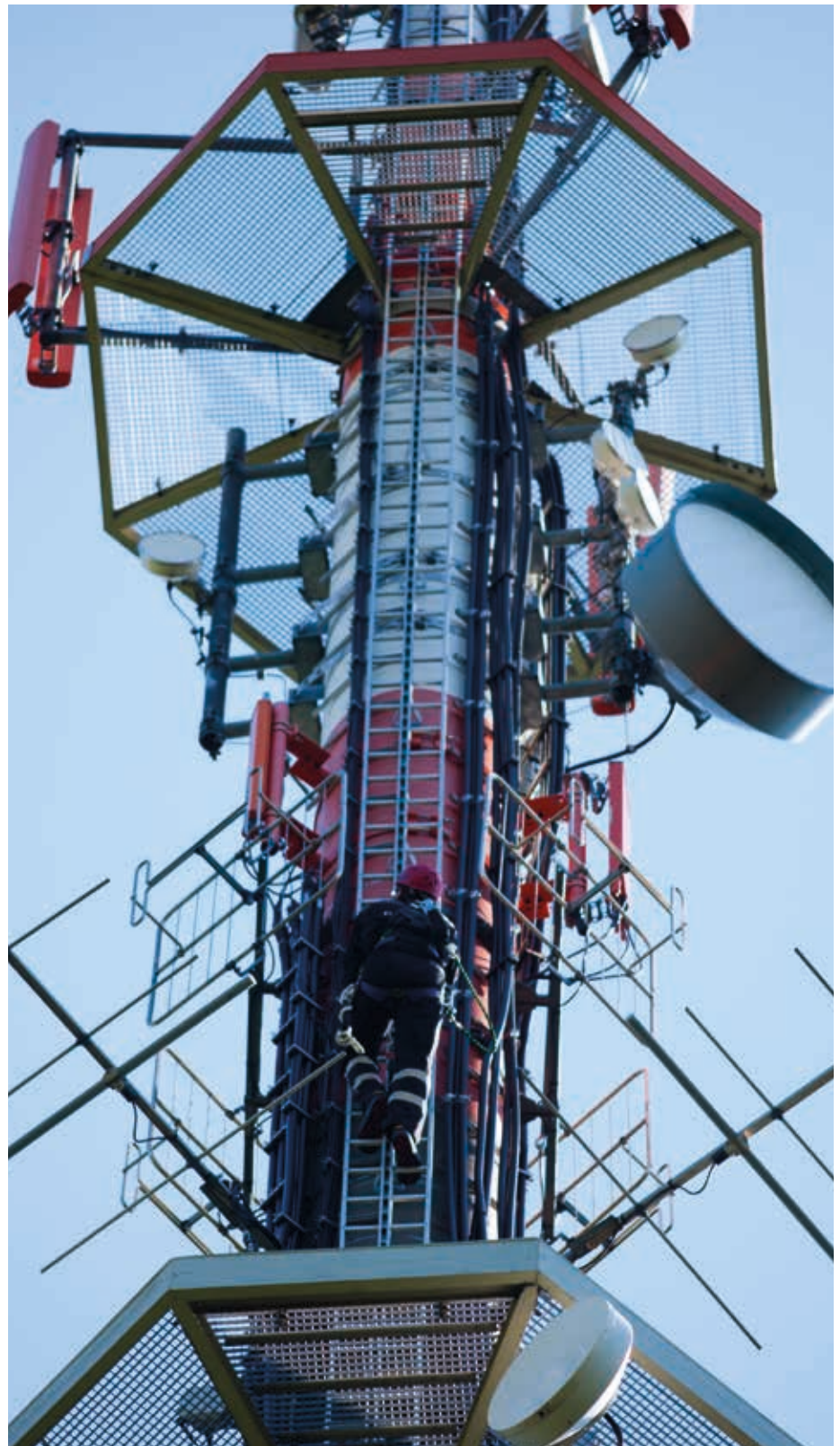
- Le rail rigide offre une meilleure résistance à l'usure et aux chocs accidentels par rapport aux systèmes à câbles.
- L'inspection annuelle est facile et rapide, car seuls quelques éléments doivent être vérifiés.
- Grâce à la qualité des composants, les réparations et les pièces à remplacer sont rares.
- La durée de vie est illimitée tant que le système fait l'objet d'un contrôle annuel.

SOUPLE ET PRÉCIS

- Une vaste gamme de supports de montage permettent l'installation sur la plupart des structures.
- Des interfaces sur mesure sont disponibles à la demande.
- Il n'y a aucune limite pour l'installation des rails en hauteur. Ils peuvent ainsi être utilisés sur les bâtiments, les mâts ou les tours à hauteur élevée.

LE CONFORT PENDANT L'ASCENSION

- L'absence de passants intermédiaires permet aux dispositifs antichute de glisser librement sur les rails.
- Les systèmes antichute Söll BodyControl sont conçus pour offrir une ascension confortable, y compris en dévers.





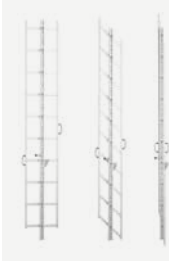
Systèmes antichute permanents

SYSTÈME DE RAIL VERTICAL SÖLL GLIDELOC®

Nouveau

1 Söll PivotLoc

Le système d'échelle repliable empêche que des personnes non autorisées n'empruntent la voie d'ascension et il est moins voyant qu'une échelle. (voir page 394).



2 Échelle en Y

Une alternative économique. La faible surface exposée au vent réduit au minimum les efforts transmis à la structure.



3 Aiguillage

Permet de passer en toute sécurité de l'échelle au rail horizontal et inversement, sans se détacher.



4 Rail de guidage horizontal

Disponible en forme rectiligne ou d'angle pour permettre un accès sécurisé le long de plates-formes étroites.



5 Paliers de repos

Dans le cas de longues voies d'ascension, ils doivent être présents à distance régulière pour servir de plates-formes de repos et augmenter la sécurité.



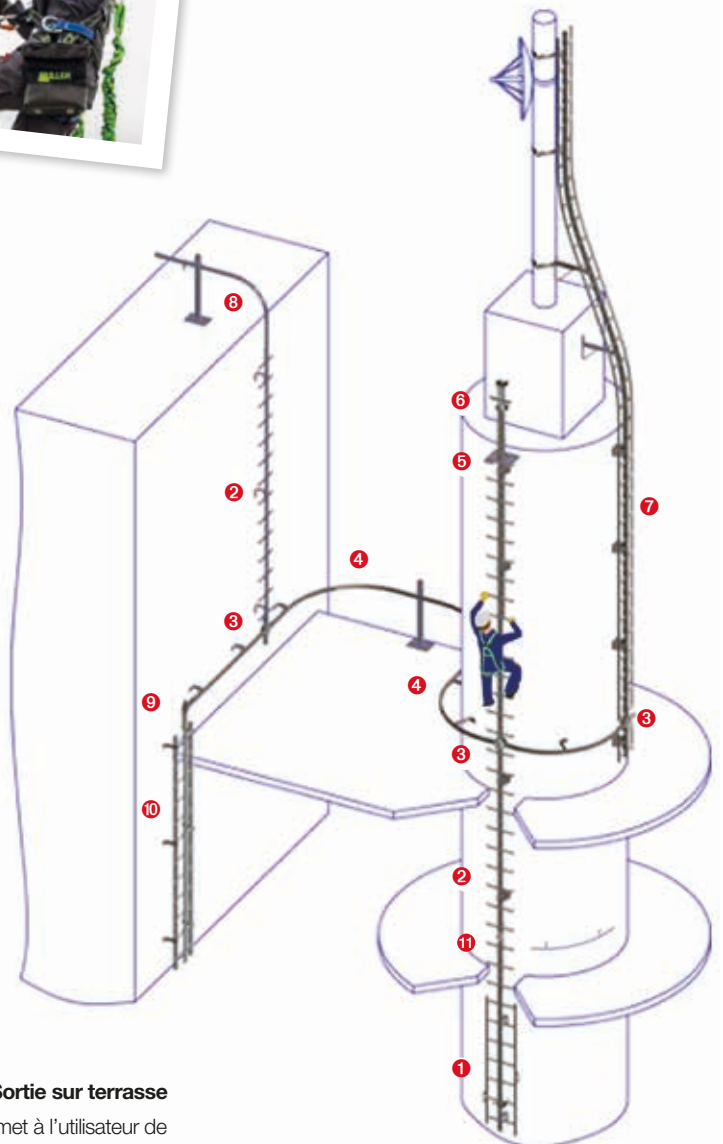
6 Dispositif de rotation

L'utilisateur peut facilement accéder à et franchir le haut du rail de guidage tout en se tenant sur la plateforme supérieure.



7 Échelle à renforts latéraux

L'utilisateur peut faire glisser ses mains le long des montants latéraux lors de l'ascension sans devoir tenir les échelons. Idéale dans le cas d'échelons régulièrement souillés. Très bonne rigidité.



8 Sortie sur terrasse

Permet à l'utilisateur de passer en toute sécurité sur un toit ou une plateforme éloignée du bord du toit avant de se décrocher du système.



9 Dérivation Ho-Ver

Un moyen simple pour changer de direction depuis l'extrémité d'un rail vertical vers un rail horizontal et inversement.



10 Rail de guidage vertical

Peut se monter sur des échelles ou des échelons déjà en place. Une voie d'ascension ainsi protégée offre le même niveau de protection que les systèmes d'ascension sécurisée Söll.



11 Dispositif de sortie

L'utilisateur peut décrocher le coulisseau du rail après l'ascension et l'insérer dans le rail avant la descente.



Systèmes antichute permanents

SYSTÈMES ANTICHUTE SÖLL® BODYCONTROL



Nouveau

REGARDER LA VIDÉO DE PRÉSENTATION

Une nouvelle génération de dispositifs antichute sur rail de guidage conçue pour une ascension confortable. Ils offrent une garantie de sécurité supplémentaire en cas de chute grâce à un arrêt rapide. Les coulisseaux Söll BodyControl sont conformes à la dernière version de la norme EN353-1:2014

NORMES DE SÉCURITÉ ÉLEVÉES

- 2 fonctions d'arrêt indépendantes activées en cas de chute vers l'arrière ou vers le bas.
- Arrêt rapide : < 140 mm.
- Arrêt ultra-rapide si le rail dispose d'œilletons : < 70 mm grâce au système de sécurité complémentaire.
- Indicateur de chute.
- Pictogrammes sur les coulisseaux pour assurer une utilisation correcte.

VASTE CHAMP D'APPLICATION

- Agréé pour les travailleurs : 40 – 140 kg.
- Travaux sur échelles inclinées et rails : -10° à +15°.

CONFORT

- L'axe suspendu (pour les galets avant) garantit la fluidité du mouvement du système en toutes circonstances (même lors du passage des jonctions), limitant ainsi l'effort du travailleur.
- Mousqueton ergonomique massif et facile à manipuler, même avec des gants.

ROBUSTE ET DURABLE

- Galets en polymère plus larges et plus résistants : durée de vie deux fois plus élevée que les galets traditionnels.
- Nouveau corps de coulisseau couvrant 80% de l'absorbeur d'énergie, réduisant les impacts et limitant les entretiens.
- Le mousqueton Trilok peut résister à des charges de 30 kN. Le linguet de fermeture résiste à 16kN.

NOM	RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE DE COMMANDE	CORPS	LOQUET DE SÉCURITÉ	MOUSQUETON
Söll BodyControl I	27441	10 339 80	Aluminium	Acier inoxydable	Aluminium
Söll BodyControl II	27440	10 339 81			Aluminium
Söll Comfort ²	23331	10 276 40	Acier inoxydable		Acier inoxydable
Söll Universal II	25805	10 292 49	Aluminium		

D'autres coulisseaux sont disponibles pour les rails Söll GlideLoc



Söll BodyControl I

L'attache sternale a été conçue pour une ascension confortable au plus près de l'échelle pour plus de sécurité en cas de chute grâce à un arrêt rapide. Il s'agit également de la solution idéale pour les espaces confinés, les orifices et les échelles à crinoline.



Söll BodyControl I

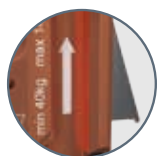


Söll BodyControl II

L'attache ventrale rend l'ascension plus confortable car elle permet de se pencher en arrière. La sangle sternale garantit la sécurité en toutes circonstances, même vers l'arrière.



Söll BodyControl II



1 Sens d'insertion correct du rail



2 Attache ventrale (Point d'attache certifié EN 361 sur le harnais)



3 Indicateur de chute activé



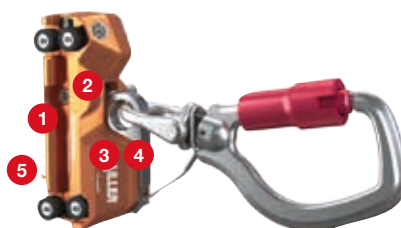
4 Indicateur de chute non activé



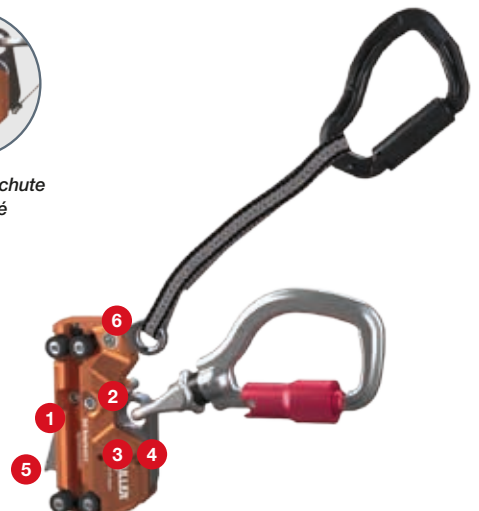
5 Système de sécurité pour un arrêt ultra-rapide



6 Attache sternale



Söll BodyControl I = attache sternale



Söll BodyControl II = attache sternale + ventrale (Point d'attache certifié EN 361 sur le harnais)



Systèmes antichute permanents

SÖLL MULTIRAIL®

Système à rail horizontal en acier inoxydable et en aluminium

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Nouveau système à rail en aluminium à la pointe de la technologie
- Installation rapide et facile avec un grand intervalle de fixation allant jusqu'à 6 m
- Protection garantie de 6 utilisateurs maximum
- Conforme à la norme EN 795:2012 classe D

Le système à rail horizontal Söll MultiRail est conforme à la dernière norme européenne **EN 795:2012** classe D et aux réglementations CEN/TS 16415:2013 pour les dispositifs d'ancrage horizontaux.

Ce rail offre le plus haut niveau de protection contre les chutes dans la zone entière comportant un risque de chute. Söll MultiRail n'est pas destiné uniquement aux installations au sol ou en hauteur mais peut également être installé sur les côtés pour servir de main courante.

La gamme de produits de qualité supérieure fabriqués **en acier inoxydable** et résistants même dans les conditions environnementales les plus rudes a été complétée avec une version en **aluminium** pour fournir la solution la plus rentable pour les environnements de travail peu corrosifs. Le dispositif Söll MultiRail offre une solution adaptée pour tous les bâtiments industriels ou les éoliennes. Le design élégant de la version en aluminium permet d'obtenir une solution de sécurité esthétique particulièrement adaptée pour les bâtiments commerciaux et historiques. Plusieurs sortes de fixation sont disponibles pour différentes structures. Seuls quelques boulons et outils sont requis pour un **assemblage rapide et facile** du système de rails.

Le dispositif Söll MultiRail assure une protection contre les chutes pour 6 utilisateurs maximum sur un intervalle maximum de 6 m, selon la configuration du rail. En cas de chute, ce système efficace assure la prévention des dommages structuraux grâce à l'absorption d'énergie par plusieurs supports intermédiaires et par les dispositifs de fixation d'extrémité.

