

# PBM

Voor ieder vak een veilig werkpak !



Chaque métier bien équipé !

# EPI

**Mireille**

... much more than laundry



## Mireille heeft meer in huis dan u denkt !

Als we onze bescheidenheid even aan de kant zetten, dan mogen we trots zijn op de reputatie die we als serviceverlener, samen met onze 260 medewerkers, in de afgelopen jaren hebben opgebouwd. Via de **Mireille** academie worden de medewerkers meegenomen in het **Mireille**-verhaal en wordt er permanent aandacht besteed aan kennis, zorgzaamheid, organisatie en klantenservice.

Op deze manier wil **Mireille** haar verworven reputatie als gewaardeerde serviceverlener voor onder andere het onderhoud en verkoop van werkkledij, werkschoenen, overige persoonlijke beschermingsmiddelen, en het verhuren van schoonloopmatten en snelle vloerwissers, verder uitbouwen.

Wij zijn er van overtuigd dat u bij **Mireille** de “alles onder 1 dak oplossing” vindt waarnaar u op zoek bent op gebied van persoonlijke beschermingsmiddelen, onderhoud en vloerhygiëne.

## Goed gekleed, werkt beter en veiliger !

Werkkledij, werkschoenen, werkhandschoenen en andere persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) maken deel uit van uw zorg voor uw medewerkers ! Samen met **Mireille** kan u ervoor zorgen dat uw medewerkers op een comfortabele en veilige manier hun taken kunnen uitvoeren. Met **Mireille** heeft u een goed georganiseerde BeLux partner die instaat voor de levering van uw werkkledij, werkschoenen en overige PBM's.

We weten dat de behoeften van klanten aanzienlijk kunnen verschillen, afhankelijk van de sector, afhankelijk van het type bedrijf, afhankelijk van de aard van het werk, afhankelijk van de medewerkers enzovoort !

We zijn er trots op om het **Mireille** assortiment aan diensten te kunnen afstemmen op die verschillende behoeften. Oplossingen voor werkkledij, pbm's, schoonloopmatten en onderhoud voorstellen op basis van die verschillende behoeften sluit aan bij de slogan **... much more than laundry !**

## Mireille a bien plus à offrir que vous ne le pensez !

Toute modestie mise à part, nous pouvons être fiers de la réputation dont nous bénéficions depuis ces dernières années en tant que fournisseur de services, avec nos 260 employés. L'attention portée par **Mireille** à la formation et à la supervision des employés bénéficie d'une place particulière dans l'entreprise. Grâce à l'Académie **Mireille**, le personnel est impliqué dans la philosophie de **Mireille** où on prête une attention permanente au professionnalisme, au soin, à l'organisation et au service à la clientèle.

De cette façon, **Mireille** s'applique à conserver et à élargir sa réputation en tant que fournisseur de services qualifiés pour, entre autres, l'entretien et la vente de vêtements de travail et des services annexes, et la location des tapis anti-salissures et balais à franges

Nous sommes convaincus que vous trouverez chez **Mireille** la « solution tout-en-un » que vous recherchez dans les domaines des équipements de protection individuelle, de l'entretien et de l'hygiène des sols.

## Bien habillé pour mieux travailler, en toute sécurité !

Vêtements et chaussures de travail, ainsi que les articles de protection individuelle (EPI) font partie prenante du soin que vous apportez à votre personnel. Grâce à **Mireille**, vous faites en sorte que vos employés puissent effectuer leurs tâches d'une manière confortable et en toute sécurité. **Mireille** est un partenaire BeLux bien organisé pour la livraison de vos vêtements, chaussures de travail et autres EPI.

Nous savons que les besoins de nos clients varient considérablement en fonction du secteur, du type d'entreprise, du travail à fournir, des employés, etc. Nous sommes fiers de pouvoir ajuster l'assortiment des services de **Mireille** à ces données spécifiques. Proposer des solutions adaptées à ces différents besoins adhère parfaitement au slogan **... much more than laundry !**



10 been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes



44 schoenaccessoires / accessoires chaussures



46 schoenrecyclage / recyclage de chaussures



48 arm- en handbescherming / protection des mains et des bras



74 veiligheidsmessen / couteaux de sécurité



76 ademhalingsbescherming / protection respiratoire



82 gehoorbescherming / protection auditive



86 oog- en gelaatbescherming / protection oculaire et du visage



90 hoofdbescherming / protection de la tête



94 disposable kleding / vêtements jetables



98 valbeveiliging / protection anti-chute



100 ergonomische en veiligheidsmatten / tapis ergonomiques et de sécurité



102 hygiëne & onderhoud / hygiène & entretien



104 kleedkamerinrichting / aménagement de vestiaire





## Mireille nationale B2B distributie !

Voor de bediening van onze 10.000 klanten werd er een eigen nationale distributie uitgebouwd. De leveringen van de aangekochte PBM's, de onderhouden werkkledij en werkschoenen, en de propere schoonloopmatten en snelle vloerwissers worden door onze Mireille Service Verleners op een stipte en klokvaste manier bij onze klanten afgeleverd.

Deze eigen nationale distributie heeft haar degelijkheid al meerdere jaren bewezen voor een groeiend klantenbestand in de Belux. De Mireille Service Verlener vormt het eerste aanspreekpunt voor onze klanten. Op deze manier staat Mireille steeds kort bij haar klanten !

## Distribution nationale B2B Mireille!

Afin de servir nos 10.000 clients, nous avons développé notre propre distribution nationale. Les livraisons à nos clients des EPI achetés, des vêtements et chaussures de travail entretenus, ainsi que des tapis antisalissures et des balais à franges adéquats sont effectuées par nos Prestataires de Service Mireille de manière rigoureuse et ponctuelle.

Cette distribution nationale propre a démontré sa fiabilité depuis plusieurs années déjà auprès d'une clientèle croissante au Belux. Le Prestataire de Services Mireille est le premier point de contact pour nos clients. De cette façon, Mireille est toujours proche de ses clients !



## Verschillende klanten, verschillende behoeften !

Werkkledij, werkschoenen, werkhandschoenen en andere persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) maken deel uit van uw zorg voor uw medewerkers! Samen met Mireille kan u ervoor zorgen dat uw medewerkers op een comfortabele en veilige manier hun taken kunnen uitvoeren.

We weten dat de behoeften van klanten aanzienlijk kunnen verschillen, afhankelijk van de sector, afhankelijk van het type bedrijf, afhankelijk van de aard van het werk, afhankelijk van de medewerkers enzovoort! We zijn er trots op om het Mireille assortiment aan diensten en producten te kunnen afstemmen op deze verschillende behoeften. Oplossingen voor werkkledij, pbm's, onderhoud en vloerhygiëne voorstellen op basis van die verschillende behoeften sluit aan bij de slogan ...much more than laundry !

Wij zijn er van overtuigd dat u bij Mireille de "alles onder 1 dak oplossing" vindt waarnaar u op zoek bent op gebied van persoonlijke beschermingsmiddelen, onderhoud en vloerhygiëne.

## Différents clients, différents besoins !

Tenues de travail, chaussures de sécurité, gants de travail et autres équipements de protection individuelle (EPI) sont autant de détails dont vous devez vous préoccuper pour vos collaborateurs. Avec la contribution de Mireille, vous pouvez vous assurer que votre personnel pourra exécuter ses tâches de manière confortable et en toute sécurité.

Nous savons que les besoins des clients peuvent varier considérablement selon le secteur, le type d'entreprise, la nature du travail, les collaborateurs, etc. Nous sommes fiers de pouvoir proposer une offre de services et de produits adaptés à ces différents besoins. Proposer des solutions pour les vêtements de travail, les EPI, l'entretien et l'hygiène des sols en fonction de ces différents besoins est donc en accord avec le slogan ...much more than laundry!

Nous sommes convaincus que vous trouverez chez Mireille la « solution tout-en-un » que vous recherchez dans les domaines des équipements de protection individuelle, de l'entretien et de l'hygiène des sols.





## Het Mireille klantenportaal: uw persoonlijke assistent !

Uw persoonlijk Mireille Klantenportaal wordt uw snelle en goed voorbereide assistent voor het bestellen van de door u gekozen artikelen uit het Mireille aanbod van werkkledij, werkschoenen, werkhandschoenen en andere PBM's. Snelle en correcte bestellingen zonder zoekwerk!

Via het Mireille Kledij Management Systeem kan u enerzijds bestellingen ingeven voor uw medewerkers op basis van het ingestelde assortiment en kledingmaat van de medewerker. Anderzijds kan u via het Mireille Kledij Management Systeem het huidige kledijpakket, alsook de washistoriek van uw medewerkers raadplegen en opvolgen.