Quatre coulisseaux différents garantissent à l'utilisateur un déplacement fluide le long du rail : coulisseau fermé pour l'utilisation fréquente du même rail, coulisseau ouvrant pour une utilisation flexible sur plusieurs systèmes de rail, chariot à galets pour les applications en hauteur et un coulisseau fermé avec verrouillage pour les situations de travail où la navette ne doit pas bouger.



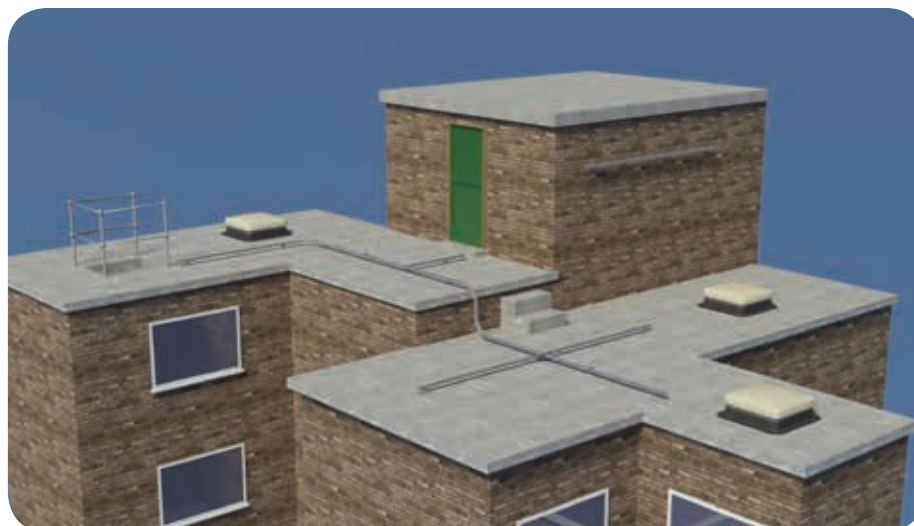
**CONFORME
À LA NORME
EN 795:2012**

Système à rail robuste rapide et facile à installer

En cas de chute, l'énergie est réduite par le pliage du rail, ce qui assure la protection

de la structure. Les supports de montage à faible friction transmettent l'impact minimum absolu à la structure en cas de chute. Conformément à la norme EN795:2012, le rail peut absorber des forces supérieures à 70 kg sans déformation permanente. Le rail n'est pas fixé dans les supports de montage ; ceci compense ainsi l'expansion thermique.

La connexion facile des courbes et les dérivations en T et en X permettent l'adaptation facile du système à toutes les structures.



Systèmes antichute permanents



POINTS D'ANCRAGE MOBILES SÖLL MULTIRAIL® :

COULISSEAU FERMÉ

Disponible en acier inoxydable avec des pièces de frottement en polyamide pour minimiser la friction et permettre un coulissement aisé. Il est équipé d'un mousqueton en acier inoxydable. Puisque des roues ne sont pas nécessaires, il est résistant à la saleté et est très léger, ne pesant que 400 g. Il peut être enlevé du système au niveau des sections de sortie des butées d'extrémité ou il peut rester sur le rail en permanence. Le coulisseau fermé est conçu pour les systèmes Söll MultiRail avec des points d'entrée et de sortie définis.

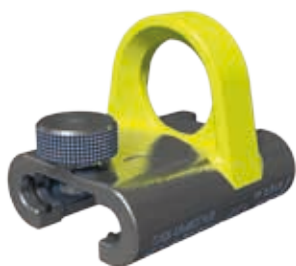


COULISSEAU OUVRANT

Disponible en acier inoxydable avec des pièces de frottement en polyamide pour minimiser la friction et permettre un coulissement aisé. Il est équipé d'un mousqueton en acier inoxydable. Puisque des roues ne sont pas nécessaires, il est résistant à la saleté et est très léger, ne pesant que 600 g. Grâce à un mécanisme d'ouverture et de fermeture facile à utiliser, il peut être retiré et fixé n'importe où le long du rail offrant plus de flexibilité à l'utilisateur pendant son travail. Le coulisseau ouvrant est proposé aux entreprises ayant une fréquence d'utilisation élevée sur plusieurs systèmes Söll MultiRail où lorsque les systèmes n'ont pas de points d'entrée et de sortie définis.

CHARIOT À GALETS

Fabriqué en acier inoxydable avec quatre galets porteurs et un anneau libre en rotation, le chariot à galets ne peut être utilisé que pour les applications en hauteur. Le chariot peut passer par des courbes horizontales. Il peut être utilisé avec une ligne de vie à rappel automatique. Le travailleur attaché à la ligne de vie peut couvrir une large zone de travail.



COULISSEAU FERMÉ AVEC VERROUILLAGE

Fabriqué en acier inoxydable avec un boulon supplémentaire pour le verrouillage, ce coulisseau est idéal pour les rails fixés à des objets en mouvement, par exemple ceux installés sur des camions. Le coulisseau reste à sa place lors de la conduite du camion.



Chaussures à usage professionnel

| Des chaussures conçues pour votre sécurité et qui répondent aux exigences de votre métier.



Chaussures à usage professionnel

Protection, confort, bien-être et durabilité

Au travers de ses marques de chaussures, Honeywell Industrial Safety a développé une culture d'innovation et d'expertise, pour proposer des chaussures à forte valeur ajoutée qui répondent aux exigences d'un métier, d'un environnement spécifique ou d'une zone géographique.

Nos produits associent technologie de pointe, confort et ergonomie pour satisfaire les besoins de tous nos clients.

Cette parfaite connaissance des attentes de nos partenaires garantit la mise à disposition d'une chaussure de qualité fiable et durable, pour leur procurer une protection fonctionnelle, confortable et esthétique.

Normes Européennes et Pointures p. 398

HONEYWELL:

Cocoon	p. 400
Temptation® City	p. 404
Oil & Gas - Energie	p. 407
Executive	p. 409
Athletic	p. 413
Bacou Original	p. 417
Bacou Outdoor	p. 433
Bac'Run® PUN	p. 436
Nit'Lite®	p. 438
Gamme blanche	p. 442
Gamme cousue et soudée	p. 445
Gamme pompiers	p. 448
Accessoires	p. 450

OTTER by Honeywell:

Otter® Active	p. 452
Premium Protect	p. 456
Premium Sport	p. 460
Premium MFUS®	p. 462
Premium Cordura® Tissu	p. 464
Premium SympaTex®	p. 466
New Basics Sport	p. 468
New Basics Comfort	p. 470
New Basics Black Line	p. 471
Otter féminin	p. 472
Spécifique avec sur-embout	p. 473
Spécifique Hiver	p. 474
Spécifique Blanche	p. 475
Spécifique Nitrile	p. 477

UNE LONGUE EXPÉRIENCE DANS LES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

PRIORITÉ AU BIEN-ÊTRE

Être expert sur le marché de la chaussure de sécurité, c'est se soucier du bien-être de l'utilisateur et de trouver la parfaite alliance entre une protection optimale et un réel confort. La technologie Honeywell offre une large gamme de chaussures très confortables, segmentée par spécificité de métier et inspirée des dernières tendances de la mode.

TECHNOLOGIE ET INNOVATION

Nos gammes de chaussures bénéficient des derniers résultats de Honeywell et d'Otter en matière de recherche et développement : embouts non métalliques, chaussures souples et légères, semelles antidérapantes, textiles techniques, semelle intérieure modulaire, ESD, etc.

RIGUEUR ET QUALITÉ

Le savoir-faire Honeywell se conjugue avec rigueur et qualité. Tous les modes de fabrication, des plus robotisés aux plus manuels, sont gérés par un système d'assurance qualité certifié ISO 9001: 2008. De la conception des chaussures jusqu'au service après-vente, tous les tests de contrôle sont mis en oeuvre pour répondre scrupuleusement aux normes en vigueur.



Normes européennes

EN ISO 20345



Catégorie	Exigences de EN ISO 20345 :
SB	Exigences fondamentales pour les chaussures de sécurité : résistance de l'embout contre les chocs (200 Joules) et l'écrasement (15 kN)
S1	Exigences fondamentales + <ul style="list-style-type: none"> - Arrière fermé - Propriétés antistatiques - Capacité d'absorption d'énergie du talon - Résistance aux hydrocarbures
S1P	S1 + <ul style="list-style-type: none"> - Résistance à la perforation (P)
S2	S1 + <ul style="list-style-type: none"> - Pénétration et absorption d'eau
S3	S2 + <ul style="list-style-type: none"> - Résistance à la perforation - Semelle extérieure à crampons

EN ISO 20346 et EN ISO 20347

	Usage professionnel	Symbole			
EN ISO 20346	Chaussures de protection (embout 100 Joules)	PB	P1	P2	P3
EN ISO 20347	Chaussures de travail (sans embout)	OB	O1	O2	O3

Exigences additionnelles pour applications particulières avec symbole de marquage approprié

	Exigence	Symbole
Chaussure entière	Résistance à la perforation	P
	Propriétés électriques :	
	- Chaussures conductrices	C
	- Chaussures antistatiques	A
Chaussure entière	Résistance aux environnements hostiles :	
	- Isolation du semelage contre la chaleur	HI
	- Isolation du semelage contre le froid	CI
	- Capacité d'absorption d'énergie du talon	E
	- Résistance à l'eau	WR
	- Protection du métatarse	M
	- Protection des malléoles	AN
	- Résistance à la coupure	CR
Tige	Pénétration et absorption d'eau	WRU
Semelle	Résistance à la chaleur (contact direct)	HRO
	Résistance aux hydrocarbures	FO

Normes Européennes et Pointures

Norme élagage : EN ISO 17249

Chaussures protégeant des coupures de scies à chaîne. (Travaux forestiers, élagage ...)

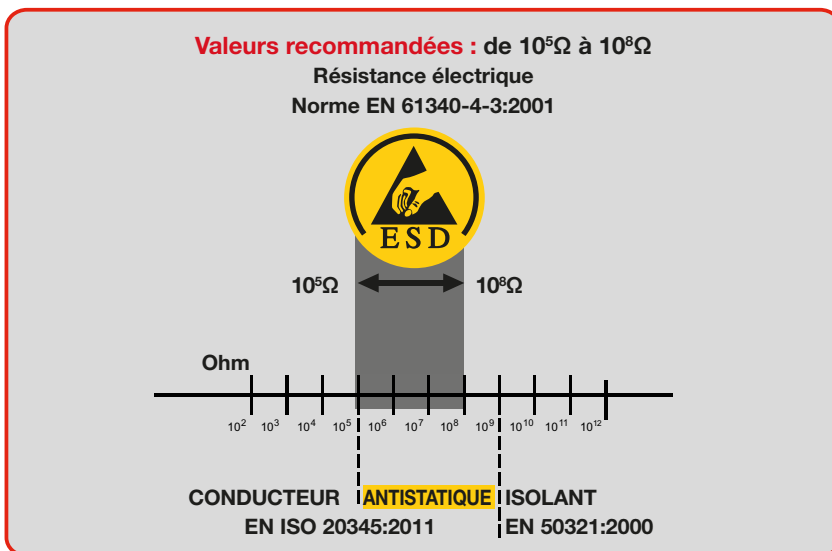
Classe I : vitesse de chaîne 20 m/s

Classe II : vitesse de chaîne 24 m/s

Classe III : vitesse de chaîne 28 m/s



Certification ESD - 61340-4-3 : 2001 classe 3 tableau 1



Norme Pompiers : EN 15090 : 2012

Exigences minimales de performance et des méthodes d'essais correspondantes, relatives aux chaussures pour pompiers, destinées à être utilisées pour la lutte contre l'incendie et les activités connexes. (Voir page 448)

Certification SRC

Relative aux performances de résistance à la glisse d'une semelle

Marquage	Sol	Lubrifiant	• Coefficient de frottement : à plat	• Coefficient de friction : exigences talon
SRA	Carreaux céramiques	Lauryl sulfate de sodium	≥ 0,32	≥ 0,28
SRB	Acier	Glycérine	≥ 0,18	≥ 0,13
SRC	Satisfait aux exigences des 2 tests ci-dessus (SRA + SRB)			

Equivalence des Pointures

FR	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	3	3.5	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	13.5



COCOON

| Les chaussures de sécurité deviennent une expérience positive

Pour les femmes, porter des chaussures de sécurité représente souvent une mauvaise expérience. Elles sont souvent lourdes, inesthétiques, non adaptées ou même tout simplement un modèle pour homme en petite pointure. La nouvelle gamme de chaussures de sécurité Cocoon a été dessinée et développée pour procurer aux utilisatrices confort, légèreté et performance.



SIMPLICITÉ

L'expérience Cocoon commence dès l'ouverture de la boîte. Un guide de démarrage rapide aide les utilisatrices pas à pas et les conseillent aussi bien pour la bonne utilisation des chaussures que pour l'entretien au quotidien.

CONFORT & BIEN ÊTRE

La nouvelle forme de la gamme Cocoon a été développée spécialement pour respecter la morphologie du pied féminin, assurant une parfaite adaptation à ses mouvements naturels. L'utilisation de matériaux haut de gamme procure une sensation de confort immédiat ainsi qu'un bien être au fil du temps.

LÉGÈRETÉ

La gamme intègre les éléments de sécurité non métalliques les plus performants :

- La dernière génération d'embouts thermoplastiques : fin et deux fois plus léger qu'un composant acier, il assure un niveau de protection optimal.
- L'insert anti-perforation non métallique Flexium® garantit légèreté et souplesse tout en protégeant 100% de la surface du pied.

ADHÉRENCE

La nouvelle semelle PU-Caoutchouc est ultra adhérente. Le design ainsi que la technicité du patin d'usure assurent une grande performance face aux risques de glissades et de chutes.

DESIGN & STYLE

Inspirée par les tendances de la mode, la gamme Cocoon combine la modernité et le savoir faire des équipes recherche et développement. Chaque utilisatrice peut adapter le design : chaque paire est livrée avec une paire de lacets noir pour celles qui privilégient la discrétion, et une paire lacet coloris lavande pour celles qui osent !

“

Je dois porter mes chaussures de sécurité toute la journée. Le confort est donc très important afin d'éviter les douleurs en fin de journée, mais il est aussi agréable qu'elles ne ressemblent pas à des chaussures de sécurité. La gamme Cocoon est vraiment adaptée à ma morphologie et son style chaussure de sport classique satisfait mes attentes d'un point de vue esthétique.

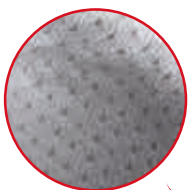
”





PRINCIPAUX AVANTAGES

Doublure 3D
Poromax® (1)



(1) Poromax®:
 • grâce à son traitement hydrophile
 développe des propriétés
 d'absorption totale à l'humidité
 • possède un traitement Thermo-tex
 antibactérien et antimicrobien

Livrées avec
2 paires de lacets



Cuir pleine fleurs
hydrofuge

Première de
propreté double
densité

Embout non
métallique

Insert anti-perforation
non métallique Flexium®

NOUVELLE SEMELLE PU-CAOUTCHOUC

- Large surface de contact avec le sol pour optimiser l'adhérence
- Crampons dessinés pour optimiser l'évacuation des fluides
- Haute résistance à l'abrasion
- Pointures : 35 – 42





Cocoon

Chaussures de sécurité féminines

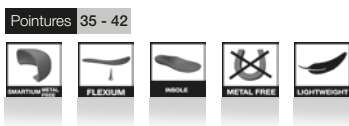
Cosy Black S3 HI CI SRC

Nouveau

Réf. 65 516 01

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige cuir pleine fleur hydrofuge
 - Haut de tige ergonomique
 - Doublure 3D Poromax®
 - Livrées avec 2 paires de lacets
 - Flexibilité et confort
 - Idéal pour les environnements humides
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC



Amagnétique



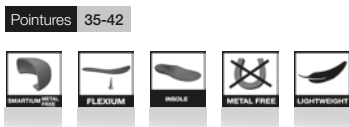
Cosy Grey S3 HI CI SRC

Nouveau

Réf. 65 516 02

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige microfibre
 - Haut de tige ergonomique
 - Doublure 3D Poromax®
 - Livrées avec 2 paires de lacets
 - Flexibilité et confort
 - Idéal pour les environnements humides
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC



Amagnétique



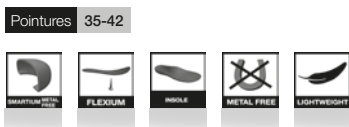
Cosy Mid S3 HI CI SRC

Nouveau

Réf. 65 516 03

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige cuir pleine fleur hydrofuge
 - Haut de tige matelassé
 - Doublure 3D Poromax®
 - Livrées avec 2 paires de lacets
 - Maintien de la cheville
 - Idéal pour les environnements humides
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC



Amagnétique





Glee S3 HI CI SRC

Nouveau

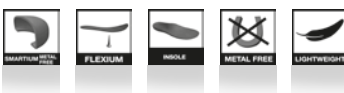
Réf. 65 516 04

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige textile et microfibre hydrofuges
- Haut de tige matelassé
- Doublure 3D Poromax®
- Livrées avec 2 paires de lacets
- Flexibilité et confort
- Idéal pour les environnements humides

EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC

Pointures 35 - 42



Amagnétique



Spice S1P HI CI SRC

Nouveau

Réf. 65 516 07

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige mesh 3D aéré
- Haut de tige matelassé
- Doublure 3D Poromax®
- Livrées avec 2 paires de lacets
- Flexibilité et confort
- Idéal pour les environnements secs

EN ISO 20345:2011 S1P HI CI SRC

Pointures 35-42



Amagnétique



Sweet S1P HI CI SRC

Nouveau

Réf. 65 516 08

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige mesh 3D aéré
- Haut de tige matelassé
- Doublure 3D Poromax®
- Livrées avec 2 paires de lacets
- Flexibilité et confort
- Idéal pour les environnements secs

EN ISO 20345:2011 S1P HI CI SRC

Pointures 35-42



Amagnétique





Temptation® City

Chaussures de sécurité féminines

Temptation® City

La gamme Temptation® City est composée de 10 modèles au style urbain, associant matières nobles (cuir pleine fleur ou nubuck) et protection optimale :

- Semelle Temptation® City : fine, souple et légère, anti-dérapante sur tous types de sols.
- Doublure en cuir pour une meilleure hygiène et plus de confort.
- Embout de sécurité acier 200 Joule (sauf Bacou Office).

Grâce à des coloris classiques et des lignes sobres, ces chaussures s'accorderont avec toutes les tenues vestimentaires.

Bacou Office

O1 SRA

Réf. 65 515 26

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Escarpin cuir pleine fleur noir doublé cuir.
- Sans embout.

• **Adapté au port d'un uniforme.**

EN ISO 20347 : 2012 O1 SRA

Pointures 35-42



Bacou Success

S2 SRC

Réf. 65 511 25

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Trotter en cuir pleine fleur noir.
- Haut de tige ergonomique et matelassé.
- **Souplesse et confort.**
- **Idéal dans les environnements humides.**

EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-42



Bacou Success

S3 SRC

Réf. 65 511 26

- Même modèle avec semelle anti-perforation Flexium™.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC



Bacou Top

S3 SRC

Réf. 65 511 31

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Trotter haut en cuir pleine fleur noir.
- Tige montante ergonomique.
- **Excellent maintien de la cheville.**
- **Idéal dans les environnements humides.**
- Semelle anti-perforation Flexium™.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Pointures 35-42





Bacou Easy S2 SRC

Réf. 65 511 40

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mocassin en cuir pleine fleur bleu marine.
 - **Chaussage facile et rapide.**
 - **Idéal dans les environnements humides.**
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-42



Bacou Image S2 SRC

Réf. 65 511 35

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Derby en cuir pleine fleur noir avec fermeture par boucle.
 - Haut de tige ergonomique et matelassé.
 - **Adapté au port d'uniforme.**
 - **Idéal dans les environnements humides.**
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-42



Bacou Fine S1 SRC

Réf. 65 511 55

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mocassin en cuir velours noir.
 - **Chaussage rapide et facile.**
 - **Idéal dans les environnements secs.**
- EN ISO 20345 : 2011 S1 SRC

Pointures 35-42





Bacou Lite Blue

S1 SRC

Réf. 65 511 52

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Sandale marine en microfibre respirante.
 - **Assure une meilleure ventilation du pied.**
 - **Idéal dans les environnements secs.**
- EN ISO 20345 : 2011 S1 SRC

Pointures 35-42



Bacou Blue Labo

SB EA SRC

Réf. 65 515 05

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige marine en microfibre respirante.
 - Plus de confort grâce aux doublures cuir.
 - **Chaussage rapide et facile.**
 - **Idéal dans les environnements secs.**
- EN ISO 20345 : 2011 SB EA SRC

Pointures 35-42





Cette nouvelle gamme de produits dédiée à l'industrie pétrolière associe confort, performance et durabilité. Les matières premières ont été sélectionnées méthodiquement afin de garantir une protection optimale dans les environnements hostiles et contraignant, l'embout et l'insert anti perforation non métalliques assurent la légèreté et l'isolation thermique et la technologie de l'injection au niveau du semelage apporte flexibilité et adhérence.

La nouvelle génération de produits pour l'industrie pétrolière : aucun compromis entre le confort, la performance et la durabilité !



ETUDE SPÉCIFIQUE SUR LE PATRONAGE ET LE DESIGN :

- Evacuation des fluides facile et rapide
- Durabilité grâce aux coutures renforcées
- Empiècements limités pour garantir une bonne résistance à la pénétration des fluides



FOCUS SPÉCIFIQUE SUR LE CONFORT

- Haut de collier matelassé et ergonomique. Doublure technique facilitant la gestion de l'humidité
- Première de propreté ergonomique, anti bactérienne, anti odeur et amovible



INTÉGRATION D'UNE FERMETURE ÉCLAIR LATÉRALE SUR LES MODÈLES HAUTS :

- Chaussage et déchaussage rapides
- Soufflets d'étanchéité pour un confort dans les environnements humides



PERFORMANCE ET CONFIANCE DANS LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS AGRESSIFS :

- Semelle PU2D injectée combinant l'absorption des chocs, la résistance, la légèreté, la souplesse à l'abrasion et à la glisse.



Oil & Gas – Energie

Synergic S3 CI HI SRC

Nouveau

Réf. 62 462 20

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Cuir pleine fleur hydrofuge résistant aux projections d'hydrocarbures
- Doublure Poromax® 3D : respirant, absorbant et à séchage rapide
- Haut de collier ergonomique matelassé
- Sur-embout en microfibre avec enduction PU
- Insert réfléchissant au talon
- Patronage spécifique optimisant l'évacuation des fluides
- Semelage injecté en PU2D

EN ISO 20345:2011

Pointures 35-49



PU. 2D



Energic S3 CI HI SRC

Nouveau

Réf. 62 462 21

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Cuir pleine fleur hydrofuge résistant aux projections d'hydrocarbures
- Doublure Poromax® 3D : respirant, absorbant et à séchage rapide
- Haut de collier ergonomique matelassé
- Sur-embout en microfibre avec enduction PU
- Lacets et fermeture éclair latérale, soufflets d'étanchéité
- Patronage spécifique optimisant l'évacuation des fluides
- Semelage injecté en PU2D

EN ISO 20345:2011

Pointures 35-49



PU. 2D



Bacou Magma S3 SRC

Réf. 62 461 51

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur hydrofuge : résiste aux projections d'hydrocarbures.
 - Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
 - Modèle montant, avec matelassage de protection des malléoles externes.
 - Haut de tige ergonomique et matelassé.
 - Fermeture par lacet et fermeture à glissière avec soufflets d'étanchéité.
 - **Assure un excellent maintien du pied.**
 - **Idéal pour les industries pétrolières et les environnements humides.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Bacou Magma Ice S3 CI SRC

Réf. 62 461 52

- Même modèle avec doublure intérieure fourrée :
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-48



PU. 2D



Bacou Magma Ice



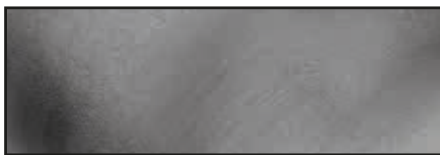
Executive

| Légèreté, confort et style

Gamme Executive

Intégrant le savoir-faire de la cordonnerie traditionnelle, la gamme Executive propose une nouvelle forme, tournée vers l'élégance et la modernité. Les éléments de sécurité non métalliques assurent légèreté et protection.

La chaussure de sécurité la plus élégante.



Tiges en cuir pleine fleur souple

Souplesse et résistance



Semelle en microfibre

Confort et respirabilité



Doublure complète en cuir

Confort optimal et évacuation de la transpiration



Nouvelle semelle Executive

Légère et souple, propriétés antidérapantes SRC



Fournie avec deux paires de lacets

une noire pour la discrétion, une de couleur pour le style



Embout 200 J non métallique SMARTIUM

Amagnétique, protège du froid ou de la chaleur



Executive

Elegio
S3 CI SRC

Réf. 65 430 16

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Richelieu noir.
 - Tige en cuir pleine fleur souple.
 - Doublure complète en cuir.
 - **Idéal pour le port d'un uniforme.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-48

--	--	--	--	--

Amagnétique



Enro
S3 CI SRC

Réf. 65 430 11

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bottine derby noire à bout droit.
 - Tige en cuir pleine fleur souple.
 - Boucle arrière, pour les ôter et les mettre facilement
 - Doublure complète en cuir.
 - **Idéal pour le port d'un uniforme.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-48

--	--	--	--	--

Amagnétique



Erro
S3 CI SRC

Réf. 65 430 10

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Chaussure derby noire à bout fleuri
 - Tige en cuir pleine fleur souple.
 - Doublure complète en cuir.
 - **Idéal pour le port d'un uniforme.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-48

--	--	--	--	--

Amagnétique



Executive



Elano
S3 CI SRC

Réf. 65 430 15

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mocassin noir.
 - Tige en cuir pleine fleur souple.
 - Doublure complète en cuir.
 - **Idéal pour le port d'un uniforme.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-48



Amagnétique



Envio
S3 CI SRC

Réf. 65 430 14

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Chaussure derby noire.
 - Tige en cuir pleine fleur souple.
 - Doublure complète en cuir.
 - **Idéal pour le port d'un uniforme.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-48



Amagnétique



Exceptio
S3 CI SRC

Réf. 65 430 12

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bottine Chelsea noire.
 - Tige en cuir pleine fleur souple.
 - Boucle arrière, pour les ôter et les mettre facilement
 - Doublure complète en cuir.
 - **Idéal pour le port d'un uniforme.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-48



Amagnétique



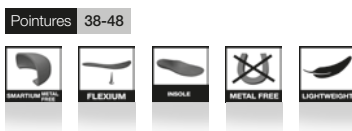
Executive

Envio brown
S1P SRC

Réf. 65 430 17

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Chaussure style Derby
 - Tige en velours
 - Entièrement doublée cuir
 - **Idéale pour porter avec des uniformes**
- EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC



Amagnétique

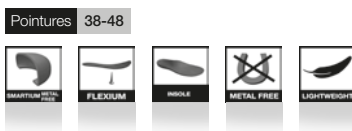


Ekla
S1P SRC

Réf. 65 430 18

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Chaussure style Derby
 - Tige en microfibre respirante
 - Pas de doublure pour une légèreté améliorée
 - **Idéale pour porter avec des uniformes**
- EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC



Amagnétique

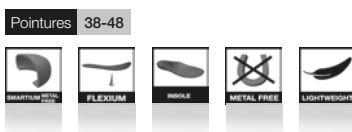


Epik
S1P SRC

Réf. 65 430 19

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Chaussure style Derby
 - Tige en microfibre respirante
 - Pas de doublure pour une légèreté améliorée
 - **Idéale pour porter avec des uniformes**
- EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC



Amagnétique





| Légèreté, respirabilité et adhérence

Technologie Athletic

Grâce à son expertise dans les EPI, l'équipe R&D de Honeywell a développé en exclusivité un TPU double densité qui optimise l'absorption des chocs, la souplesse et les propriétés antidérapantes sur toutes les surfaces. Cette technologie assure aux consommateurs les plus exigeants un confort optimal en toutes circonstances.

Semelle Athletic en TPU



PU, TPU

Semelle autonettoyante

- Modèle à crampons permettant l'évacuation des liquides.

Stabilité

- Inserts rigides (70 SH) pour optimiser les propriétés physiques et chimiques du TPU.
- Effet antitorsion et marche stable.

Amorti

- Absorption des chocs et des vibrations et meilleure résilience pour un confort longue durée.

Propulsion

- Ligne de flexion qui respecte la biomécanique du pied, facilite le travail en position fléchie, réduit la fatigue et favorise la dynamique du déroulé du pied.

Adhérence

- Surface en TPU plus grande et plus souple (SH 64) en contact direct avec le sol.
- Excellente adhérence et absorption des chocs.
- Résistance accrue à l'abrasion.



Athletic

Ascender S3 CI SRC

Réf. 62 438 50

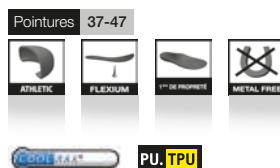
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir et textile hydrofuge.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante, à séchage rapide.
- Renforts avant pied et talon.
- Système de laçage rapide et pochette de rangement pour le lacet.
- Languette matelassée avec soufflets d'étanchéité.
- Première de propreté Coolmax® pour une absorption optimale de la transpiration.

Amagnétique

- **Semelle d'usure PU/TPU pour optimiser l'absorption des chocs, la souplesse et les propriétés antidérapantes sur toutes les surfaces.**

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC



Ascender Mid S3 CI SRC

Réf. 62 438 51

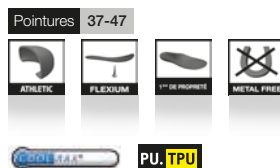
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir et textile hydrofuge.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante, à séchage rapide.
- Renforts avant pied et talon.
- Système de laçage rapide et pochette de rangement pour le lacet.
- Languette matelassée avec soufflets d'étanchéité.
- Première de propreté Coolmax® pour une absorption optimale de la transpiration.

Amagnétique

- **Semelle d'usure PU/TPU pour optimiser l'absorption des chocs, la souplesse et les propriétés antidérapantes sur toutes les surfaces.**

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC



Fresco S1P CI SRC

Réf. 62 438 54

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours et mesh.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante, à séchage rapide.
- Renforts avant pied et talon.
- Conception spécifique pour optimiser la respirabilité et garder les pieds au sec.
- Première de propreté Coolmax® pour une absorption optimale de la transpiration.

Amagnétique

- **Semelle d'usure PU/TPU pour optimiser l'absorption des chocs, la souplesse et les propriétés antidérapantes sur toutes les surfaces.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P CI SRC



Athletic



Fresco Mid S1P CI SRC

Réf. 62 438 55

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours et mesh.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante, à séchage rapide.
- Renforts avant pied et talon.
- Conception spécifique pour optimiser la respirabilité et garder les pieds au sec.
- Première de propreté Coolmax® pour une absorption optimale de la transpiration.