### Beschikt u nog niet over een Mireille klantenportaal ?

Vraag snel uw demo aan, en overtuig uzelf van Mireille... much more than laundry!

## Le portail client Mireille : votre assistant personnel !

Votre portail client personnel Mireille est votre assistant rapide et bien préparé pour la commande des articles choisis parmi les tenues de travail, chaussures de sécurité, gants de travail et autres EPI proposés dans l'offre de Mireille. Les commandes sont rapides et correctes, sans qu'aucune recherche soit nécessaire !

Grâce au système de gestion des vêtements de Mireille, vous pouvez saisir les commandes pour vos collaborateurs en fonction de l'assortiment et de la taille de vêtement prévus pour chaque collaborateur. D'autre part, grâce au système de gestion des vêtements de Mireille, vous pouvez consulter et effectuer le suivi de l'ensemble des vêtements actuels ainsi que l'historique de lavage de vos collaborateurs.

### Vous n'avez pas encore de portail client Mireille ?

Demandez rapidement votre démo, et jugez par vous-même des services proposés par Mireille... much more than laundry !

## Abonnement voor de levering van PBM's

Met een abonnement voor de levering van werkhandschoenen en pbm's wil Mireille er voor zorgen dat de klant, via geplande leveringen volgens een overeen te komen Y x 7-dagen periodiek, tijdig wordt bevoorrad met werkhandschoenen en persoonlijke beschermingsmiddelen waarvoor we het abonnement afsluiten. Mireille engageert zich als leverancier om de artikelen in voorraad te houden minstens voor de eerstvolgende 2 leveringen. Als mogelijke leverfrequentie is elk veelvoud van 7 mogelijk. De leverfrequentie per artikel kan verschillen en kan door de klant aangepast worden in de loop van de samenwerking zonder verlies aan leverbetrouwbaarheid vanwege Mireille.



## Abonnement pour la livraison d'EPI's

Grâce à une formule d'abonnement pour la livraison de gants de travail et EPI, Mireille assure à ses clients des livraisons programmées selon une période Y x 7 jours et un approvisionnement régulier et ponctuel de gants de travail et d'équipement de protection personnelle suivant les modalités de l'abonnement. Mireille s'engage en tant que fournisseur de conserver les articles en stock au moins pour les deux prochaines livraisons. La fréquence de livraison possible doit être un multiple de 7. La fréquence de livraison par produit peut varier et peut être personnalisée par le client dans le cadre de la collaboration avec Mireille sans perte de fiabilité.

### MIREILLE ONLINE

ALTIJD DE MEEST  
ACTUELE INFORMATIE

### MIREILLE EN LIGNE

TOUJOURS LES  
INFORMATIONS LES  
PLUS RÉCENTES



HANDIG KLEDIJ MANAGEMENT  
SYSTEEM VOOR MEDEWERKERS

SYSTÈME PRATIQUE DE  
GESTION DES VÊTEMENTS  
POUR LES COLLABORATEURS



UITGEBREIDE  
INFORMATIE  
INFORMATIONS  
DÉTAILLÉES



ONLINE  
INFORMATIE  
INFORMATION  
EN LIGNE

## Mireille heeft meer in huis dan u denkt !

Mireille heeft door de jaren heen een grote naambekendheid opgebouwd, maar we merken dat onze B2B klanten en prospecten nog niet volledig vertrouwd zijn met het volledige aanbod aan diensten, producten en oplossingen dat Mireille in huis heeft. Met deze PBM-catalogoog willen we het Mireille aanbod aan werkschoenen, werkhandschoenen en andere persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) in beeld brengen.

Naast dit aanbod aan PBM's gepresenteerd in deze catalogoog beschikt Mireille ook over een ruime selectie aan werkkledij, T-shirts, sweaters, softshells, .... Om dit assortiment te raadplegen verwijzen we U graag verder naar één van onze andere Mireille-catalogoog.

Tot slot is er ook het advies en de Mireille organisatie waarop de klanten en prospecten uit alle marktsegmenten beroep kunnen doen. De vragen, wensen en verplichtingen van de verschillende marktsegmenten liggen immers breed verspreid. Oplossingen voor werkkledij voorstellen op basis van de verschillende behoeften sluit aan bij onze slogan **...much more than laundry !**



## Mireille a bien plus à offrir que vous ne le pensez !

Mireille a acquis une grande notoriété au fil des ans, mais nous remarquons que certains de nos clients et prospects B2B ne connaissent pas encore bien l'offre complète de services, produits et solutions que propose Mireille. Ce catalogue tend dès lors à présenter notre offre de chaussures de sécurité, gants de travail et autres équipements de protection individuelle (EPI).

Outre cette offre EPI, Mireille a un assortiment de tenues de travail, T-shirts, sweatshirts, softshells, ... Pour consulter cet assortiment, nous vous renvoyons à l'un de nos autres catalogues Mireille.

Les clients et prospects issus de tous les segments du marché, peuvent également faire appel au conseil et à l'organisation de Mireille. Les demandes, souhaits et obligations émanant des différents segments du marché sont très divers. Proposer des solutions de tenues de travail sur la base des différents besoins est en parfait accord avec notre slogan **...much more than laundry !**



*“Mireille is de uitdaging aangegaan om alle medewerkers te betrekken bij het milieu- en energiebewust inzetten van middelen, met resultaten om fier op te zijn!”*

De hoofdactiviteit van Mireille : “Textielverzorging”, vormt de basis voor **circulaire instandhouding** van textiel. Deze dienstverlening, overwegend voor werk- & beschermingskledij, focust op duurzaamheid door verlenging van de inzetbaarheid met behoud van de functionaliteit.

De gebruikte hulpmiddelen worden duurzaam ingezet met **respect voor mens & milieu** en dit om maximaal het behoud van de natuurlijke bronnen en de leefbaarheid voor volgende generaties te verzekeren.

## Een tweede leven voor afgekeurde kleding & PBM's ?

Voor de afgekeurde kledingstukken & PBM's heeft Mireille een lopend partnership om de artikelen op een maatschappelijk en milieuverantwoorde manier te verwerken.

De verwerkte aantallen worden opgenomen in een overzichtelijk rapport wat onderdeel uitmaakt van de bedrijfsstrategie. Deze inspanningen & cijfers worden jaarlijks gepubliceerd in het Mireille duurzaamheidsrapport.

Inspanning uitgedrukt in 4 parameters : lager waterverbruik, toename van (sociale) tewerkstelling, verkleinen van de afvalberg en reduceren van de CO2 voetafdruk.



## Toekomstgericht ondernemen !

Mireille investeert permanent in medewerkers, milieu, bedrijf en dienstverlening.

Mireille is in het bezit van de volgende certificaten : ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EN 14065, C4Q en een EcoVadis SilverStar rating.

Mireille is tevens lid van Febelsafe: de Belgische federatie van fabrikanten, distributeurs, dienstverleners en de professionele eindgebruikers inzake veiligheid en welzijn.

## Entreprendre pour l'avenir !

Mireille investit constamment dans ses employés, la protection de l'environnement, l'entreprise et dans la qualité des prestations de services.

Mireille est en possession des certificats suivants : ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, EN 14065, C4Q et EcoVadis SilverStar.

Mireille est également membre de Febelsafe, la fédération belge des fabricants, distributeurs, prestataires de services et utilisateurs professionnels en matière de sécurité et de bien-être.

*“Mireille a relevé le défi d'impliquer tout son personnel dans le respect de l'environnement et le souci d'économie d'énergie, avec des résultats dont nous pouvons être fiers!”*

L'activité principale de Mireille : “L'entretien des textiles”, constitue la base **de l'entretien circulaire des textiles**. Ce service, principalement pour les vêtements de travail et de protection, se concentre sur la durabilité en prolongeant l'employabilité tout en maintenant la fonctionnalité.

Les outils utilisés sont utilisés de manière durable dans **le respect des personnes et de l'environnement** afin d'assurer la préservation des ressources naturelles et la viabilité des générations futures.

## Une deuxième vie pour vêtements & EPI rejetés ?

En ce qui concerne les vêtements et EPI rejetés, Mireille a mis en place un partenariat permanent pour traiter les articles d'une manière socialement et écologiquement responsable.

Les quantités traitées sont incluses dans un rapport de synthèse qui fait partie de la stratégie de l'entreprise. Ces efforts et ces chiffres sont publiés chaque année dans le rapport de durabilité de Mireille.

Les efforts sont exprimés en 4 paramètres : réduction de la consommation d'eau, augmentation de l'emploi (social), réduction des déchets et réduction de l'empreinte CO2.