- **Semelle d'usure PU/TPU pour optimiser l'absorption des chocs, la souplesse et les propriétés antidérapantes sur toutes les surfaces.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P CI SRC

Pointures 37-47



Amagnétique



Booster Grey S1P CI SRC

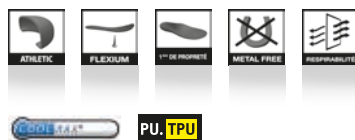
Réf. 62 438 52

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours et mesh.
- Doublure 3D mesh avec gestion de l'humidité.
- Renforts avant pied et talon.
- Première de propreté Coolmax® pour une absorption optimale de la transpiration.
- **Semelle d'usure PU/TPU injecté double densité pour optimiser l'absorption des chocs, la souplesse et les propriétés antidérapantes sur toutes les surfaces.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P CI SRC

Pointures 37-47



Amagnétique



Booster Black S1P CI SRC

Réf. 62 438 53

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours et mesh.
- Doublure 3D mesh avec gestion de l'humidité.
- Renforts avant pied et talon.
- Première de propreté Coolmax® pour une absorption optimale de la transpiration.
- **Semelle d'usure PU/TPU injecté double densité pour optimiser l'absorption des chocs, la flexibilité et les propriétés antidérapantes sur toutes les surfaces.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P CI SRC

Pointures 37-47



Amagnétique



Athletic

Podium S3 CI SRC

Réf. 62 438 29

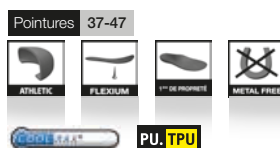
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck hydrofuge.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante, à séchage rapide.
- Haut de collier matelassé.
- Soufflets d'étanchéité.
- Première de propreté Coolmax® pour une absorption optimale de la transpiration.

Amagnétique

- **Semelle d'usure PU/TPU pour optimiser l'absorption des chocs, la souplesse et les propriétés antidérapantes sur toutes les surfaces.**

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC



ESD



Ascender ESD S3 CI SRC

Réf. 62 438 57

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir et textile hydrofuge.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante, à séchage rapide.
- Renforts avant pied et talon.
- Système de laçage rapide et pochette de rangement pour le lacet.
- Languette matelassée avec soufflets d'étanchéité.
- Première de propreté spécifique ESD.

Amagnétique

- **Semelle d'usure PU/TPU pour optimiser l'absorption des chocs, la souplesse et les propriétés antidérapantes sur toutes les surfaces.**

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

EN 61340-4-3 :2001 Classe 3 tableau 1



Bacou Original

Faites confiance aux experts de la chaussure professionnelle

Bacou Original Technologie

Au travers de la gamme Bacou Original, Honeywell propose des modèles conçus dans une seule optique : être au plus proche des attentes des utilisateurs quel que soit le secteur d'activité (bâtiment, industrie, agroalimentaire, transport/logistique...).



SEMELLE PU2D INJECTÉE HAUTE PERFORMANCE, CERTIFIÉE SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Polyuréthane double densité : PU2D
- Couche de confort densité 0.5 : garantit la légèreté et la flexibilité, assure l'absorption des chocs et protège contre les changements de température
- Couche d'usure densité 1 : résiste à l'abrasion, aux hydrocarbures, aux huiles et graisses
- Hautement antidérapante grâce à son relief large, profond et autonettoyant
- Capacité d'absorption d'énergie : > 20 joules
- Résistance à l'abrasion exceptionnelle : Perte en volume < 150 mm³ (sous charge 10 newton = 1 kg)
- Allongement à la rupture : 650 %
- Résistance aux flexions répétées optimisée, deux fois supérieure à la norme (> 60.000 : norme > 30.000)
- Tenue aux acides et bases : limitée aux faibles concentrations

PU. 2D



Lignes de flexion

- Étudiées pour respecter la biomécanique du pied

Canaux d'évacuation des fluides

- Prévention des glissades
- Évacuation directe des fluides lors de l'impact au talon

Talon décroché

- Absorption des chocs talonniers pour un confort accru
- Talon décroché pour une meilleure stabilité sur tous types de terrains



Bacou Original

Doublure à structure 3D

- Conforme aux exigences de la nouvelle norme EN ISO 20345 : 2011
- Nombre de cycles de tests à l'abrasion doublé :
 - 51200 cycles en condition sèche
 - 25600 cycles en condition humide

Première de propreté

- Mousse PU en double densité pour un usage intensif
- Amovible : facilite l'entretien
- Antibactérien : longévité et anti-odeur
- Antistatique dans la masse : efficacité optimale
- Coussinet de confort sous le talon : prévient des blessures et de la fatigue des muscles
- Canaux d'évacuation : assurent la circulation de l'air sous le pied lors de la marche



Tige en cuir pleine fleur hydrofuge ou en velours

- Une respirabilité exceptionnelle : des cuirs 6 fois plus respirants que l'impose la norme
- Protection hydrofuge au-delà des limites : 10 fois plus résistant à la pénétration d'eau

Respirabilité		Résistance à l'eau	
ISO 20345 : 2011	> 0.8	ISO 20345 : 2011	< 2 mg
Honeywell	4.8	Honeywell	0.2 mg

Haut de tige et languette matelassés

- Adaptés à la morphologie du porteur
- Confort maintenu même en cas de port prolongé

Soufflets latéraux

- Évitent la pénétration de liquides et poussières dans la chaussure



Intercalaire anti-perforation

- En acier inoxydable : technologie performante couvrant le plus large panel de risques
- Résistance à la perforation : supérieure à 1100 N avec une pointe de 4,5 mm



Embout de sécurité SPACIUM™ 200J en polymère injecté

- Non métallique : 50% plus léger que l'acier
- Embout large pour plus de confort : convient à tous types de pieds
- Amagnétique
- Isolant thermique
- Inaltérable

Bacou Original



Bacou Smilo 1

S3 HI CI SRC

Réf. 62 461 03

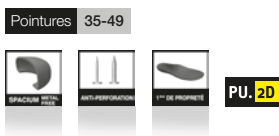
Bacou Sinra 2

S3 HI CI SRC

Réf. 62 461 04

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur et textile hydrofuges.
 - Renfort à l'avant.
 - Doublure à structure 3D antibactérienne.
 - Soufflets latéraux d'étanchéité.
 - Haut de tige et languette matelassés.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HI CI SRC



Bacou Hepto 1

S3 HI CI SRC

Réf. 62 461 12

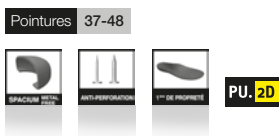
Bacou Haltica 2

S3 HI CI SRC

Réf. 62 461 13

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur hydrofuge.
 - Système de coutures déperlantes.
 - Peu de coutures latérales.
 - Bande latérale rétro-réfléchissante.
 - Doublure à structure 3D antibactérienne.
 - Soufflets latéraux d'étanchéité.
 - Haut de tige et languette matelassés.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HI CI SRC





Bacou Original

Bacou Caleo ¹ S3 HI CI SRC

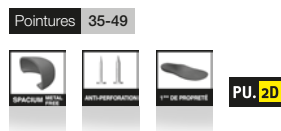
Réf. 62 461 01

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur huilé et textile hydrofuges.
 - Renforts à l'avant et à l'arrière.
 - Doublure à structure 3D antibactérienne.
 - Soufflets latéraux d'étanchéité.
 - Haut de tige et languette matelassés.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HI CI SRC

Bacou Cerata ² S3 HI CI SRC

Réf. 62 461 02



Bacou Plateo ¹ S3 HI CI SRC

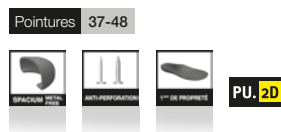
Réf. 62 461 05

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir hydrofuge.
 - Doublure à structure 3D antibactérienne.
 - Soufflets latéraux d'étanchéité.
 - Haut de tige et languette matelassés.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HI CI SRC

Bacou Plomita ² S3 HI CI SRC

Réf. 62 461 06



Bacou Original



Bacou Siluo ¹ S1P HI CI SRC

Réf. 62 461 09

Bacou Solana ² S1P HI CI SRC

Réf. 62 461 10

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours et mesh aéré.
- Pli de flexion sur l'avant-pied en textile aéré.
- Doublure à structure 3D antibactérienne.
- Soufflets latéraux.
- Haut de tige et languette matelassés.

EN ISO 20345 : 2011 S1P HI CI SRC

Pointures 37-48



PU. **zD**





Bacou Original

Bacou Acanto ¹ S1P HI CI SRC

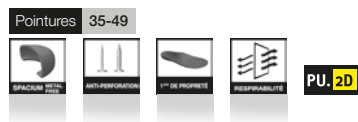
Réf. 62 461 07

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours perforé.
- Doublure à structure 3D antibactérienne.
- Soufflets latéraux.
- Haut de tige et languette matelassés.

EN ISO 20345 : 2011 S1P* HI CI SRC

* S1P, valable uniquement pour le modèle Bacou Acanto.



Bacou Acanti ² S1 HI CI SRC

Réf. 62 461 08

- Même modèle sans semelle anti-perforation.

EN ISO 20345 : 2011 S1 HI CI SRC



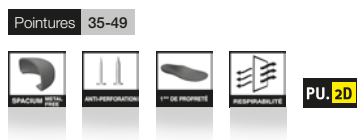
Bacou Solanum S1P SRC

Réf. 62 461 11

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre respirante.
- Fermeture par sangles auto-grippantes.
- Doublure à structure 3D antibactérienne.
- Haut de tige et languette matelassés.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC



Bacou Original



Bacou Tylex 1 S3 SRC

Réf. 62 461 20

Bacou Silvex 2 S3 CI SRC

Réf. 62 461 21

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur huilé.
- Traité hydrofuge.
- Anses de préhension extra-larges.
- Peu de coutures latérales.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC



- Même modèle avec doublure intérieure fourrée :

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC



Bacou Silvex



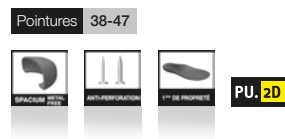
Bacou Stirex 1 S3 CI SRC

Réf. 62 461 24

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir hydrofuge.
- Doublure intérieure fourrée, idéale pour travail prolongé sur sol froid ou gelé.
- Soufflets latéraux d'étanchéité.
- Haut de tige et languette matelassés.

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC





Bacou Original ESD

Chaussures professionnelles Honeywell certifiées ESD

Dans les domaines tels que la microélectronique, les semi-conducteurs ou encore les circuits imprimés, les chaussures ESD sont indispensables. Le corps humain dégage des charges électrostatiques nuisibles pour les composants électroniques, ce qui peut induire des dysfonctionnements dans le produit final (téléphones mobiles, ordinateurs...).



Bacou Plug ESD

S1P SRC

Réf. 62 461 34

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre respirante.
- Fermeture par sangles auto-grippantes.
- Doublure à structure 3D antibactérienne.
- Haut de tige et languette matelassés.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

EN 61340-4-3 : 2001 Classe 3 tableau 1

Pointures 35-49



Bacou Elec ESD ¹

S3 HI CI SRC

Réf. 62 461 33

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir huilé et textile hydrofuge.
- Renfort à l'avant.
- Doublure à structure 3D antibactérienne.
- Soufflets latéraux d'étanchéité.
- Haut de tige et languette matelassés.

EN ISO 20345 : 2011 S3 HI CI SRC

EN 61340-4-3 : 2001 Classe 3 tableau 1

Pointures 35-49



Bacou Micrel ESD ²

S3 HI CI SRC

Réf. 62 461 35

Bacou Original Free



Confort, durabilité et protection 100% non métallique

Doublure Poromax® 3D

- Conforme aux exigences de la nouvelle norme EN ISO 20345 : 2011
- Grâce à son traitement hydrophile, développe des propriétés d'absorption totale à l'humidité / possède un traitement Thermo-tex antibactérien et antimicrobien

Première de propreté

- Mousse PU en double densité pour un usage intensif
- Amovible : facilite l'entretien
- Antibactérien : longévité et anti-odeur
- Antistatique dans la masse : efficacité optimale
- Coussinet de confort sous le talon : prévient des blessures et de la fatigue
- Canaux d'évacuation : assurent la circulation de l'air sous le pied lors de la marche



PU, 2D

Intercalaire anti-perforation Flexium™

- En fibres textiles haute ténacité et antistatiques
- Il couvre 100% de la plante du pied
- Protection totale et souple lors de la marche



Tige en cuir hydrofuge ou en velours

- Une respirabilité exceptionnelle : des cuirs 6 fois plus respirants qu'impose la norme
- Protection hydrofuge au-delà des limites : 10 fois plus résistants à la pénétration d'eau

Respirabilité		Résistance à l'eau	
ISO 20345 : 2011	> 0.8	ISO 20345 : 2011	< 2 mg
Honeywell	4.8	Honeywell	0.2 mg

Haut de tige et languette matelassés :

- Adaptés à la morphologie du porteur
- Confort maintenu même en cas de port prolongé

Soufflets latéraux d'étanchéité :

- Evitent la pénétration de liquides et poussières dans la chaussure



Embout de sécurité Spacium™ 200J en polymère injecté

- Non métallique : 50% plus léger que l'acier
- Embout de protection large pour plus de confort : convient à tous types de pieds
- Amagnétique
- Isolant thermique
- Inaltérable





Bacou Original Free

Bacou Creek AMG
S3 CI SRC

Réf. 62 461 58

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir gras marron et textile hydrofuges.
 - Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
 - Soufflets latéraux d'étanchéité.
 - Renforts de protection à l'avant et à l'arrière.
 - **Idéal dans les environnements humides.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 35-49



Amagnétique



Bacou Peak AMG
S3 CI SRC

Réf. 62 461 57

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir gras marron et textile hydrofuges.
 - Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
 - Soufflets latéraux d'étanchéité.
 - Renforts de protection à l'avant et à l'arrière.
 - **Assure un bon maintien de la cheville.**
 - **Idéal dans les environnements humides.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 35-49



Amagnétique



Bacou Original Free



Bacou Marsh AMG S3 CI SRC

Réf. 62 461 56

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir gras hydrofuge noir.
 - Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
 - Soufflets latéraux d'étanchéité.
 - **Idéal dans l'industrie et les environnements humides.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-47



Amagnétique



Bacou Track AMG S3 CI SRC

Réf. 62 461 55

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir gras hydrofuge noir.
 - Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
 - Soufflets latéraux d'étanchéité.
 - **Assure un bon maintien de la cheville.**
 - **Idéal dans l'industrie et les environnements humides.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-47



Amagnétique



Bacou Eagle AMG S1P SRC

Réf. 62 461 61

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir gras hydrofuge noir.
 - Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
 - Larges aérations latérales.
 - Système de fermeture rapide par bandes auto-agrippantes.
 - **Assure une meilleure ventilation du pied.**
 - **Idéal dans l'industrie et les environnements chauds et secs.**
- EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Pointures 35-49



Amagnétique





Bacou Original Free

Bacou Summit AMG
S1P SRC

Réf. 62 461 59

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours gris perforé et textile.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
- **Assure une meilleure ventilation du pied.**
- **Idéal dans l'industrie légère et les activités de logistique.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Pointures 35-49



Amagnétique



Bacou Cross AMG
S1P SRC

Réf. 62 461 60

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours gris perforé et textile.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
- Soufflets latéraux d'étanchéité.
- **Assure une meilleure ventilation et un bon maintien du pied.**
- **Idéal dans l'industrie légère et les activités de logistique.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Pointures 38-47



Amagnétique



Bacou Original Specifics Construction

Protection, Durabilité, Confort

Avec la gamme Bacou Original Specific, Honeywell propose des modèles dédiés à des environnements spécifiques (construction, pétrochimie, énergie, activités extérieures...)

Bacou Pro BTP S3 CI SRC

Réf. 62 461 50

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Brodequin en cuir huilé hydrofuge.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
- Soufflets latéraux d'étanchéité.
- Applique arrière et latérale
- Rivet de renfort
- Pli de flexion au niveau du tendon d'Achille
- **Idéal dans les environnements humides.**
- Lasting System : première de montage renforcée : aération, isolation et confort.