# Zet de juiste stap met Mireille !

## Prenez le bon pas avec Mireille!



### 1 leverancier, 10 merken !

Mireille biedt U een uitgebreide keuze aan merken, modellen en accessoires voor de meest uiteenlopende toepassingen, zowel voor dames als voor heren.

Dit ruime, maar selectief gekozen merken- en modellenpallet zorgt ervoor dat U als klant voor al uw medewerkers een gepaste oplossing kan vinden bij Mireille.

De verwachtingen en eisen kunnen immers aanzienlijk verschillen, afhankelijk van de aard en de plaats van het werk, afhankelijk van het type bedrijf, afhankelijk van de medewerkers, enz.

Wij komen daarom graag luisteren naar U en uw vragen, om zo samen tot de meest gepaste oplossing te komen!



**BATA INDUSTRIALS**  
THE SAFETY SHOE



### Wij doen U een passend aanbod !

Wij willen onszelf graag in de schoenen van de klant of medewerker plaatsen om goed advies te kunnen verlenen.

Om de juiste werkschoenen te kunnen kiezen, moet geïnventariseerd worden aan welke eisen van doelmatigheid, veiligheid en pasvorm ze dienen te voldoen.

Dedoelmatigheid van veiligheidsschoenen wordt vooraf bepaald door de arbeidsomstandigheden in relatie tot de duurzaamheid van de veiligheidsschoenen.

Wij onderscheiden in deze catalogus de volgende hoofdtypen been- en voetbescherming:

- Veiligheidsschoenen
- Veiligheidslaarzen
- Toebehoren en onderhoud
- Schoenrecyclage

Op de volgende pagina's krijgt U een kort overzicht van de veiligheidsnormen en additionele eisen voor werkschoenen en -laarzen.

### 1 fournisseur, 10 marques !

Mireille veut proposer des chaussures de travail et de sécurité qui sont appropriées au travail, aux conditions de travail, aux souhaits, au budget et aux collaborateurs. Mireille vous propose un grand choix de marques, modèles et accessoires pour les applications les plus variées, tant pour les femmes que pour les hommes.

Les attentes et les exigences peuvent en effet varier considérablement en fonction de la nature et du lieu du travail, du type d'entreprise, des collaborateurs, etc.

C'est pourquoi nous sommes à votre écoute et souhaitons que vous nous fassiez part de vos questions, afin de trouver ensemble la solution la plus appropriée ! Nous faisons des pieds et des mains pour vous!

### Nous vous soumettons une offre adaptée !

Nous aimerions nous mettre à la place du client ou du collaborateur pour pouvoir donner de bons conseils.

Pour pouvoir choisir les bonnes chaussures de travail, il faut déterminer les exigences d'efficacité, de sécurité et de coupe à respecter.

L'efficacité des chaussures de sécurité est principalement déterminée par les conditions de travail et la résistance des chaussures de sécurité.

Dans ce catalogue, nous distinguons les principaux types suivants de protection des pieds et jambes :

- Chaussures de sécurité
- Bottes de sécurité
- Accessoires et entretien
- Recyclage de chaussures

Vous trouverez dans les pages suivantes un bref aperçu des normes de sécurité et des exigences supplémentaires pour les chaussures et bottes de travail.





# EN ISO 20345:2022

## Veiligheidsschoenen

**SB**

## Chaussures de sécurité

### 1. Basisvereisten

- Schok- en verpletteringsbestendige schoentippen
- Stevigheid, onschadelijkheid en werkzaamheid van de gebruikte materialen
- Ergonomie en comfort van de schoen
- Slipweerstand



### 1. Exigences fondamentales

- Résistance de l'embout aux chocs et à l'écrasement
- Résistance, innocuité et performance des matériaux
- Ergonomie et confort de la chaussure
- Protection contre le glissement

### 2. Bijkomende vereisten

<b>A</b> Antistatisch Antistatisme	<b>AN</b> Enkelbescherming Protection des malléoles	<b>CI</b> Enkelbescherming Protection des malléoles	<b>HI</b> Isolatie van de zool (koud) Isolation du semelage (froid)	<b>CR</b> Snijbestendig Résistant à la coupure
<b>E</b> Schokdempende hak Absorption énergie du talon	<b>FO</b> Bestand tegen koolwaterstoffen Résistance aux hydrocarbures	<b>LG</b> <small>NEW</small> Gripsysteem Système de grip	<b>M</b> Bescherming van de middelvoet Protection des métatarses	<b>WR</b> Waterbestendig geheel Résistance à l'eau chaussure entière
<b>WPA</b> Waterbestendig materiaal van de schacht Résistance à l'eau matériaux de la tige	<b>C</b> Geleidende schoenen Chaussures conductrices	<b>P</b> Metalenplaat Plaque métal Perforatie bestendig Résistance à la perforation	<b>PL</b> <small>NEW</small> 4,5mm Perforatie bestendig Résistance à la perforation	<b>PS</b> <small>NEW</small> 3mm Perforatie bestendig Résistance à la perforation
	<b>SC</b> <small>NEW</small> Bestand tegen slijtage door schuren Résistance à l'abrasion des pare-pièrtes	<b>HRO</b> Hittebestendige buitenzool Résistance à la chaleur de la semelle d'usure	<b>SR</b> <small>NEW</small> Slipweerstand Résistance aux glissements	

### 2. Exigences additionnelles

### 3. Normatieve markering / Marquages normatifs

<b>S1</b> = <b>SB</b> + <b>A</b> <b>E</b> <small>+ gesloten achterkant / arrière fermé</small>	<b>S3</b> = <b>S2</b> + <b>P</b>	<b>S6</b> = <b>S2</b> + <b>WR</b> <small>NEW</small>
<b>S1P</b> = <b>S1</b> + <b>P</b>	<b>S3L</b> = <b>S2</b> + <b>PL</b>	<b>S7</b> = <b>S3</b> + <b>WR</b> <small>NEW</small>
<b>S1PL</b> = <b>S1</b> + <b>PL</b>	<b>S3S</b> = <b>S2</b> + <b>PS</b> <small>+ buitenzool met noppen / semelle de marche à crampons</small>	<b>S7L</b> = <b>S3L</b> + <b>WR</b>
<b>S1PS</b> = <b>S1</b> + <b>PS</b>	<b>S2</b> = <b>S1</b> + <b>WPA</b>	<b>S7S</b> = <b>S3S</b> + <b>WR</b>
	<b>S4</b> <b>S5</b>	







been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

SAFETY JOGGER INDUSTRIAL - LIGHTWEIGHT COLLECTION



LIGERO2 LOW ORA | LIGERO2 LOW NAV | LIGERO2 LOW BLK

MI30133959  
size 35-48

MI30134196  
size 35-48

MI30134244  
size 35-48



LIGERO2 MID ORA | NAV | BLK

MI30135517 size 35-48  
MI30135531 size 35-48  
MI30134364 size 35-48



LIGERO2 LOW TLS ORA | NAV | BLK

MI30134393 size 35-48  
MI30134407 size 35-48  
MI30134379 size 35-48



LIGERO2 MID TLS

MI30134258  
size 35-48



RAPTOR

MI20143548  
size 36-47



YUKON

MI30118623  
size 35-48



BALTO

MI30118651  
size 36-47

made from recycled materials

10-12 plastic bottles for one pair of shoes

ECOMORRIS

MI30134097  
size 36-47

ECOFITZ BLK | ECOFITZ GRY | ECOFITZ NAV

MI30134322 size 35-48  
MI30134336 size 35-48  
MI30134350 size 35-48

ECOCADOR

MI30136793  
size 35-48



FLOW S3 LOW | FLOW S3 MID

MI30123607  
size 35-48

MI30123580  
size 35-48



FLOW S3 LOW TLS | FLOW S3 MID TLS

MI30133930  
size 35-48

MI30133916  
size 35-48



FLOW S1P SANDAL TLS

MI30133944  
size 35-48



FLOW S1P LOW | FLOW S1P MID

MI30125562  
size 35-48

MI30125548  
size 35-48



FLOW S1P LOW TLS | FLOW S1P MID TLS

MI30134057  
size 35-48

MI30134033  
size 35-48



CADOR S3 LOW | CADOR S3 MID

MI30125590  
size 35-48

MI30125576  
size 35-48



CADOR S3 LOW TLS | CADOR S3 MID TLS

MI30133899  
size 35-48

MI30133881  
size 35-48



CADOR SP1 LOW TLS | CADOR SP1 MID TLS

MI30134308  
size 35-48

MI30134294  
size 35-48



CADOR S1P LOW BLU | GRN | LGR | PNK | RED | YEL

MI30118522  
size 35-48

MI30118535  
size 35-48

MI30118548  
size 35-48

MI30118562  
size 35-48

MI30118582  
size 35-48

MI30118596  
size 35-48



CADOR S1P MID

MI30134280  
size 35-48



MODULO S3S LOW BLK | GRY

MI30136863  
size 35-48

MI30136877  
size 35-48

MI30136891  
size 35-48

MI30136905  
size 35-48



MODULO S1PS LOW BLK | GRY

MI3013680  
size 35-48

MI30136821  
size 35-48

MI30136835  
size 35-48

MI30136849  
size 35-48

SAFETY JOGGER INDUSTRIAL - LIGHTWEIGHT COLLECTION

been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes



been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

**SAFETY JOGGER INDUSTRIAL - HEAVY DUTY COLLECTION**



**X330 | X430**

MI20152347  
size 36-50

MI20152332  
size 36-50



**VALLIS | MONTIS**

MI20128501  
size 38-47

MI20128491  
size 38-47



**VESUVIO LOW | VESUVIO MID**

MI30136957  
size 35-48

MI30136943  
size 35-48



**BESTRUN | BESTBOY**

MI20104443  
size 36-47

MI20102147  
size 35-48



**AURA | EOS**

MI20120037  
size 36-47

MI20120025  
size 36-48



**CONSTRUBOY LOW | MID**

MI30136779  
size 35-48

MI30136765  
size 35-48



**BASALT**

MI30133869  
size 36-47



**HEKLA LOW | HEKLA MID**

MI30136730  
size 38-48

MI30136741  
size 38-48



**ARAS**

MI30118665  
size 36-48



**BESTBOY259**

MI20149582  
size 36-48



**LABOR**

MI30136752  
size 35-47



**DAKAR 018 | DAKAR 019**

MI20136297  
size 38-47

MI20136317  
size 38-47



**JUMPER | CLIMBER**

MI20108541  
size 36-47

MI20106507  
size 37-47



**X2000**

MI20102137  
size 37-47



**DESERT 011 | DESERT 043 | DESERT 117**

MI20136337  
size 38-47

MI20136347  
size 38-47

MI20136327  
size 38-47



**GOBI**

MI30118470  
size 35-47



**ORION**

MI20148716  
size 36-47



**SONORA**

MI20148740  
size 36-47



**SHARK**

MI20159007

size 36-47



**KOMODO**

MI20153967

size 36-47



**DRAGON**

MI20153977

size 36-47

**SAFETY JOGGER INDUSTRIAL - HIKING COLLECTION**

been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

**SAFETY JOGGER TACTICAL - TACTICAL COLLECTION**



**SAFETY JOGGER - FOOD COLLECTION** **SAFETY JOGGER INDUSTRIAL LADIES COLLECTION**



**CERES**  
MI20111408 size 36-42



**W310**  
MI20150893 size 36-48



**X0500**  
MI08521535 size 35-47



**CORTADO**  
MI20149434 size 35-47



**X0600**  
MI20105402 size 36-47



**BESTGIRL | BESTLADY**  
MI20118230 size 36-42 MI20118994 size 35-42



**GUSTO**  
MI20149408 size 35-47



**BESTLIGHT WIT**  
MI20120070 size 36-46



**DOLCE**  
MI20149421 size 35-48



**BESTLIGHT ZWART**  
MI20120059 size 36-46



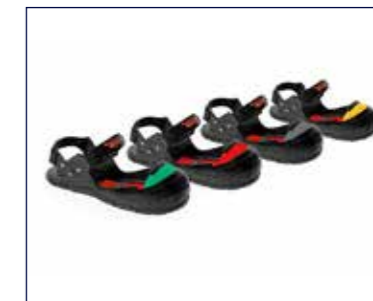
**EASYGRIP BLK | EASYGRIP BLK**  
MI30133980 size S - XL MI30133984 size S - XL