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-49



HYDRO PROTECT



SÉCURITÉ RENFORCÉE

ACCROCHE TOUT TERRAIN



RESPIRANT





Bacou Original Specifics Construction

Bacou Histro BTP S3 SRC

Réf. 62 461 53

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Brodequin en microfibre, avec bande latérale rétro-réfléchissante
- Haut de tige et languette matelassés.
- Doublure à structure 3D antibactérienne : respirante et à séchage rapide.
- Soufflets latéraux d'étanchéité.
- Système de laçage rapide et précis.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Pointures 38-49



Bacou Hulso BTP S3 SRC

Réf. 62 461 54

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Rangers en microfibre.
- Arrière de tige ergonomique et matelassé.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
- Système de laçage rapide et précis.
- Rivets de renfort et quadruple coutures.
- Soufflets latéraux d'étanchéité.

- Lasting System : première de montage renforcée : aération, isolation et confort.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Pointures 35-49



Bacou Hulso Ice BTP S3 CI SRC

Réf. 62 461 62

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Rangers en cuir huilé hydrofuge.
- Arrière de tige ergonomique et matelassé.
- Système de laçage rapide et précis.
- Rivets de renfort et quadruple coutures
- Soufflets latéraux d'étanchéité.
- Doublure exclusive " Intelligent Cold Insulation": performance, confort et résistance assure une excellente protection thermique du pied
 - Complexe Thermore® : isole le pied du froid extérieur.
 - Doublure textile : assure la respirabilité et le confort du pied.

- Lasting System : première de montage renforcée : aération, isolation et confort

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC

Pointures 38-49



Bacou Original Specifics



Bacou Venato S3 WR SRC

Réf. 62 461 25

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir fleur gras et textile hydrofuges.
- Membrane imper-respirante Sympatex®.
- **Idéal dans les environnements humides et extérieurs.**

EN ISO 20345 : 2011 S3 WR SRC

Pointures 38-47



Bacou Ocean S3 WR CI SRC

Réf. 62 461 23

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir fleur gras hydrofuge.
- Membrane imper-respirante Sympatex®.
- Système de piqûre inversée pour une meilleure évacuation des fluides.
- **Anses de préhension pour un chaussage facile.**
- **Idéal dans les environnements froids, humides et extérieurs.**

EN ISO 20345 : 2011 S3 WR CI SRC

Pointures 38-47



Bacou Original Specifics

Bacou Quattro S3 HI CI SRC

Réf. 62 461 22

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur hydrofuge, résiste aux conditions extrêmes.
- Renfort mousse intérieur pour un excellent maintien du pied.
- Une tige certifiée CI pour une isolation thermique.
- Doublure Bacool pour l'évacuation de la transpiration.
- **Larges anses de préhension pour un chaussage facile.**
- **Idéal dans les environnements froids, humides et extérieurs.**

EN ISO 20345 : 2011 S3 HI CI SRC

Pointures 37-48



Amagnétique



Bacou Energy S3 HI CI SRC

Réf. 62 461 26

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir fleur gras hydrofuge.
- Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante et à séchage rapide.
- Haut de tige ergonomique et matelassé.
- Fermeture par lacet avec soufflets d'étanchéité.
- **Assure un excellent maintien du pied.**
- **Idéal pour les industries pétrolières et les environnements humides.**

EN ISO 20345 : 2011 S3 HI CI SRC

Pointures 38-47





Bacou Outdoor

| Cette gamme est prévue pour les environnements extrêmes

Confort et fiabilité assurés pour vos activités extérieures

La gamme Bacou Outdoor est particulièrement recommandée pour les activités extérieures. Grâce à la semelle de marche Freedom'4 Move cette gamme permet d'évoluer sur terrains variés ou accidentés. La construction des tiges et l'utilisation d'une membrane imper-respirante Sympatex® assurent une parfaite étanchéité dans les environnements humides et froids. Une gamme complète pour les activités tout terrain, qui nécessitent une protection robuste et confortable.



PU, 2D

Freedom'4 Move

Tels des pneus tout terrain, cette semelle multi-densités vous assure une liberté de mouvements et une protection adaptée aux environnements les plus contraignants.



Amorti

- Couche de confort et absorbeur de chocs talonniers.

Stabilité

- Renfort de voûte plantaire et design de semelle maximisant la surface de contact au sol pour maintenir le pied dans l'axe de la foulée.

Propulsion

- Crampons autonettoyants et ligne de flexion avant pour garantir un grip maximal.

Protection

- Renforts au talon et pare-choc avant pour une fiabilité accrue.

■ Pointures : 39 à 47.

■ Éléments de sécurité non métalliques.



■ Membrane imper-respirante Sympatex® selon les modèles





Bacou Outdoor

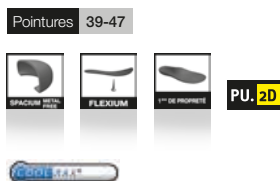
Bacou Ballast S3 CI SRC

Réf. 62 455 64

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir huilé hydrofuge.
- Haut de tige ergonomique et parements en textile réfléchissant.
- Renfort de protection sur l'avant-pied.
- Doublure antibactérienne avec ions argent et fibres Coolmax®.

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC



Bacou Canyon S3 CI WR SRC

Réf. 62 455 60

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir microfibre hydrofuge respirante.
- Peu de coutures.
- Membrane imper-respirante Sympatex®.
- **Idéal en conditions climatiques extrêmes.**
- **Spécifique pour les travaux extérieurs.**

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI WR SRC



Bacou Rock S3 CI WR SRC

Réf. 62 455 62

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

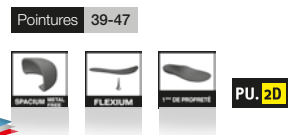
- Tige en cuir pleine fleur nubuck hydrofuge pour une durabilité accrue.
 - Peu de coutures.
 - Membrane imper-respirante Sympatex®.
 - **Idéal dans les conditions humides et froides.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI WR SRC



Bacou Rock S3 CI SRC

Réf. 62 455 63

- Version sans membrane.
 - Doublure Poromax® : respirante, absorbante, à séchage rapide.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI SRC



Bacou Outdoor



Bacou Concept S3 CI WR SRC

Réf. 62 455 46

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir gras hydrofuge.
- Membrane imper-respirante Sympatex®.
- Soufflet d'aisance à l'arrière pour plus de facilité de flexion.

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI WR SRC

Pointures 39-47



Bacou Concept AC S3 CI WR SRC CLASS II

Réf. 62 455 45

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Spéciales élagage

- Tige en cuir gras hydrofuge entièrement doublé avec un tissu anti-coupure.
- Membrane imper-respirante Sympatex®.
- Soufflet d'aisance à l'arrière pour plus de facilité de flexion.
- **Protection contre les risques de coupures de scies à chaîne Classe II (vitesse de chaîne 24m/s).**

EN ISO 20345 : 2011 S3 CI WR SRC

EN ISO 17249 Class II S3 CI WR SRC

Pointures 39-47



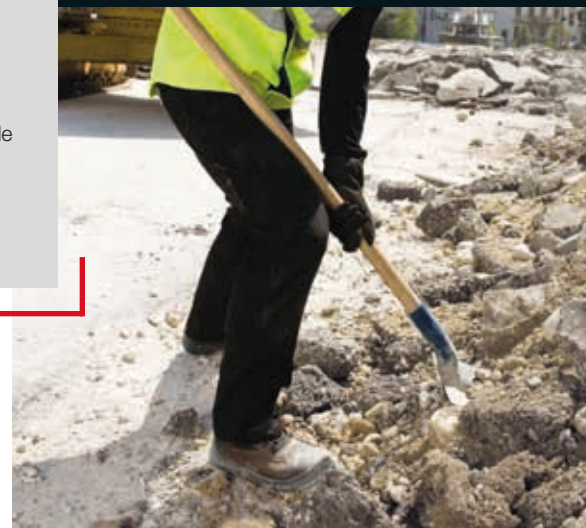


Bac'Run® PUN

| Résistance, polyvalence, confort

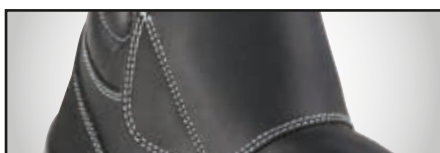
Semelle de marche BAC'RUN® POLYNIT™

- Semelle en PU Nitrile composée d'une couche de contact avec le sol en Nitrile et une couche de confort en PU.
- Résiste à la chaleur par contact jusqu'à 300°C.
- Idéal pour le travail prolongé sur sols froids et gelés.



EMBOUT SPACIUM™ 200J NON MÉTALLIQUE

- Amagnétique et inaltérable.
 - Isole du froid comme du chaud.
- Protection efficace et imperceptible au porter.



CUIR PLEINE FLEUR HYDROFUGE

- Résiste aux projections de fluides et au déchirement.
- Durée d'utilisation prolongée.



DOUBLURE 3D POROMAX® (selon les modèles)

- Grâce à son traitement hydrophile, développe des propriétés d'absorption totale à l'humidité / possède un traitement Themy-tex antibactérien et antimicrobien.



HAUT DE TIGE ERGONOMIQUE ET LANGUETTE MATELASSÉS

- Protection des malléoles et du cou-de-pied.



PREMIÈRE DE PROPRETÉ BAC'RUN®

- Amovible, antistatique et antibactérienne.
- Meilleure hygiène.
Plus de confort.



PU. NITRILE

Bac'Run® PUN



Bacou Exono S3 HRO SRC

Réf. 62 458 58

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige microfibre.
 - Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante, à séchage rapide.
 - **Résiste au contact des liquides agressifs et acides en faible concentration.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO SRC

Pointures 38-48



Amagnétique
Spécifique chimie



Bacou Argono S3 HRO SRC

Réf. 62 458 68

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur hydrofuge, cousue avec du fil Nomex® ininflammable.
 - Rabat pare-étincelles matelassé doublé cuir.
 - Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante, à séchage rapide.
 - **Chaussage et dechaussage rapides et faciles.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO SRC

Pointures 38-48



Amagnétique
Spécifique soudure



Bacou Bac'Run® Protector S3 M HRO SRC

Réf. 62 458 77

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir hydrofuge.
 - Renfort de protection à l'avant.
 - Doublure textile absorbante.
 - Fermeture par boucle à décrochage rapide.
 - Protection métatarsale flexible 100J (M).
- EN ISO 20345 : 2011 S3 M HRO SRC

Pointures 38-48



Protection
métatarses



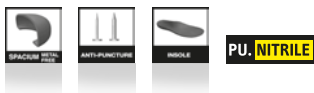
Bacou Freeroad S3 HRO SRC

Réf. 62 458 67

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Cuir hydrofuge
 - Doublure Poromax® 3D : respirante, absorbante, à séchage rapide.
 - Spécifique conception de la semelle pour isolation à la chaleur et pour marcher sur des sols chauds
 - Spécifique pour les constructions de route
- EN ISO 20345: 2011 S3 HRO HI SRC

Pointures 38-48





Nit'Lite®

Chaussures qui résistent aux températures extrêmes

Avec la gamme NIT'LITE®, les équipes ont créé le premier semelage caoutchouc nitrile à structure cellulaire expansée, pour plus de légèreté et de confort.

Le semelage Nitrile offre une excellente résistance aux températures extrêmes (jusqu'à 300°C) aux hydrocarbures et à l'humidité.

Le confort est inégalé grâce à la légèreté et à l'élasticité qu'offre NIT'LITE®.





Bacou Horalo S1P HRO SRC

Ref. 62 134 03

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir noir pigmenté.
 - Matelassage pour protection des malléoles.
 - Fermeture rabat cuir, pare-étincelles avec 2 boucles à dégrafage rapide.
 - Renfort avant-pied avec 2 rivets.
 - **Dechaussage rapide en cas de risque de brûlure.**
 - **Résistance de la semelle jusqu'à 300°C.**
- EN ISO 20345 : 2011 S1P HRO SRC

Pointures 38-47



Spécifique
fonderie / soudure



Bacou Hikano S3 HRO SRC

Ref. 62 134 13

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pigmenté noir hydrofuge.
 - Fermeture rabat cuir pare-étincelles avec 3 boucles à dégrafage rapide.
 - **Excellente protection contre les projections de matériau incandescent.**
 - **Résistance de la semelle extérieure jusqu'à 300°C.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO SRC

Pointures 38-47



Spécifique
fonderie / soudure





Nit'Lite®

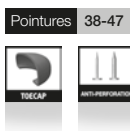
Bacou Super Boot BK S1P HRO SRC

Réf. 62 133 03

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir noir pigmenté.
- Matelassage haut de tige pour protection des malléoles.
- Avec semelle anti-perforation.
- **Résistance de la semelle extérieure jusqu'à 300°C.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P HRO SRC



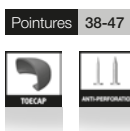
Bacou Super Boot MF S1P HRO SRC

Réf. 62 133 53

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir marron pigmenté.
- Soufflets en cuir.
- Matelassage pour protection des malléoles.
- **Résistance de la semelle extérieure jusqu'à 300°C.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P HRO SRC



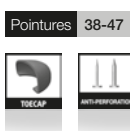
Bacou Maxi Boot S3 HRO SRC

Réf. 62 135 03

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir marron pleine fleur pigmenté.
- Protection des malléoles tout cuir.
- **Résiste aux projections de liquides.**
- **Résistance de la semelle extérieure jusqu'à 300°C.**

EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO SRC



Nit'Lite®



Bacou Training Lux S3 HRO SRC

Réf. 62 137 03

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur hydrofuge, en noir.
 - **Idéal pour l'industrie chimique et les travaux d'assemblage.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO SRC

Pointures 38-47



Bacou Rigger S3 HRO SRC

Réf. 62 139 53

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur hydrofuge.
 - Piqûres résistantes à la chaleur et au feu.
 - Anses de préhension.
 - **Idéal pour la métallurgie.**
 - **Résistant aux projections de liquides.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO SRC

Pointures 38-47





Gamme blanche

| Hygiène, confort et adhérence

Nos équipes R&D ont créé une gamme dédiée aux besoins de l'industrie agroalimentaire, de la restauration collective et des technologies de pointe. Tous les modèles de la gamme blanche sont conçus avec des matériaux qui résistent à l'agressivité des produits chimiques dilués et aux corps gras. La conception de la tige a été étudiée afin de limiter les foyers de prolifération de bactéries et faciliter l'évacuation des fluides.



Bacou Pro Clean S2 SRC

Réf. 62 461 27

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre blanche facilitant le lavage.
- Absence de couture sur l'avant-pied pour limiter les foyers de contamination.
- Semelle Bacou Original blanche et grise.
- **Très bonne adhérence et résistance en utilisation intensive.**

EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-49



Amagnétique

Bacou Pro Clean S3 SRC

Réf. 62 461 28

- Même modèle avec semelle anti-perforation.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Pointures 35-48



Bacou Pro Clean Black S2 SRC

Réf. 62 461 30

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre noir facilitant le lavage.
- Absence de couture sur l'avant-pied pour limiter les foyers de contamination.
- Semelle Bacou Original noire.
- **Très bonne adhérence et résistance en utilisation intensive.**

EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-48



Amagnétique



Gamme blanche



Bacou Super Pro Clean S2 SRC

Réf. 62 461 29

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre blanche facilitant le lavage.
 - Absence de couture sur l'avant-pied pour limiter les foyers de contamination.
 - Semelle Bacou Original blanche et grise.
 - **Assure un excellent maintien du pied.**
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-48



PU. 2D

Amagnétique



Bacou Mont Blanc S3 SRC

Réf. 62 332 15

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre blanche avec traitement antibactérien.
 - Absence de couture sur l'avant-pied pour limiter les foyers de contamination.
 - **Légereté, souplesse et facilité d'entretien.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Pointures 35-47



PU. 2D

Bacou Mont Blanc S2 SRC

Réf. 62 332 16

- Même modèle sans semelle anti-perforation.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC



PU. 2D



Bacou Super Mont Blanc S2 SRC

Réf. 62 407 48

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre blanche avec traitement antibactérien.
 - Absence de couture sur l'avant-pied pour limiter les foyers de contamination.
 - **Légereté, souplesse et facilité d'entretien.**
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-47



PU. 2D



Bacou Lite

S1 SRC

Réf. 65 511 50

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir fleur perforée, doublée cuir fleur.
- Semelle PU.
- **Idéal dans les environnements chauds et secs.**

EN ISO 20345 : 2011 S1 SRC

Pointures 35-42



Bacou White Labo

SB EA SRC

Réf. 65 515 00

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur perforé.
- Semelle PU.
- **Chaussage facile et rapide.**
- **Confort accru grâce à la doublure cuir.**

EN ISO 20345 : 2011 SB EA SRC

Pointures 35-42



Bacou White Labo

OB EA SRC

Réf. 65 515 01

- Même modèle disponible sans embout.
- EN ISO 20347 : 2012 OB EA SRC





Gamme cousue et soudée

| Robustesse, expertise et variété de choix.