**VISITOR**  
MI30119791 size S - L



**VISITOR COMFORT**  
MI30120785 size S - L



**VISITOR INTEGRAL**  
MI30133895 size S - XL



**VISITOR PREMIUM**  
MI30133973 size S - XL



**TOTAL PROTECT**  
MI30133993 size S - XL



**TOTAL PROTECT PLUS**  
MI30133997 size S - XL



been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

MTS TECH



CONSTRUCTOR

MI20154061  
size 35-48



FIELD | SHIELD

MI20154075  
size 35-48

MI20154089  
size 35-48



BLACK ENERGY | LAGON ENERGY

MI20139783  
size 38-47

MI20139773  
size 38-47



SPIDER ENERGY

MI20137930  
size 38-47



ACCESS | TOTAL

MI20151178  
size 35-49

MI20151163  
size 35-49



POWER | RUNNER

MI20154258  
size 35-48

MI20154230  
size 35-48



ACTIV FLEX | ULTIM FLEX

MI30135546  
size 35-48

MI30135560  
size 35-48



BIONIC | SONIC

MI20154244  
size 35-48

MI20154104  
size 35-48



ALERT FLEX

MI30135575  
size 35-49



MUSTANG S1 ESD

MI20154977  
size 35-48



AIRSPPEED

MI20155005  
size 35-48



MTS M-WHITE



LUNA+ | VESTA+ | HYDRA+

MI20108187  
size 35-49

MI20109767  
size 35-48

MI20136933  
size 35-48



ANDROS+ | LEOS+

MI20106663  
size 35-48

MI20116804  
size 35-48



LINER

MI20130059  
size 35-42



SLIM

MI20130051  
size 35-42



MASCARA

MI20154132  
size 35-42



DELPHE+ | CREON+

MI20104969  
size 35-48

MI20107286  
size 35-48



CORDES

MI08940435  
size 35-48



AERO UP S1P | AERO UP S1

MI08941136  
size 35-48



MI20116492  
size 35-48



AIRMAX UP

MI20106185  
size 35-48



MTS MY ENERGY

MTS M-SOFT

MTS ELLE-M

MTS START'UP

been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes



been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

REDBRICK SAFETY SNEAKERS



**S3**

**SLATE | GRANITE**

MI20137389 size 39-48    MI20137376 size 36-48



**S3** 

**SLATE ESD | GRANITE ESD**

MI20154283 size 39-48    MI20154273 size 39-48



**S3**

**BRONZE | GOLD**

MI20137415 size 39-48    MI20137402 size 36-48



**S3**

**EMERALD | SMARAGD**

MI20137441 size 39-48    MI20137428 size 39-48



**S3**

**BRANCO | MONT BLANC**

MI20137480 size 39-48    MI20137467 size 39-48

♀



**S3**

**LENA | LINDA**

MI20153611 size 36-42    MI20153618 size 36-42

♀



**S3**

**LISA**

MI30133793 size 36-42



**S3**

**DRUSE | JESPER**

MI20137599 size 36-48    MI20137589 size 39-48



**S3**

**SAPHIRE | AZURE**

MI20137628 size 39-48    MI20137615 size 39-48



**S3**

**ICE**

MI20137454 size 39-48



**S3**

**RUBY | ONYX**


MI20137555 size 36-48    MI20137542 size 36-48




**S3**

**FLINT | SUNSTONE**

MI20137532 size 39-48    MI20137519 size 39-48



**S1P HRO CI** 

**SIERRA**

MI20154200 size 39-48



**S1P HRO CI** 

**AGILE**

MI20154170 size 39-48



**S1P HRO CI** 

**INFINITY**

MI20154160 size 39-48



**S1P HRO CI** 

**STAR**

MI20154190 size 39-48



**S1P HRO CI** 

**SPIRIT**

MI20154140 size 39-48



**S3 HRO CI** 

**COMET | COMET 2 HOOG**

MI20154220 size 39-48    MI30118916 size 39-48



**S3 HRO CI** 

**FUSE**

MI30118926 size 39-48



**S3 HRO CI** 

**FORCE**

MI30118936 size 39-48



**S3 HRO CI** 

**SHADE**

MI30118946 size 39-48



**S3 HRO CI** 

**SPARK**

MI30118956 size 39-48



**S3** 

**PULSE LOW | PULSE HIGH**

MI30133727 size 39-48    MI30133737 size 39-51



**S3** 

**PULSE OVERNOSE LOW | HIGH**

MI30133750 size 39-48    MI30133760 size 39-51



**S3**  

**PULSE SPEED LACE**

MI30133773 size 39-48

REDBRICK MOTION

been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

REDBRICK PULSE



been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes



GRISPORT - 803

GRISPORT - STS

GRISPORT - VIBRAM

GRISPORT - ACTIVE PRO

GRISPORT - CROSS SAFETY

GRISPORT - BIONIK

GRISPORT - RANGER



S3 HRO HI

801L | 803L

MI20137157  
size 39-48

MI20137147  
size 39-48

S3 HRO HI

70216L | 70416L

MI20137217  
size 39-48

MI20137167  
size 39-48



S3 HRO HI

803L ORANGE

MI20143598  
size 39-48



S3 HRO HI WR

70209C | 70211C

MI20137237  
size 39-48

MI20137227  
size 39-48



S1P

DUSK | DISC

MI30118983  
size 39-48

S1P

MI30119017  
size 39-48



S3 HRO HI

NORDIC | FIRM

MI20154341  
size 39-48

MI20155019  
size 39-48



S3 HRO HI

HORIZON

MI20154371  
size 39-48



S3

ESTON | YUCON

MI20137082  
size 39-47

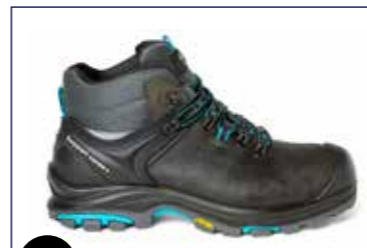
MI20137073  
size 39-47



S3

TUNDRA

MI20137109  
size 39-47



S3

HELIOS

MI20137091  
size 39-47



S3 HRO HI

SERENA | ARIEL

MI20154381  
size 36-42

MI20154388  
size 36-42



S3 HRO HI

BEAT | XTRAIL | ENDURO

MI20154331  
size 39-48

MI20154351  
size 39-48

MI20154361  
size 39-48



S3

SOLAR

MI20137289  
size 39-47



S3

CONSTRUCTOR

MI20137841  
size 39-47



S3

ULTRON | DATA

MI20137317  
size 39-48

MI20137307  
size 39-48



S3

MATRIX

MI20137053  
size 39-48



S3 HRO HI

71605L | 71607L

MI20137263  
size 36-48

MI20137250  
size 36-48



S3 HRO HI

72071L | 72049L

MI20137363  
size 36-48

MI20137350  
size 36-48



S3 HRO HI

72001L | 72003L

MI20154305  
size 36-48

MI20154318  
size 36-48



S3 HRO CI HI WR

MOTOR

MI20155049  
size 39-48



been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes



ATLAS FLASH - BLACKLINE



S3

FLASH 6805 XP | FLASH 6105 XP

MI30135661 size 36-49 MI30135741 size 36-49



S3

FLASH 6405 XP BOA | 6905 XP BOA

MI30135769 size 36-49 MI30135794 size 36-50



S3

FLASH 6100

MI30135755 size 36-49



S1

GX 133

MI30119396 size 35-43



S1

SL 32 | SL 30 | SL 36

MI30119405 size 36-49 MI20136780 size 36-49 MI20146148 size 36-49

ATLAS FLASH



S1P

FLASH 1805 XP | FLASH 1305 XP | FLASH 1605 XP

MI30127197 size 36-49 MI30119055 size 36-49 MI30119069 size 36-49



S1P

FLASH 2605 XP | FLASH 2005 XP

MI20155430 size 36-49 MI20155402 size 36-49



S1

SL 82

MI20153049 size 36-49



S1

SL 40 | SL 20

MI20139824 size 36-49 MI20139809 size 36-49



S1

SL 46 | SL 26

MI20146022 size 36-49 MI20146092 size 36-49

S1

FLASH 1800 | FLASH 1300 | FLASH 1600

MI30136513 size 36-49 MI30110557 size 36-49 MI30119083 size 36-49

S1

FLASH 2605 | FLASH 2000

MI20155486 size 36-49 MI20155458 size 36-49

S1P

SL 825 XP

MI20140319 size 36-49

S1P

SL 405 XP | SL 205 XP

MI20140305 size 36-49 MI20138916 size 36-49

S1P

SL 465 XP | SL 265 XP

MI20145826 size 36-49 MI20145882 size 36-49



S1P

FLASH 1005 XP

MI30119041 size 36-49



S1P

FLASH 8205 XP | FLASH 4005 XP | FLASH 4605 XP

MI20155346 size 36-49 MI20155360 size 36-49 MI30119027 size 36-49



S2

SL 80 | SL 60

MI20147280 size 36-49 MI30119167 size 36-49



S2

SL 84 | SL 64

MI20155212 size 36-49 MI20155268 size 36-49

S1

FLASH 1000

MI30110571 size 36-49

S1

FLASH 8200 | FLASH 4000 | FLASH 4600

MI20155374 size 36-49 MI20155388 size 36-49 MI30113975 size 36-49

S3

SL 805 XP | SL 605 XP

MI20140290 size 36-49 MI20140276 size 36-49

S3

SL 845 XP | SL 645 XP

MI20145588 size 36-49 MI20145644 size 36-49

ATLAS RUNNER



S1P

RUNNER 75

MI30136528 size 36-48



S1P

RUNNER 25 | 45 | 65

MI30135606 size 36-48 MI30135620 size 36-48 MI30135633 size 36-48



S3

RUNNER 105 | 95

MI30136541 size 36-48 MI30136554 size 36-48



S1

SL 920 BOA | SL 940 BOA

MI20146506 size 36-49 MI20146534 size 36-49



S1P

SL 9205 XP BOA | SL 9405 XP BOA

MI20146450 size 36-49 MI20146478 size 36-49



S3

SL 9845 XP BOA | SL 9645 XP BOA

MI20138113 size 36-49 MI20138099 size 36-49

ATLAS SPORTLINE BOA

ATLAS SPORTLINE



been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

**ATLAS SNEAKER LINE**

**S2**   
**GX 120**  
MI20123908  
size 35-43



**S1**   
**GX 130**  
MI20123917  
size 35-43



**S1**   
**GX 350**  
MI20126345  
size 35-43



**SB**   
**GX 390**  
MI20130331  
size 35-43



**S1P**   
**GX 105 | GX 165**  
MI30119236 size 35-43  
MI30136567 size 35-43



**S1P**   
**GX 245 | GX 265**  
MI30135646 size 35-43  
MI30135693 size 35-43



**S1P**   
**GX 135**  
MI30135702  
size 35-43



**S1**   
**GX 100 | GX 160**  
MI30119218 size 35-43  
MI30136576 size 35-43



**S1**   
**GX 240 | GX 260**  
MI30135675 size 35-43  
MI30135684 size 35-43



**S1**   
**GX 132**  
MI30113942  
size 35-43



**S2**   
**CX 540 | CX 340**  
MI20145103 size 39-47  
MI20136910 size 39-48



**S2**   
**CX 320**  
MI20155141  
size 39-48



**S1**   
**CX 50 | CX 56**  
MI20155150 size 39-48  
MI20155160 size 39-48



**S2**   
**CX 200**  
MI20136893  
size 35-43



**S1**   
**CX 46 | CX 40**  
MI20155170 size 35-43  
MI20155179 size 35-43



**ATLAS CITY STYLE**

**S2**   
**CL 570 | CL 400**  
MI20139315 size 36-49  
MI20139292 size 36-49



**S2**   
**CL 20 | CL 490**  
MI20139329 size 36-49  
MI30119195 size 36-49



**S1**   
**CL 46 | CL GX 350**  
MI20155071 size 36-49  
MI20139306 size 35-43



**SB**   
**CL 370**  
MI20127688  
size 35-43



**S2**   
**TX 84 | TX 48**  
MI20139650 size 36-50  
MI20145157 size 36-50



**S2**   
**TX 42 | TX 40**  
MI30119314 size 36-50  
MI20139621 size 36-49



**S1**   
**TX 360**  
MI20136961  
size 36-50



**S3**   
**A 585 XP | A 285 XP**  
MI20143090 size 36-49  
MI20143076 size 36-49



**S2**   
**A 280**  
MI20139838  
size 36-49



**S1**   
**A 420**  
MI20136933  
size 36-49



**ATLAS CLEAN&WHITE 2.0**

**ATLAS TX 2.0**

**ATLAS SNEAKER**

been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes





been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes



ATLAS DUOSOFT ATLAS ANATOMIC BAU 2.0

ATLAS GORE-TEX

ATLAS ERGO-MED



S3

BAU 500 | BAU 560 XP

MI20153774  
size 36-50

MI20146681  
size 36-50



S3

BAU 540 XP

MI20122232  
size 36-50



S3 HRO HI

DUOSOFT 735

MI30119517  
size 38-50



S3 HRO HI

DUOSOFT 725 | XR DUO 455

MI20145010  
size 38-50

MI20145047  
size 36-50



S3 HRO HI

THERMOTECH 800

MI20123883  
size 39-50



S2 HRO CI HI

ASPHALT PROFI 6232 | ASPHALT PROFI 6432

MI20115464  
size 40-48

MI20106568  
size 40-48



S3 HRO HI

DUOSOFT 765 2.0

MI20136861  
size 37-48



S3 HRO

HI

DUOSOFT 930

MI20145093  
size 39-48



S3 HRO CI HI

BAU PROFI 6413

MI30119735  
size 39-50



S3 HRO CI HI

BAU PROFI 6213

MI30119747  
size 39-50



S3 HRO CI HI

TOPTECH 8313

MI30119759  
size 39-50



S3

GTX 563 XP

MI20139277  
size 36-49



GTX 745 XP

MI20122049  
size 36-49



S3 CI

S3

ERGO-MED 737 XP | ERGO-MED 465 XP

MI20141676  
size 36-49

MI20145375  
size 36-50



S3

ERGO-MED 735 XP

MI20140589  
size 36-49



S3

ERGO-MED 645 XP

MI20141874  
size 36-50



S3 HRO CI HI

STAHLBAU PROFI 6813

MI30119771  
size 39-48



S3 HRO CI

DACHDECKER PROFI 4343

MI30119781  
size 39-48





been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

EMMA S3



**LUKAS | LEO**  
MI20113491 size 35-49  
MI20113574 size 35-49



**BILLY | BAS**  
MI20113745 size 37-49  
MI20114766 size 37-49



**BRYCE**  
MI20153547 size 37-49



**NESTOR | NORDIC**  
MI20113793 size 35-49  
MI20113820 size 36-49



**RANGER | ROCKY**  
MI20114849 size 35-48  
MI20114875 size 35-48



**RYAN | RAY**  
MI30119545 size 36-48  
MI30119568 size 36-48



**HIMALAYA | ANDES**  
MI20153491 size 35-49  
MI20153519 size 35-49



**MACK-M**  
MI20116507 size 37-48



**ZANDVOORT | ZOLDER**  
MI20116616 size 37-48  
MI20113773 size 39-48



**VULCANUS**  
MI20113881 size 37-49



**PRIMUS**  
MI20114926 size 37-49



**PLUVIUS**  
MI20116372 size 37-49



EMMA FOOD



**VERA**  
MI20115574 size 35-49



**METRIC**  
MI20135940 size 35-48



**VENUS**  
MI20114208 size 35-48



**DONOVAN | DAVE**  
MI20144968 size 39-48  
MI20144979 size 39-48



**CLYDE | CLAY**  
MI20144946 size 39-48  
MI20144957 size 39-48



**CROSSFORCE X HIGH | LOW**  
MI30129232 size 39-48  
MI30129212 size 39-48



**VERA WHITE/YELLOW | VERA WHITE/RED | VERA WHITE/BLUE | VERA WIT/GREEN**  
MI20130780 size 37-49  
MI20130832 size 37-49  
MI20130754 size 37-49  
MI20130806 size 37-49



**CORONA | CAS**  
MI20120546 size 37-48  
MI20114964 size 35-48



**ANOUK**  
MI20117763 size 35-42



**JODIE | JESS**  
MI30110155 size 35-42  
MI30117554 size 35-42



**CROSSFORCE FLY HIGH | LOW**  
MI30129189 size 36-48  
MI30129166 size 36-48

EMMA S3

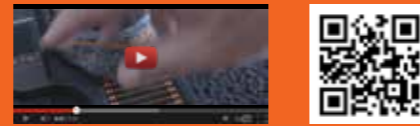
been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes





## ON-SITE FITTING SERVICE

# FEET SCANNED AND SHOES FITTED ON-SITE



SCAN THE QR CODE TO VIEW OUR VIDEO 'ON-SITE FITTING & MEASURING SERVICE'.

**AT EMMA, WE TAKE COMFORT AND FIT VERY SERIOUSLY.**

That's why we have a mobile fitting service\* with advisors who fit shoes and advise you. Together we will always find the shoes that best suit your personal preferences, your work environment and your profession.

\*AVAILABLE WITHIN A DISTANCE OF 250 KM FROM KERKRADE.

We first measure the length and width of your feet. We then look at the shape of your foot and measure the height of your instep. We give you a pair of shoes to try on. Can your feet move freely? Is there enough room for your toes? Are the shoes not too loose? The shoes must follow the natural shape of the foot arch and be comfortable around your heel, without having too much space in your shoe.

- FOOT SCANNER PRESENT IN THE BUS.
- COMPLETE RANGE IN TERMS OF FIT PRESENT.
- PERSONAL ADVICE.
- ADVICE ON SEMI-ORTHOPAEDIC CORRECTIONS.