Les collections cousues et soudées offrent une diversité de choix aussi bien technologiques qu'esthétiques. Le semelage cousu est privilégié pour la fabrication de chaussures robustes et durables, portées par tout temps, et destinées aux activités outdoor et aux environnements agressifs. Il est utilisé pour la réalisation de chaussures au design affiné, pratique et élégante.

La plupart des modèles cousus associent à ce savoir-faire unique les dernières innovations en matière de chaussures professionnelles :

- Embout non-métallique 200J.
- Semelle anti-perforation non métallique.

Ils apportent ainsi à l'utilisateur encore plus de confort et de sécurité tout au long de la journée.



LA TECHNOLOGIE DU COUSU DOUBLE MONTAGE



Le procédé de fabrication cousu double montage apporte aux utilisateurs la garantie d'une chaussure résistante et confortable, qui s'adapte à tous les terrains et toutes les conditions climatiques.

Il offre une meilleure hygiène du pied par évacuation de la sudation.

Les modèles cousus et soudés apportent une réponse aux besoins spécifiques :

- Activités en extérieur dans des conditions climatiques difficiles.
- Personnel d'encadrement.
- Modèles exclusifs pour les pompiers.

Gamme cousue et soudée

Bacou Annapurna

S3 HRO SRC

Réf. 65 303 16

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur nubuck hydrofuge.
 - Doublure cuir velours et matelassage haut de tige.
 - **Idéal pour une utilisation en milieu humide et sur terrain instable.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO SRC

Pointures 39-47



Bacou Nebraska

S3 HRO SRC

Réf. 65 303 31

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir huilé hydrofuge, en noir.
 - Haut de tige et soufflets matelassés.
 - Bout recouvert et renfort arrière anti-abrasion.
 - **Idéal pour les travaux de gros oeuvre.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO SRC

Pointures 39-47



Bacou Maxi Boot

S1P HRO SRC

Réf. 62 001 11

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir fleur noir.
 - Soufflets d'étanchéité en cuir.
 - Doublure intérieure Poromax® 3D : respirante, absorbante, et à séchage rapide.
 - **Utilisation en industrie dans les environnements agressifs.**
 - **Modèle spécifique grandes pointures 49-50**
- EN ISO 20345 : 2011 S1P HRO SRC

Pointures 49-50



Gamme cousue et soudée



Bacou Montana S3 HRO CI SRC

Réf. 65 390 60

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir fleur huilé hydrofuge.
 - Doublée molleton 75% laine.
 - Semelle Nitrile noire.
 - **Idéal pour les environnements froids et travaux hivernaux.**
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO CI SRC

Pointures 37-48



Amagnétique



Bacou Epton P1 SRA

Réf. 65 416 13

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur.
 - Doublure intérieure en cuir pleine fleur.
 - Embout de protection 100 J.
 - **Adapté au port des tenues de service, uniformes et aux activités de gardiennage.**
- EN ISO 20346 : 2007 P1 SRA

Pointures 39-46



Bacou Neuilly O2 SRA

Réf. 65 420 79

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mocassin noir à plateau cousu.
 - Tige en cuir pleine fleur noire lisse.
 - Entièrement doublée cuir.
 - **Idéal pour les activités de service.**
- EN ISO 20347 : 2012 O2 SRA

Pointures 39-46



Gamme pompiers AIRFIRE

Rapide et agile dans le feu de l'action

Chaussures professionnelles pour sapeurs-pompiers

Honeywell a mis au point une nouvelle gamme de bottes d'intervention dédiées aux sapeurs-pompiers suite à une étude détaillée de leurs environnements de travail, de leurs contraintes d'utilisation et de leurs besoins prioritaires. Cette gamme technique répond à leurs exigences de produits légers, souples et durables pour évoluer avec agilité dans toutes les situations.



Gamme AIRFIRE conforme à la norme EN 15090:2012 et certifiée ASQUAL, marque VEPSP.

Haut de collier ergonomique et languette matelassés

- + Confort et protection dans toutes les positions

Membrane Sympatex® Moisture Tech

- + Résistance à la pénétration des fluides
- + Traitement optimal de la transpiration
- + Séchage rapide

Lacets résistants au feu Fermeture à glissière centrale

- + Facilite le chaussage
- + Déchaussage rapide

Anse de préhension doublée cuir

- + Facilite le chaussage

Cuir premium Pleine Fleur :

- + Résistant à la flamme
- + Hydrofuge
- + Oléofuge
- + Résistant à l'abrasion

Première de propreté

- + Amovible
- + Ergonomique
- + Anti bactérienne
- + Anti statique

Sur-embout innovant, sans coutures apparentes

- + Résistance accrue à l'abrasion
- + Résistant à la flamme
- + Résistant aux fluides

Intercalaire anti perforation en acier

- + Protection optimale face aux risques de pénétration d'objets pointus et contondants

Couche de confort en Polyuréthane

- + Résistante à la chaleur radiante
- + Résistances aux hydrocarbures et acides de faible concentration
- + Très bonne absorption des chocs

Embout non métallique 200 J (F2A) ou souple 500 N (F1PA)

- + Légèreté
- + Isolation thermique
- + Amagnétique
- + Protection contre les chocs et écrasement

Semelle de marche en Nitrile Hi3

- + Résistance à l'abrasion
- + Résistance à la glisse sur tous types de sols
- + Résistance aux hydrocarbures
- + Résistance à la chaleur par contact jusqu'à 300°C

Norme EN15090

Honeywell tient à rappeler la signification des pictogrammes figurant sur la tige de ses bottes et rangers (marquage à chaud):



F1PA :

F Conformité à toutes les exigences générales de la norme EN 15090

1 Type 1 - Modèle en cuir et autres matériaux

Convient pour les activités de casernement, les opérations générales de sauvetage et pour l'extinction de feux déclarés parmi des combustibles d'origine végétale.

- P Résistance à la perforation
- A Propriétés antistatiques

F2A :

F Conformité à toutes les exigences générales de la norme EN 15090

2 Type 2 - Modèle en cuir et autres matériaux

Convient pour les opérations générales de sauvetage lors d'un incendie, pour l'extinction des feux et la préservation des biens dans les bâtiments, constructions en cloisonnées, véhicules, vaisseaux, ou autres biens impliqués dans un incendie ou une situation d'urgence.

- A Propriétés antistatiques



CERTIFICATION ASQUAL

Honeywell a engagé une démarche de certification ASQUAL et obtenu la marque VEPSP.

Cette certification assure une constance dans la qualité de conception, de fabrication et de distribution de la gamme AIRFIRE afin d'offrir un niveau de prestation performant, fiable, durable et parfaitement adapté aux applications pour lesquels les produits ont été conçus.

Cette certification ASQUAL comprend une garantie des produits de 2 ans à compter de la date de la première utilisation.

Gamme pompiers AIRFIRE

FIREPRO F2A

HI3 CI SRC

Réf. 62 462 80

Nouveau

Type II
Catégorie F2A

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Recommandations d'usage :
extinction des feux de structure,
opérations de sauvetage lors d'un
incendie, préservation des biens
dans une situation d'urgence ou
d'incendie, utilisation prolongée
aux fluides et en milieux humides

- Membrane imper-respirante Sympatex® Moisture Tech
- Haut de botte et cou de pied ergonomiques et matelassés

Pointures 38-48



FIRESTORM F2A

HI3 CI SRC

Réf. 62 462 81

Nouveau

Type II
Catégorie F2A

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Recommandations d'usage :
extinction des feux de structure,
opérations de sauvetage lors d'un
incendie, préservation des biens
dans une situation d'urgence ou
d'incendie, utilisation prolongée
aux fluides et en milieux humides

- Membrane imper-respirante Sympatex® Moisture Tech
- Laçage ajusté

Pointures 38-48



FIREFAST F2A

HI3 CI SRC

Réf. 62 462 82

Nouveau

Type II
Catégorie F2A

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Recommandations d'usage :
opérations de sauvetage lors d'un
incendie, opérations de secours
à personnes, extinction des
feux de structures et véhicules,
préservation des biens dans une
situation d'urgence et d'incendie

- Doublure technique 3D (traitement à l'Eucalyptus)
- Matériaux innovants

Pointures 38-48



FIRETRAIL F1PA

HI3 CI SRC

Réf. 62 462 83

Nouveau

Type I
Catégorie F1PA

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Recommandations d'usage :
opérations générales de sauvetage
dans les environnements
particulièrement escarpés, activités
de casernement, extinction de feux
déclarés parmi des combustibles
d'origine végétale

- Bout dur résistant à 500 N non métallique, souple et léger
- Doublure technique 3D (traitement à l'Eucalyptus)

Pointures 38-48





Accessoires

| Un maximum de confort

Notre gamme d'accessoires répond aux besoins des utilisateurs les plus exigeants : Semelles intérieures, chaussettes et sur-chaussettes, chaussons, et lacets disponibles en emballage individuel.

Semelles Bacou BAC'RUN

Réf. 60 003 21

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mousse PU mono-densité.
- Antistatique et ergonomique.
- Absorbe la transpiration.

Pointures 35-47



Semelles Bacou X'Max Black

Réf. 60 003 50

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mousse PU double densité pour un usage intensif.
- Antibactérien : facilite l'entretien.
- Antistatique dans la masse : efficacité optimale.
- Coussinet de confort sous le talon : prévient des blessures et de la fatigue des muscles.
- Canaux d'évacuation : assurent la circulation de l'air sous le pied et lors de la marche.

Pointures 35-49



Semelles Bacou Image

Réf. 60 003 01

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fibres non-tissées vert pâle.
- Structure alvéolée, non-allergène.
- Imprégnée d'un principe actif antifongique et antibactérien.
- Réduit la décomposition de la transpiration.
- Protège des principaux germes.

Pointures 35-47



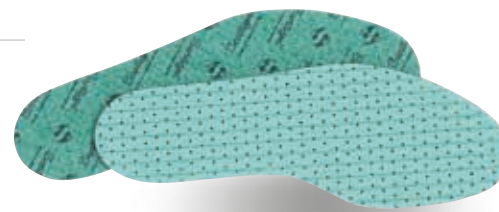
Semelles Bacou Fresh

Réf. 60 003 10

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fibres non-tissées bleues.
- Structure linéaires.
- Fine et perforée : favorise la circulation de l'air dans la chaussure.
- Imprégnée d'un principe actif antifongique et antibactérien.
- Réduit la décomposition de la transpiration.
- Protège des principaux germes.

Pointures 38-47





Lacets Bacou

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une large gamme de lacets, pour répondre à tous les besoins.
- Boîte de 25 paires.



Réf.	Matériau	Couleur	75 cm	90 cm	115 cm	120 cm	150 cm
60 006 04	Cuir	Noir			X		
60 006 01	Polyamide	Noir	X				
60 006 07	Polyamide	Noir		X			
60 006 08	Polyamide	Noir				X	
60 006 09	Polyamide	Noir					X
60 006 02	Polyamide	Gris		X			

Chaussettes Bacou (Gris)

Réf. 60 004 10

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Chaussette mi-haute ultra confortable.
- Renforcement au niveau de la cheville, du talon et des orteils.
- Fabriquée avec une majorité de fibres techniques Coolmax® qui gardent les pieds plus frais et plus secs que les matières textiles classiques (effet thermo-régulateur)

en permettant l'évacuation de la transpiration vers la face extérieure du tissu.

Pointures 35-37 à 44-46



Chaussons Bacou

Réf. 60 004 00

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Chausson à trois couches :

- Couche externe : jersey coton et acrylique.
- Couche intercalaire : mousse isothermique.
- Couche interne : non tissé traité Sanitized®, polyviscose et acrylique.
- Anti-mycoses, anti-bactéries et anti-odeurs.

- **Idéal dans les environnements de travail froids et humides.**

Pointures 36-37 à 46-47



Sur-chaussettes Bacou Thermal

Réf. 60 004 01

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- En fibres acryliques façon fourrure sur jersey polyester.
- Préserve le pied et le mollet du froid.
- **Idéal dans les environnements de travail froids et humides.**

Pointures 35-47





OTTER® Active

| Pour un pas toujours plus sûr

Nous vous avons écouté, vous et vos employés. La nouvelle gamme OTTER® Active surprend par ses technologies et matériaux innovants au service du confort et de la sécurité.

BIEN PLUS QUE DES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Vous cherchez la meilleure solution pour éviter les glissades et les chutes ? Nous vous conseillons vivement la nouvelle gamme de chaussures de sécurité OTTER® Active. Alliant confort et sécurité, cette chaussure légère sera votre compagnon idéal tout au long de la journée.

• UNE PERFORMANCE INCOMPARABLE. UNE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE.

Les chaussures OTTER® Active améliorent votre confort grâce à un système de semelle intérieure modulaire qui permet de modifier l'espace à l'intérieur de la chaussure, pour s'adapter à la largeur de vos pieds. Le système de semelle interne est disponible en trois tailles. Ces chaussures améliorent votre productivité grâce au confort qu'elles offrent, au moyen de points de pivot qui jouent sur l'amortissement et l'ergonomie, assurant ainsi un mouvement plus sûr, plus rapide et plus souple. Outre tous ces avantages, ces chaussures de sécurité offrent une excellente respirabilité qui maintient une température saine pour le pied.

CE SYSTÈME D'ADAPTATION VA MODIFIER VOTRE CONFORT D'UTILISATION

• IL S'ADAPTE À TOUTES LES FORMES DE PIED

Le système de semelle intérieure modulaire permet un ajustement individuel du volume intérieur pour une parfaite adaptation au pied. Un ajustement parfait optimise aussi bien le confort que la sécurité. On ne sent pas la présence des chaussures, mais uniquement leur stabilité et la mobilité complète qu'elles procurent.