EMMA S1P



NEW YORK | PARIS | BOSTON

MI20156082  
size 35-48

MI20155514  
size 39-47

MI20155523  
size 35-48



AMBER | ANNE

MI20120458  
size 35-42

MI20117131  
size 35-42



JORDAN | JACK

MI20145000  
size 39-48

MI20144990  
size 39-48



DAYTONA | LE MANS

MI20116196  
size 39-48

MI20113725  
size 39-48



EVERON | EVOKE

MI20119471  
size 36-48

MI20119445  
size 36-48



RINGO | ROY

MI20114234  
size 35-49

MI20113658  
size 35-49



SILVERSTONE | SPA

MI20113241  
size 35-48

MI20113845  
size 35-48



BAROCCO | BARI

MI20156100  
size 39-48

MI20156110  
size 39-48



MARTINO | MARCO

MI20152744  
size 39-48

MI20150235  
size 39-48



VALENTINO | VITO

MI20150442  
size 39-48

MI20150452  
size 39-48

EMMA S2

EMMA BUSINESS LINE





been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

**BATA ENDURO ACT**



**ACT119 | ACT115**

MI20142411  
size 35-49

MI20142377  
size 35-49



**ACT120 | ACT116**

MI20155702  
size 35-49

MI20155736  
size 35-49



**ACT142 | ACT141**

MI20142610  
size 35-49

MI20142576  
size 35-49



**ACT112 | ACT107**

MI20144806  
size 35-49

MI20144837  
size 35-49



**ACT117 | ACT113**

MI20142502  
size 35-49

MI20142487  
size 35-49



**ACT153 | ACT152 | ACT151**

MI20142659  
size 35-49

MI20142644  
size 35-49

MI20155770  
size 35-49



**ACT124**

MI20142517  
size 38-49



**ACT144**

MI30136083  
size 37-49



**ACT156**

MI20155785  
size 35-48

**BATA ENDURO PWR**



**PWR312**

MI20142790  
size 38-48



**PWR309**

MI20142732  
size 38-48



**PWR319 0**

MI20155810  
size 38-48



**UP | ENERGY**

MI30119597  
size 35-47

MI30119610  
size 35-47



**OPEN | FLOW**

MI30136218  
size 35-47

MI30136231  
size 35-47



**FIT | SPARK | VIM**

MI30119623  
size 35-47

MI30119636  
size 35-47

MI30119649  
size 35-47



**VIBE**

MI30136192  
size 35-47



**VIGOR**

MI30136205  
size 35-47



**SUMM ONE | SUMM TWO**

MI30136050  
size 38-48

MI30136061  
size 38-48



**SUMM THREE**

MI30136072  
size 38-48



**SUMM FOUR**

MI30135783  
size 38-48



**SUMM FIVE**

MI30135809  
size 38-48



**SUMM SEVEN**

MI30135820  
size 38-48

**BATA RADIANCE**

**BATA SUMM+**

been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes



been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

been- en voetbescherming / protection des pieds et des jambes

**BATA NOVA**



**SYNC**

MI20140659  
size 36-48



**CRYPTO**

MI20142897  
size 36-48



**CURVE**

MI20143053  
size 34-42



**VECTOR | RADAR**

MI20143004  
size 36-48

MI20142958  
size 36-48



**TRONIC**

MI30135844  
size 36-48

**BATA BICKZ**



**BICKZ 732**

MI30135831  
size 36-48



**BICKZ 728**

MI20156059  
size 36-48



**BICKZ 731 | BICKZ 733**

MI20156046  
size 36-48

MI20143337  
size 36-48

**BATA TRAXX**



**TRAXX 204 | TRAXX 203**

MI20143228  
size 36-48

MI20143215  
size 36-48



**TRAXX 95**

MI20156072  
size 36-48



**TRAXX 92 | TRAXX 91**

MI20143202  
size 36-48

MI20143130  
size 36-48



**TRAXX 24 | TRAXX 23**

MI20143117  
size 36-48

MI20143104  
size 36-48



**TRAXX 213**

MI20143298  
size 36-48



**ADA | MARIE**

MI30135968  
size 36-42



MI30136185  
size 36-42



**SCORE | GOAL**

MI20155971  
size 36-49

MI20154477  
size 36-49



**BREATH**

MI30136244  
size 36-48



**LEGEND**

MI20155882  
size 36-49



**FLORENCE | BIBIAN**

MI30136178  
size 36-42

MI30136171  
size 36-42



**ANNA LEE**

MI30136164  
size 36-42



**ENGINE | TURBO**

MI20155996  
size 36-49

MI20156021  
size 36-49



**HELSINKI 3**

MI20155907  
size 36-49



**SET | RISE**

MI30135940  
size 35-48

MI30135954  
size 35-48

**BATA WHAWOWA**

**BATA FORWARD**

**BATA SPORTMATES**



# WERKLAARZEN S3 / BOTTES DE SÉCURITÉ S3

werklaarzen / bottes de sécurité

werklaarzen / bottes de sécurité



S3

JALASKA | JALASKA CAP

MI20156168  
size 36-48

MI30135885  
size 39-47



S3

MENTO

MI20120582  
size 37-48



S3 CI  
HI

JALFARO

MI30135918  
size 38-47



S3 CI  
HI HRO

JALSALIX

MI30135908  
size 38-47



S3 CI  
HI HRO

DEMPO

MI20120594  
size 37-49



S3 CI

BESTBOOT

MI08521138  
size 36-47



S3 CI

ALASKA

MI30118770  
size 38-47



S3

MERULA

MI20114006  
size 37-49



S7S WR

PULSE BLACK | PULSE BROWN

MI30136315  
size 39-48

MI30136325  
size 39-48



S7S

WR

PULSE BLK | BRN + WOOL

MI30136335  
size 39-48

MI30136345  
size 39-48



S3 CI

ANATOMIC BAU 800 XP

MI20123893  
size 36-50



S3 CI

JALARTIC | JALARTIC CAP

MI20156181  
size 36-48

MI20127892  
size 39-47



S3 CI

ANATOMIC BAU 822XP | ANATOMIC BAU 825XP

MI20129912  
size 39-49

MI20128525  
size 38-49



S3 CI

SUMM BOOT BROWN | BLACK

MI30136142  
size 38-48

MI30136120  
size 38-48



S3 CI

SUMM BOOT BRN | BLK WINTER

MI30136153  
size 38-48

MI30136131  
size 38-48



S3 HRO  
HI WR

70249C | 72401C

MI20156259  
size 39-48

MI20137127  
size 39-48



S3 HRO  
HI WR

70299C

MI30133671  
size 39-48



S3 CI HRO HI WR

IRON | HOUND

MI20156289  
size 39-48

MI20156299  
size 39-48



S3  
CI HRO  
HI WR

70249C+L | 72401C+L

MI20156279  
size 39-48

MI20137137  
size 39-48



S3  
CI HRO  
HI WR

72707C+L

MI30133691  
size 39-48



S3 CI  
WR

JALPOLE

MI30135928  
size 37-48



S3 CI  
WR

GTX 835 XP

MI20156309  
size 39-48



S3

HRO CI  
HI WR

MENDOZA

MI20124228  
size 37-48



**VEILIGHEIDSLAARZEN S4 - S5 / BOTTES DE SÉCURITÉ S4 - S5**

werklaarzen / bottes de sécurité

**LAARZEN / BOTTES - INDUSTRIE**



**DUNLOP PUROFORT+ FULL SAFETY**  
C762041 | C762241

MI20106447  
size 39-49/50

MI20144076  
size 39-49/50



**DUNLOP PUROFORT+ RUGGED FULL SAFETY** C762043.CH

MI20138364  
size 39-49/50



**DUNLOP PUROFORT THERMO+ FULL SAFETY** C662343

MI20138354  
size 39-48



**DUNLOP PUROFORT FOODPRO HYDROGRIP** CB61631

MI20138312  
size 36-49/50



**DUNLOP PUROFORT FOODPRO MULTIGRIP** CA61131 CA61631

MI20138326  
size 36-49/50

MI20138340  
size 36-49/50



**DUNLOP ACIFORT CLASSIC+ A181331**

MI20144194  
size 39-49



**NORA MULTIRALF**

MI20107949  
size 36-49/50



**NORA MEGA-JAN GOMMAFORTE**

MI20114193  
size 36-49/50



**BEKINA STEPLITE EASYGRIP** PAN4P/8080A PAN4P/2080A

MI20138260  
size 36-48

MI20144117  
size 36-48



**BEKINA STEPLITE X THERMOPROTEC** XAC9P/9180A

MI20144181  
size 37-48



**SAFETY JOGGER POSEIDON**

MI20104861  
size 36-47



**NORA MULTIMAX**

MI20115494  
size 36-49



**DUNLOP ACIFORT HEAVY DUTY FULL SAFETY** A442031 A442231

MI20144098  
size 40-48

MI20144107  
size 40-48



**DUNLOP ACIFORT RIBBED FULL SAFETY** A252931

MI20115243  
size 40-47



**SAFETY JOGGER HERCULES**

MI20105450  
size 36-47



**DUNLOP PUROFORT+ FULL SAFETY** C762933

MI20144217  
size 36-50

per 6 paar/par 6 paires



**DUNLOP ACIFORT BIOSECURE CALF** B550631

MI20144253  
size 40-47

per 6 paar/par 6 paires



**DUNLOP PUROFORT THERMO+ FULL SAFETY** C662933

MI20144243  
size 39-48



**DUNLOP PUROFORT NEOPRENE** C462043.CW

MI20144130  
size 40-48



**DUNLOP PUROFORT+ BREATHABLE** C762043.CW

MI20144139  
size 40-48



**DUNLOP PROTOMASTOR** 142VP.PT 142VP.PP

MI20123179  
size 39-47

MI20119531  
size 39-47

**VEILIGHEIDSLAARZEN LANDBOUW / BOTTES DE SÉCURITÉ AGRICULTURE**

werklaarzen / bottes de sécurité

**WAADBROEKEN/LIESLAARZEN / ECHASSIER/CIUSSARDES**



## TOEBEHOREN EN ONDERHOUD

Het belang van goede sokken en inlegzolen wordt vaak onderschat, terwijl deze zeker bijdragen aan het comfort van uw medewerker. Aandacht voor de juiste werkschoen, gecombineerd met de juiste werksok en eventueel de juiste inlegzool is daarom van groot belang!

Ook het onderhoud van uw lederen werkschoenen is van groot belang! Verleng de levensduur van uw lederen werkschoenen door ze regelmatig in te smeren, en ze langzaam te laten drogen wanneer ze nat zijn.

Daarnaast kan u ook gebruik maken van de schoenrecyclageservice van **Mireille!**

## ACCESSOIRES ET ENTRETIEN

L'importance par exemple de bonnes chaussettes et semelles est souvent sous-estimée, alors qu'elles contribuent certainement au confort de votre collaborateur. Il est par conséquent primordial de porter une attention particulière à de bonnes chaussures de travail associées à de bonnes chaussettes de travail et éventuellement à la bonne semelle intérieure!

Prolongez la vie de vos chaussures de travail en cuir en les graissant régulièrement, en laissant sécher les chaussures lentement quand elles sont mouillées, et en faisant appel au service de recyclage des chaussures de **Mireille.**

## EMMA KOUSEN / CHAUSSETTES EMMA



**HYDRO-DRY WORKING**

MI20116416  
size 35-50



**HYDRO-DRY BUSINESS**

MI20136121  
size 35-50



**HYDRO-DRY THERMO**

MI20133386  
size 35-50

## BATA KOUSEN / CHAUSSETTES BATA



**COOL LS1 | COOL MS2**

MI20147517  
size 35-50

MI20147529  
size 35-50



**ALL SEASONS WOOL | COTTON**

MI20147513  
size 35-50

MI20155645  
size 35-50



**THERMO MS1 | THERMO MS3**

MI20147549  
size 35-50

MI20147553  
size 35-50

## BASIC KOUSEN / CHAUSSETTES BASIQUES



**M-WEAR 1250 WORKER**

MI20155649  
size 35-50



**6550 SNEAKER**

MI20117452  
size 35-42



**M-WEAR 1260 THERMO**

MI20155653  
size 35-50

## INLEGZOLEN / SEMELLES



**BAMA FAMOO'S MOS**

MI20138218  
size 36-48



**BAMA DEOACTIVE**

MI20155657  
size 36-51



**BAMA ALU THERM AIRTECH**

MI20138231  
size 36-48



**JLF PRO IMAGE 182 VS**

MI20109666  
size 35-50



**JLF CUT IMAGE 282 VS**

MI30117678  
one size



**BAMA PRIMUS EXTRA**

MI20155689  
size 36-46

## ONDERHOUD & HYGIENE / ENTRETIEN & HYGIENE



**BAMA SHOE FRESH 100ML**

MI20138244



**DEB STOKO FOOT CARE**

MI20136225

53 Ledervet zwart 150g/Graisse pour cuir, noir, 150g	MI20119203
55 Ledervet naturel 150g/Graisse pour cuir, naturel, 150g	MI20119204
50 Ledervet zwart 1000g/Graisse pour cuir, noir, 1000g	MI20136220
52 Ledervet naturel 1000g/Graisse pour cuir, naturel, 1000g	MI20136221
57 Smeerborstel/Brosse étaleuse	MI20136223
56 Waterstop spray 400ml/Spray imperméabilisant 400ml	MI20136222