**SEMELLE 75011 POUR
PIEDS MOYENS/NORMAUX**



Semelle standard :
tous les articles sont
livrés avec cette semelle
interne

**SEMELLE 75012 POUR
PIEDS LARGES/FORTS**



**Les semelles intérieures nécessaires
à une adaptation individuelle
peuvent être commandées comme
accessoire**

**SEMELLE 75010 POUR
PIEDS MINCES/FINS**



Semelles certifiées pour toutes les chaussures de sécurité dont le numéro de référence commence par 75-

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mousse cellulaire ouverte offrant une respirabilité élevée
- Excellente absorption de l'humidité qui offre un meilleur climat sec à l'intérieur des chaussures
- Confort d'amortissement à long terme et durabilité maximale
- Entièrement lavables à 30 °C
- Les propriétés restent intactes même après lavage
- Conductivité élevée et certifiées ESD

Pointures 37-48

“ La nouvelle gamme d'OTTER est vraiment formidable. Les utilisateurs l'apprécient beaucoup, car ils n'ont pas l'impression d'avoir une chaussure de sécurité au pied. ”

OTTER® Active



DGUV 112-191 (BGR 191)
Homologation de semelles orthopédiques (exigée par l'Allemagne et l'Autriche)

Certification ESD
Protection contre les charges et décharges électrostatiques

Embout de protection en plastique
Chaussure entièrement dépourvue de métal et antimagnétique

Embout de protection
Pour un mouvement sûr, plus rapide et plus souple. Soulage les articulations et ligaments

Système d'adaptation de semelle
Ajustement personnalisé du volume à l'intérieur de la chaussure avec trois semelles de différente taille

Semelle intermédiaire anti-perforation
Protection souple et légère sur toute la surface du pied

Semelle TPU-PU
Haute résistance aux déchirures, à la flexion, à l'abrasion, aux huiles et aux hydrocarbures, ainsi qu'aux températures allant jusqu'à 120 °C (à court terme)

Relief
La semelle a été sculptée pour mettre l'accent sur une forte capacité antidérapante et une forte résistance à l'abrasion

Points de pivot ergonomiques
Pour un mouvement plus sûr, plus rapide et plus souple

Talon
Le talon décroché offre une bonne stabilité, notamment lors de l'utilisation d'échelles

MARCHÉ / SEGMENT CIBLE

- Logistique et transports
- Entretien
- Aéroports
- Services de livraison
- Génie électrique
- Entrepôts
- Automobile
- Industrie mécanique

Il ne s'agit ici que d'une sélection non exhaustive de domaines d'utilisation. Veuillez noter que les exigences varient en fonction des domaines d'utilisation. Celles-ci devront être mesurées par une analyse des risques. En cas de questions, ou si vous n'avez pas trouvé votre domaine d'utilisation, veuillez nous contacter. Nous serons heureux de vous aider.



OTTER® Active Premium

75561-524
S3 SRC

Nouveau

Sans métal

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Matériel de tige en cuir de vachette de qualité supérieure
- Doublure en textile premium
- Semelle TPU-PU
- Embout de protection TPU
- Pointures 38 à 48
- Semelle 75011*
- Semelle anti-perforation textile EN ISO 20345 S3 SRC

Pointures 37-48



75511-524
S3 SRC

Nouveau

Sans métal

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Matériel de tige en cuir de vachette de qualité supérieure
- Doublure en textile premium
- Semelle TPU-PU
- Embout de protection TPU
- Pointures 38 à 48
- Semelle 75011*
- Semelle anti-perforation textile EN ISO 20345 S3 SRC

Pointures 37-48



75515-524
S1P SRC

Nouveau

Sans métal

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Matériel de tige en cuir de vachette de qualité supérieure
- Doublure en textile premium
- Semelle TPU-PU
- Embout de protection TPU
- Pointures 38 à 48
- Semelle 75011*
- Semelle anti-perforation textile EN ISO 20345 S1P SRC

Pointures 37-48



Tous les modèles de la gamme OTTER® Active sont livrés avec la semelle intérieure 75011 par défaut. Les semelles 75010 et 75012 sont disponibles en option sur demande.

OTTER® Active New Basics

75361-517
S3 SRC

Nouveau

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Matériel de tige en microfibre de qualité supérieure
 - Doublure en textile
 - Semelle TPU-PU
 - Matériau textile à revêtement PU pour protéger l'avant du pied
 - Pointures 38 à 48
 - Semelle 75011*
 - Semelle anti-perforation textile
- EN ISO 20345 S3 SRC



Sans métal et sans cuir



75311-517
S3 SRC

Nouveau

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Matériel de tige en microfibre de qualité supérieure
 - Doublure en textile
 - Semelle TPU-PU
 - Matériau textile à revêtement PU pour protéger l'avant du pied
 - Pointures 38 à 48
 - Semelle 75011*
 - Semelle anti-perforation textile
- EN ISO 20345 S3 SRC



Sans métal et sans cuir



75315-517
S1P SRC

Nouveau

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Matériel de tige en microfibre de qualité supérieure
 - Doublure en textile
 - Semelle TPU-PU
 - Matériau textile à revêtement PU pour protéger l'avant du pied
 - Pointures 38 à 48
 - Semelle 75011*
 - Semelle anti-perforation textile
- EN ISO 20345 S1P SRC



Sans métal et sans cuir



Tous les modèles de la gamme OTTER® Active sont livrés avec la semelle intérieure 75011 par défaut. Les semelles 75010 et 75012 sont disponibles en option sur demande.

Premium Protect

Doublure textile Premium très respirante testée pour les substances nocives conformément à Oeko-Tex Standard 100.

Tige et languette matelassées.

Matériau de la tige S2, novateur, résistance à l'eau de 60 minutes, très respirant.

Protection du talon en TPU OTTER Protect.

Éléments réfléchissants offrant une visibilité élevée.

Semelle Nitrile :

- Excellentes propriétés antidérapantes.
- Résistance élevée contre l'abrasion, aux hydrocarbures, essence et nombreux acides, contre les chocs, aux températures élevées (jusqu'à 300°C, de courte durée).
- Résistance aux flexions répétées.

Certifié ESD selon la norme EN 61340-5-1.

Cuir nubuck hydrofuge de haute qualité.

Profil autonettoyant.

OrthoLite® : système modulable de premières de propreté avec semelles complètes et lavables. (pour plus de détails voir à la page suivante).

Semelle PU faible densité, légère, avec absorption des chocs non seulement dans le talon, mais sur toute la longueur de la chaussure.

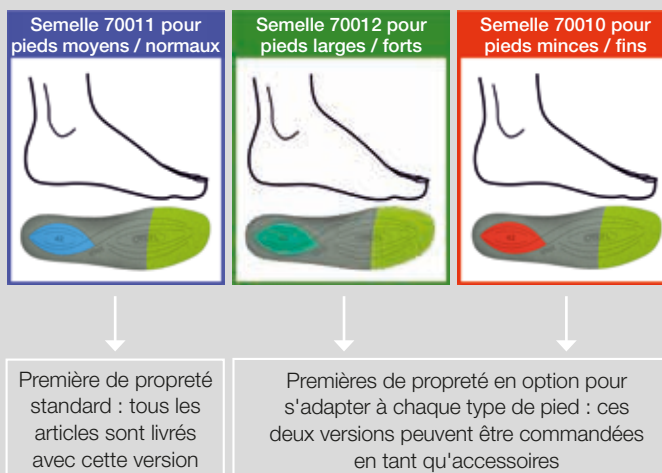
Protection contre l'abrasion du matériau de la tige.

Bord matelassé pour un confort accru.

Premium Protect

■ Premières de propreté Ortholite®

Possibilité de modifier le volume intérieur de la chaussure grâce à 3 versions de semelles. Cette solution apporte un confort sur mesure en s'adaptant à la forme de votre pied.

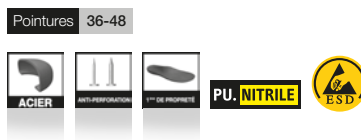


71001-307 S3 HRO CR SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pull-up de haute qualité.
- Doublure textile Premium.
- Semelle PU/Nitrile.
- Largeur 11.

EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO CR SRC

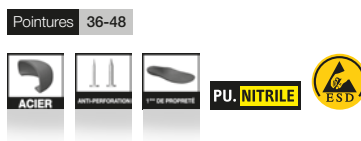


71051-307 S3 HRO CR SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pull-up de haute qualité.
- Doublure textile Premium.
- Semelle PU/Nitrile.
- Largeur 11

EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO CR SRC





Premium Protect

71003-326 S2 HRO SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck et textile conforme S2.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/Nitrile.
 - Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 HRO SRC CR



71053-326 S2 HRO SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

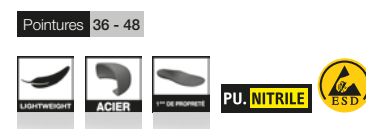
- Tige en cuir nubuck et textile conforme S2.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/Nitrile.
 - Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 HRO SRC CR



71201-458 S2 HRO SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en tissu CORDURA® conforme S2.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/Nitrile.
 - Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 HRO SRC CR



Tissu imprimé CORDURA® personnalisé.
Plus d'information page suivante.

71005-342 S1 HRO SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en nubuck.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/Nitrile.
 - Largeur 11
- EN ISO 20345 : 2011 S1 HRO SRC CR



Premium Protect

71062-378 S2 HRO SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck et tissu CORDURA® conforme S2.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/Nitrile.
 - Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 HRO SRC CR



71012-378 S2 HRO SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck et tissu CORDURA® conforme S2.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/Nitrile.
 - Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 HRO SRC CR



Tissu imprimé personnalisé CORDURA®

Votre chaussure de sécurité personnalisée

Découvrez la nouvelle tendance en chaussures de sécurité !

Chaussures de sécurité en tissu imprimé CORDURA® résistant S2.

Cette technologie supprime de nombreuses coutures autrefois requises pour la tige et permet la personnalisation du design même dans de faibles quantités.



« Safety as Corporate-Design »

Votre société, votre design, votre chaussure – les chaussures de sécurité sont plus attrayantes que jamais

Exemples de design :





Premium Sport

56502-412 S1 SRA

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en textile respirant et cuir velours.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU Vibram®/Nitrile
 - Largeur : 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S1 SRA

Pointures 38-48



56512-421 S2 SRA

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en tissu CORDURA® conforme S2 et cuir nubuck.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU Vibram®/Nitrile
 - Largeur : 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRA

Version S3 disponible sur demande

Pointures 38-48



56562-421 S2 SRA

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en tissu CORDURA® conforme S2 et cuir nubuck.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU Vibram®/Nitrile
 - Largeur : 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRA

Version S3 disponible sur demande

Pointures 38-48

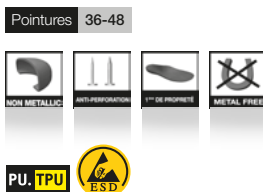


Premium Sport

55413-001 S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir de haute qualité.
- Doublure textile respirante.
- Sur-embout en TPU.
- Largeur 11.
- Embout non métallique.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC



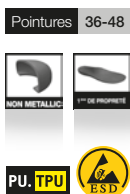
Amagnétique



55453-001 S2 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir de haute qualité.
- Doublure textile respirante.
- Sur-embout en TPU.
- Largeur 11.
- Embout non métallique.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC





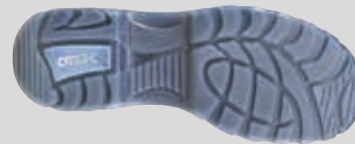
Premium MFUS®

■ Avantages particuliers :

Le système breveté OTTER MFUS® fonctionne comme un « bandage métatarsien ». Il se base sur une bande de tissu enroulée autour du pied. Solidement cousue à une extrémité de la semelle, la bande s'enroule sous le pied et se fixe de l'autre côté grâce à un laçage spécial.



■ Semelle PU/TPU durable, souple, certifiée SRC



Références commençant par 93



Références commençant par 98

■ Tous les modèles S2+S3 sont certifiés ESD selon 61340-5-1



98528-770
S1 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck.
- Doublure textile Premium.
- Semelle PU/TPU.
- Largeur : variable jusqu'à 11.
- Système MFUS® .

EN ISO 20345 : 2011 S1 SRC

Pointures 38-48



PU, TPU



Premium MFUS®

93645-778

S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck et textile S2.
- Doublure textile Premium.
- Semelle PU/TPU.
- Largeur : variable jusqu'à 12.
- Système MFUS®.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Disponible en S2 : 93620-778



98414-577

S2 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en tissu CORDURA® conforme S2.
- Doublure textile Premium.
- Semelle PU/TPU.
- Système MFUS®.

• Pointure : 35 – 37, largeur variable jusqu'à 9.

• Pointure : 38 – 48, largeur variable jusqu'à 11.

EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC



93695-778

S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck et textile S2.
- Doublure textile Premium.
- Semelle PU/TPU.
- Largeur : variable jusqu'à 12.
- Système MFUS®.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Disponible en S2 : 93670-778





Tissu Cordura® Premium

■ Avantages particuliers :

Tige en tissu CORDURA®, haute durabilité S2, hydrofuge 60 min., très respirant, et nettement plus léger que le cuir.



■ Modèles ESD S2 certifiés selon 61340-5-1



■ Semelle PU/TPU durable, souple, certifiée SRC



Références commençant par 93



Références commençant par 98

98432-577
S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en tissu CORDURA® conforme S2.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur : 9 (35 - 37)
 - Largeur 11 (38 - 48).
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Pointures 35-48



PU, TPU



Disponible en version S2 ESD : 98412-577

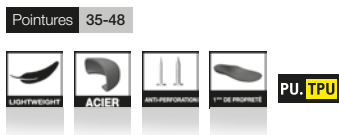


Tissu Cordura® Premium

98482-577
S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en tissu CORDURA® conforme S2.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur : 9 (35 - 37).
 - Largeur 11 (38 - 48).
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC



Disponible en version S2 ESD : 98462-577



93712-517
S2 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en tissu CORDURA® conforme S2.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur : 12 (également disponibles en largeurs 10 et 11).
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC



93762-517
S2 SRC

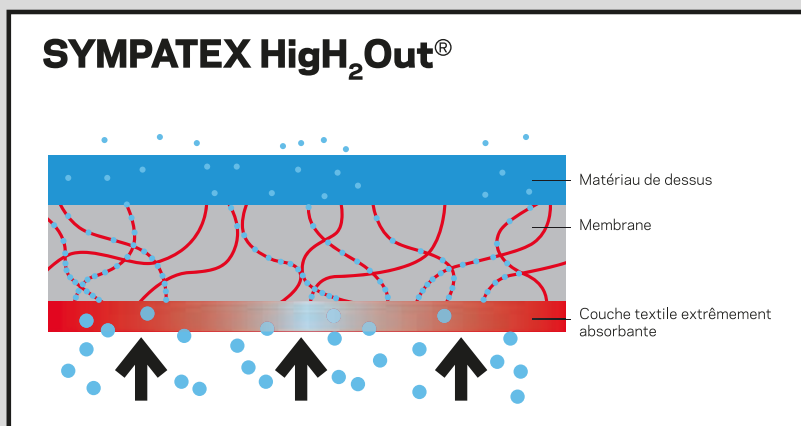
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en tissu CORDURA® conforme S2.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur : 12 (uniquement largeur 12)
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC





Premium SympaTex®



■ Avantages de SympaTex® HigH₂Out®

- Contrôle naturel de la température du pied.
- La transpiration est absorbée et évaporée pendant l'activité.
- Effet rafraîchissant agréable.
- Il n'y a plus de transpiration sur la peau lorsque le pied est au repos.
- Une température confortable de la peau et une protection parfaite par temps froid.
- SympaTex® HigH₂Out® est 100 % étanche à l'eau.

93683-338
S3 WR SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur.
- SympaTex® HigH₂Out®.
- Semelle PU/TPU.
- Sur-embout TPU.
- Largeur : 12.

EN ISO 20345 : 2011 S3 WR SRC

Pointures 38-49

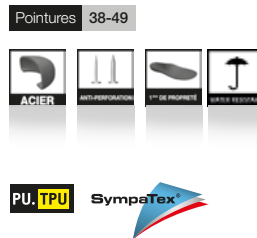


Premium SympaTex®

93681-595
S3 WR SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

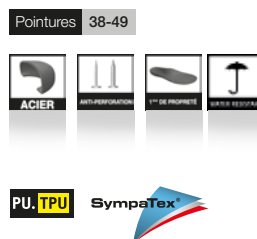
- Tige en cuir pleine fleur.
 - SympaTex® High₂Out®.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur : 12.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 WR SRC



93665-547
S3 WR SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur.
 - SympaTex® High₂Out®.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur : 12.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 WR SRC





New Basics Sport

■ Avantages particuliers :

ESD signifie ElectroStaticDischarge. De nombreux produits de la gamme OTTER sont certifiés ESD et possèdent des capacités dissipatrices conformes à la norme EN 61340-5-1. La résistance de contact est comprise entre $1 \times 10^5 \Omega$ et $3,5 \times 10^7 \Omega$ (= 100 Kilo Ω à 35 Mega Ω), soit dans la zone antistatique inférieure.

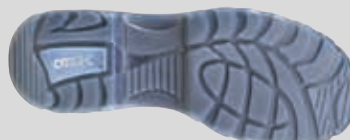
Les chaussures de sécurité certifiées ESD sont très utiles dans les zones électrostatiquement sensibles, en diminuant toute charge électrostatique par une dissipation appropriée. Leur usage est, par exemple, très fréquent dans le traitement de composants électroniques pour éviter qu'ils ne soient endommagés par l'électricité statique.



- Les modèles unisexes – offrent aux femmes et aux hommes un bon rapport qualité prix.



■ Semelle PU/TPU durable, souple, certifiée SRC



Références commençant par 93



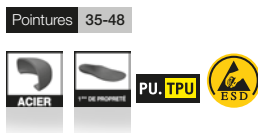
Références commençant par 98

98406-587
S1 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck et textile.
- Doublure textile.
- Semelle PU/TPU.
- Largeur 9 (35 - 37).
- Largeur 11 (38 - 48).

EN ISO 20345 : 2011 S1 SRC

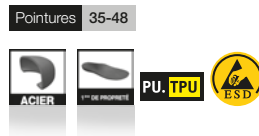


New Basics Sport

98406-678
S1 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours et textile.
 - Doublure textile.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur 9 (35 - 37).
 - Largeur 11 (38 - 48).
- EN ISO 20345 : 2011 S1 SRC



98456-678
S1 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours et textile.
 - Doublure textile.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur 9 (35 - 37).
 - Largeur 11 (38 - 48).
- EN ISO 20345 : 2011 S1 SRC





New Basics Comfort

98402-554 S2 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck et velours.
- Doublure textile.
- Semelle PU/TPU.
- Largeur 9 (35 - 37).
- Largeur 11 (38 - 48).

EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-48



98405-559 S1 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck et velours.
- Doublure textile.
- Semelle PU/TPU.
- Largeur 9 (35 - 37).
- Largeur 11 (38 - 48).

EN ISO 20345 : 2011 S1 SRC

Pointures 35-48



98445-523 S1 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck et velours.
- Doublure textile Premium.
- Semelle PU/TPU.
- Largeur 9 (35-37).
- Largeur 11 (38-48).
- EN ISO 20345 : 2011 S1 SRC

Pointures 35-48





New Basics Black Line

93623-497 S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur 9 (36 - 37), Largeur 12 (38-49).
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Pointures 36-49



PU, TPU

Disponible en version S2 ESD : 93603-497



93673-497 S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir velours.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur 9 (36 - 37), Largeur 12 (38-49).
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Pointures 36-49



PU, TPU

Disponible en version S2 ESD : 93653-497



93629-247 S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur.
 - Doublure textile.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur 12.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO CR SRC

Pointures 36-49



PU, TPU



Disponible en S2 : 93609-247



93669-247 S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur.
 - Doublure textile.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur 12.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO CR SRC

Pointures 36-49



PU, TPU



Disponible en S2 : 93659-247





Otter féminin

56802-317 S1 SRA

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en textile et cuir nubuck.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU Vibram®/Nitrile
 - Largeur : 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S1 SRA

Pointures 35-42



PU, NITRILE



98804-682 S2 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir nubuck.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur 9 (35 - 37)
 - Largeur 11 (38 - 42).
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-42



PU, TPU





Spécifique avec sur-embout

93619-448
S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/TPU.
 - Sur-embout TPU.
 - Largeur : 12.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC



93679-448
S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle PU/TPU.
 - Sur-embout TPU.
 - Largeur : 12.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC





Spécifique Hiver

93680-613 S3 CI WR SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur.
 - Doublure textile absorbant l'humidité et laine de coton isolante contre le froid.
 - Semelle PU/TPU.
 - Largeur : 12.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 CI WR SRC

Pointures 36-49



PU, TPU



71093-336 S3 HRO CI CR SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir de haute qualité.
 - Doublure intérieure fourrée.
 - Semelle PU/Nitrile.
 - Largeur : 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 HRO CI CR SRC

Pointures 36-48



PU, NITRILE





Spécifique Blanche

60222-040 S2 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre lavable.
 - Doublure textile.
 - Semelle PU mono-densité.
 - Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-50



60717-120 S1 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre lavable.
 - Doublure textile.
 - Semelle PU mono-densité.
 - Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S1 SRC

Pointures 35-47



60229-120 S2 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre lavable.
 - Doublure textile.
 - Semelle PU mono-densité.
 - Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC

Pointures 35-47



Amagnétique

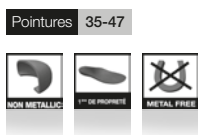


Spécifique Blanche

60322-120 S2 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre lavable.
- Doublure textile.
- Semelle PU mono-densité.
- Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S2 SRC



Amagnétique



60239-140 S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre lavable.
- Doublure textile.
- Semelle PU mono-densité.
- Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC



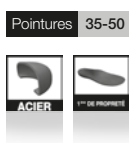
Amagnétique



60713-010 SB A E SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre lavable.
- Doublure textile.
- Semelle PU mono-densité.
- Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 SB A E SRC



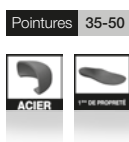
Disponible en EN ISO 20347 : 2012
OB A E FO SRC : 60703-010



60711-010 SB A E SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en microfibre lavable.
- Doublure textile.
- Semelle PU mono-densité.
- Largeur 11.
- EN ISO 20345 : 2011 SB A E SRC



Disponible en EN ISO 20347 : 2012
OB A E FO SRC : 60701-010





Spécifique Nitrile

99001-659
S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle Nitrile.
 - Largeur : 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Pointures 50-51



99051-659
S3 SRC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tige en cuir pleine fleur.
 - Doublure textile Premium.
 - Semelle Nitrile.
 - Largeur : 11.
- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Pointures 50-51



Verrouillage / Étiquetage

Empêcher la mise en service de l'équipement pour garantir la sécurité des travailleurs



Verrouillage / Étiquetage

La plupart des accidents du travail sont causés par le raccordement de la source d'énergie ou le démarrage imprévu de machines ou d'équipements.

Bon nombre de ces accidents peuvent être évités par des procédures de verrouillage et d'étiquetage appropriées.

Ces procédures ont été conçues pour mettre le personnel d'entretien et de maintenance à l'abri d'une mort inutile ou de blessures graves, et ce, via le contrôle de l'utilisation non autorisée ou accidentelle des sources d'énergie.

Pour effectuer des tâches d'entretien et de maintenance sur de l'équipement industriel en toute sécurité, vous devez comprendre l'importance du contrôle de l'énergie et du verrouillage/de l'étiquetage. De même, vous devez savoir comment isoler les sources d'énergie et avoir recours au verrouillage/à l'étiquetage.

Panneaux et stations verrouillables p. 480

Dispositifs de verrouillage de valves et boîtes p. 481

Morillons de sécurité p. 482

QUE SONT LES PRODUITS DE VERROUILLAGE/ÉTIQUETAGE?

Un produit de verrouillage est une méthode pour préserver l'équipement d'une mise en fonction accidentelle mettant en danger les travailleurs.

- Un interrupteur, un disjoncteur, une valve ou tout autre mécanisme d'isolation de la source d'énergie est mis en position sécuritaire ou fermée.
- Le produit de verrouillage est généralement installé par-dessus le mécanisme d'isolation de l'énergie pour le maintenir en position sécuritaire.

C'est pour cette raison que les produits de Verrouillage/Étiquetage NORTH by Honeywell se révèlent indispensables :

- Un produit de verrouillage est attaché à l'équipement l'empêchant d'être mis en fonction. Pour les produits d'étiquetage, le mécanisme d'isolation de l'énergie est placé en position sécuritaire et un avis écrit est attaché au mécanisme. Tous les produits de verrouillage et d'étiquetage sont fournis par l'employeur.

Chaque dispositif doit être :

- Durable, pour une utilisation prolongée.
- Solide, de façon à ne pas s'enlever facilement.
- Posé avec l'identification de la personne l'ayant installé.

Dans de nombreuses entreprises, les collaborateurs autorisés à utiliser les dispositifs de verrouillage/d'étiquetage voient leurs noms imprimés sur les cadenas.

QUAND DEVEZ-VOUS UTILISER UN PRODUIT DE VERROUILLAGE/ÉTIQUETAGE ?

Vous devez verrouiller/étiqueter lorsque vous effectuez de travaux d'entretien ou de maintenance à proximité d'une machine qui risquerait de vous blesser par :

- Mise en fonction accidentelle de l'équipement.
- Relâchement de l'énergie emmagasinée.
- Deux situations requièrent le plus souvent des produits de verrouillage/étiquetage :
 - Lorsque la mise en marche d'une machine risquerait d'emprisonner une partie de votre corps.
 - Lorsqu'une partie de votre corps se trouve dans un endroit où vous pourriez être happé par une pièce mécanique mobile.
- Plusieurs travaux pour lesquels les produits de verrouillage / étiquetage devraient être utilisés :
 - Réparation de circuits électriques.
 - Nettoyage ou lubrification de machines avec des pièces mobiles.
 - Régler un blocage de mécanisme.

Chaque employeur utilise le verrouillage/l'étiquetage, voire les deux. Il est de votre responsabilité de respecter le système choisi sur votre lieu de travail.

Les produits de verrouillage ou d'étiquetage par eux-mêmes n'isolent pas l'énergie de l'équipement. Vous devez les attacher à l'équipement seulement après avoir isolé les sources d'énergie.



Panneaux et stations verrouillables

LSE-101

Réf. 938419



LSE-102

Réf. 938420



LSE-103

Réf. 938421



LSE-104

Réf. 938422



LSE-105

Réf. 938423



LSE-106

Réf. 938424



Réf.	Produits	Description
938419	LSE-101	Panneau de verrouillage et d'étiquetage (panneau uniquement) - Petit
938420	LSE-102	Panneau de verrouillage et d'étiquetage (panneau uniquement) - Large
938421	LSE-103	Station pour systèmes de verrouillage (station uniquement) - 4 points
938422	LSE-104	Station pour systèmes de verrouillage (station uniquement) - 5 points
938423	LSE-105	Station pour systèmes de verrouillage (station uniquement) - 11 points
938424	LSE-106	Station pour systèmes de verrouillage (station uniquement) - 22 points

Dispositifs de verrouillage de valves et boîtes



Série VS

Enserme la valve entière de façon qu'elle ne puisse plus s'ouvrir ni se fermer.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le dispositif de protection de valve V-SAFE se compose de deux demi-lunes plates qui recouvrent totalement la soupape.

- Polypropylène très résistant.
- Totalement diélectrique.
- Très résistant aux fissures et à l'abrasion.
- Résiste aux changements extrêmes de températures.

Disponibles dans divers couleurs et diamètres.
1 = rouge ; 2 = vert ; 3 = jaune ; 4 = bleu.

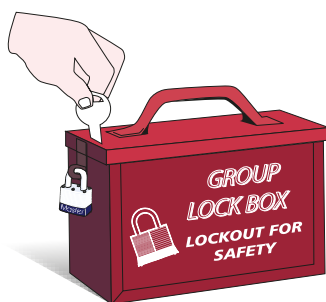
Réf.	Description
938408.1	VS02 - ø jusqu'à 2,5"
938408.4	VS02 - ø jusqu'à 2,5"
938404.1	VS04 - ø 2,5 jusqu'à 5"
938404.2	VS04 - ø 2,5 jusqu'à 5"

Réf.	Description
938405.1	VS06 - ø 5 jusqu'à 6,5"
938405.2	VS06 - ø 5 jusqu'à 6,5"
938405.3	VS06 - ø 5 jusqu'à 6,5"
938406.1	VS09 - ø 6,5 jusqu'à 10"



GBL01

Réf. 938425



GLB03

Réf. 938420



Cartes - 25 unités

Réf. 638400



Réf.	Description
938425	GBL01 - Coffrets garde-clés ou garde-cartes.
938420	GLB03 - Coffrets garde-clés ou garde-cartes.
638400	Cartes - 25 unités



Morillons de sécurité

MS01

Réf. 938403.1



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Nylon haute tenue.
- Coloris rouge vif pour une bonne visibilité.
- Incassable.
- Résistant à la chaleur et au froid.
- Très souple.
- Loge 6 cadenas.
- Diélectrique.

MS-86

Réf. 938413.1



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Morillon de verrouillage en métal.
- Loge 6 cadenas jusqu'à 3/8" de diamètre.
- Anses 6 étiquettes de verrouillage.
- Diélectrique.

Réf.	Produit	Description
938413.1	MS-86	Métal - 11 cm

666

Réf. 938412



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Morillon de verrouillage en métal.
- Loge 6 cadenas jusqu'à 3/8" de diamètre.
- Anses 6 étiquettes de verrouillage.

Réf.	Produit	Description
938413	666RD	Métal - 13 cm
938412	666	Métal - 13 cm

666RD

Réf. 938413



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Morillon de verrouillage en métal.
- Loge 6 cadenas jusqu'à 3/8" de diamètre.
- Anses 6 étiquettes de verrouillage.

HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY CONTACTS LOCAUX

FRANCE

Honeywell Safety Products France SAS

Tél. : +33 (0)1 49 90 79 79

Fax: +33 (0)1 49 90 71 04

Email: info-france.hsp@honeywell.com

ROYAUME-UNI

Honeywell Safety Products UK Ltd

Tél. : +44 (0) 1256 693 200

Fax: +44 (0) 1256 693 300

Email: info-uk.hsp@honeywell.com

BENELUX

Honeywell Safety Products Benelux BV

Tél. : +32 (0)2 728 2117 (BELGIUM)

Tél. : +31 (0) 118 656 400 (THE NETHERLANDS)

Fax: +32 (0)2 728 2396

Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

ALLEMAGNE – AUTRICHE – SUISSE

Honeywell Safety Products

Deutschland GmbH & Co. KG

Tél. : +49 (0) 451-702740

Fax: +49 (0) 451-798058

E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

ESPAGNE – PORTUGAL

Honeywell Safety Products Iberica SA

Tél. : +34 91 676 45 21

Fax: + 34 91 791 52 19

Email: info-spain.hsp@honeywell.com

ITALIE

Honeywell Safety Products Italia SRL

Tél. : +39 02 89224280

Fax: +39 02 89224250

Email: info-italia.hsp@honeywell.com

PAYS NORDIQUES

Honeywell Safety Products Nordic AB

Tél. : +46 42 88 200

Fax: +46 42 73 968

Email: info-nordic.hsp@honeywell.com

POLOGNE

Honeywell Sp. z o. o.

Tél. : +48 12 656 57 31

Fax: +48 12 656 14 54

Email: info-poland.hsp@honeywell.com

HONGRIE

Honeywell Safety Products Hungária KFT

Tél. : +36 1 451 44 04 (4376, 4393)

Fax: +36 1 451 43 43

Email: info-hungary.hsp@honeywell.com

MOYEN-ORIENT

Honeywell Safety Products Dubai UAE

Tél. : +971 4 450 5800

Fax: +971 4 450 5900

Email: hsp-meai@honeywell.com

RUSSIE – CIS – MONGOLIE

Honeywell Safety Products

ZAO Honeywell

Tél. : +7 495 980 9910

Fax: +7 495 796 9800

Email: info-russia.hsp@honeywell.com

INTERNATIONAL

Honeywell Safety Products Europe SAS

Tél. : +33 (0)1 49 90 79 79

Fax: +33 (0)1 49 90 71 04

Email: info-export.hsp@honeywell.com

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.