## VETERS / LACETS



Veters zwart / Lacets noirs	120 cm	MI20103913
64 Veters zwart/grijs / Lacets noirs/gris	95 cm	MI20136185
65 Veters zwart/grijs / Lacets noirs/gris	120 cm	MI20126124
66 Veters zwart/grijs / Lacets noirs/gris	140 cm	MI20136186
61 Veters wit / Lacets blancs	95 cm	MI20136197
111 Veters zwart dames / Lacets noirs dames	75 cm	MI20136190
112 Veters zwart dames / Lacets noirs dames	95 cm	MI20136191
1104 Veters zwart Flame Retardent / Lacets noirs Flame Retardent	95 cm	MI20136202
1105 Veters zwart Flame Retardent / Lacets noirs Flame Retardent	120 cm	MI20136203
1107 Veters zwart Flame Retardent / Lacets noirs Flame Retardent	180 cm	MI20136205





### RECYCLAGE DE CHAUSSURES ?

Le service de recyclage de chaussures de **Mireille** permet aux chaussures de travail du secteur industriel, alimentaire, intérim, des employés temporaires ou de service communautaire, de repartir pour un nouveau cycle sur le lieu de travail. Pour le secteur de l'alimentation et ses normes strictes, le service de recyclage de chaussures apporte une solution propre et pratique pour les chaussures sales et des semelles souillées.

**Mireille** met des sacs à chaussures nécessaires à disposition de ses clients pour recueillir les chaussures utilisées et sales par paires.

Ensuite **Mireille** apporte le soin nécessaire aux chaussures de travail et chaussures et bottes du secteur alimentaire. Les chaussures de travail recyclées sont emballées par paire avec l'indication de la pointure sur l'emballage.

Les chaussures de travail qui ne sont pas recyclables sont évacuées par un collecteur agréé, au prix coûtant pour tous les clients.

#### En pratique:

- Mireille met des sacs à chaussures gratuits et des cartes-client à votre disposition !
- Les chaussures de travail sont rassemblées pour chaque client par paire, avec carte-client, dans un sac à chaussures!
- Mireille livre les chaussures de travail recyclées une semaine plus tard!



VOOR/AVANT



NA/APRÈS

### SCHOENRECYCLAGE ZEGT U ?

Met de dienst schoenrecyclage zorgt **Mireille** er voor dat werkschoenen uit de industrie, uit de food, uit de interim, voor studenten en tijdelijke medewerkers, klaar zijn voor een volgende ronde op de werkvloer. Voor de streng genormeerde foodsector is de dienst schoenrecyclage een protere en praktische oplossing voor de bevuilde schoenen en schoenzolen. **Mireille** stelt aan haar klanten de nodige schoenzakjes ter beschikking om de gebruikte en vuile schoenen per paar te verzamelen.

Daarna besteedt **Mireille** de nodige zorg aan werkschoenen, foodschoenen en foodlaarzen. De gerecycleerde werkschoenen worden verpakt per paar en voorzien van een maataanduiding op de verpakking.

Niet recycleerbare werkschoenen worden voor alle klanten, tegen kostprijs, afgevoerd via een erkende ophaaldienst.

#### Even praktisch :

- Mireille stelt gratis schoenzakjes en klantenkaartjes ter beschikking !
- De werkschoenen worden door iedere klant per paar, met klantenkaartje, verzameld in een schoenzakje !
- Mireille levert de gerecycleerde werkschoenen een week later terug af !



VOOR/AVANT



NA/APRÈS





## WE CARE FOR GLOVES !

### BESCHERM UW BELANGRIJKSTE INSTRUMENT

Onze handen beschikken over een uitzonderlijke mobiliteit en flexibiliteit en is een sterk ontwikkeld werkinstrument dat bestaat uit 27 botten, enkele meters bloedvaten en duizenden zenuwuiteinden. Onze huid is de eerste beschermingslaag, en hoe doeltreffend deze ook lijkt, hij biedt weinig weerstand tegen koude of andere gevaren zoals snijwonden en stoten.

### BETERE BESCHERMING DANKZIJ VERHOOGD COMFORT

Het is een vergissing om te denken dat een goede werkhandschoen alleen maar hoeft te voldoen aan actuele normen en verschillende risico's hoeft te voorkomen waarmee gebruikers te maken krijgen. De werkhandschoen dient zo comfortabel mogelijk te zijn, ongeacht de sector, arbeidsomstandigheid of toepassing. Dankzij deze cruciale eigenschap zal de veiligheid van de medewerker aanzienlijk verhoogd worden aangezien de werknemer de vereiste werkhandschoenen zal dragen tijdens de uitvoering van de activiteiten!

### PROTÉGEZ VOTRE PRINCIPAL OUTIL DE TRAVAIL

Nos mains se caractérisent par une mobilité et une flexibilité exceptionnelles et constituent un outil de travail ultraperformant composé de 27 os, quelques mètres de vaisseaux sanguins et des milliers de terminaisons nerveuses. Notre peau est la première couche protectrice mais, aussi efficace qu'elle paraisse, elle offre peu de résistance au froid ou à d'autres dangers tels que coupures et chocs.

### UNE MEILLEURE PROTECTION GRÂCE À UN CONFORT ACCRU

Il est erroné de penser que de bons gants de travail doivent uniquement satisfaire aux normes actuelles et prévenir les différents risques auxquels les utilisateurs sont confrontés. Les gants de travail doivent être aussi confortables que possible, quels que soient le secteur d'activités, les conditions de travail ou l'application. Grâce à cette propriété essentielle, la sécurité du collaborateur sera considérablement renforcée étant donné que le travailleur portera les gants de travail requis pendant l'exécution des activités !

### ELKE COATING HEEFT ZIJN KWALITEITEN!

In deze Mireille PBM-catalogoog kan u kiezen uit een uitgebreide reeks aan handschoenen met diverse coatings. Vergelijk de voor- en nadelen van elk van hen en kies de samenstelling die het beste aan uw behoeften voldoet!

### À CHAQUE ENDUCTION SES QUALITÉS !

Dans ce catalogue ÉPI de Mireille, vous pouvez faire votre choix parmi une vaste gamme de gants comportant différentes couches de protection. Comparez les avantages et les inconvénients de chacun d'eux et choisissez la composition la mieux adaptée à vos besoins !

<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Uitstekende schuur- en snijbestendigheid</li> <li>✔ Goede mechanische prestaties</li> <li>✔ Uitstekende bescherming tegen olie, vet en koolwaterstoffen</li> <li>✔ Goede bescherming tegen zuren, bepaalde organische oplosmiddelen, bestrijdingsmiddelen, oliën en brandstoffen</li> <li>✔ Hittebestendigheid (maar geen vlambestendigheid)</li> <li>✖ Relatief stijf</li> <li>✖ Over het algemeen lage bescherming tegen scheuren</li> <li>✖ Geen chemische bescherming tegen keton en sommige gechloreerde koolwaterstoffen methyleenchloride en trichloroethyleen)</li> </ul>	<p><b>NITRIL</b></p> <p><b>NITRILE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Excellente résistance à l'abrasion et aux coupures</li> <li>✔ Bonnes performances mécaniques</li> <li>✔ Excellente résistance aux huiles, aux graisses et aux hydrocarbures</li> <li>✔ Bonne résistance aux acides, à certains solvants organiques, aux pesticides, aux huiles et aux carburants</li> <li>✔ Résistance à la chaleur (mais pas aux flammes)</li> <li>✖ Est relativement rigide</li> <li>✖ Présente généralement une faible résistance aux déchirures</li> <li>✖ Pas de résistance chimique contre les cétones, certains hydrocarbures chlorés, le chlorure de méthylène et le trichloréthylène</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Zeer flexibel en elastisch</li> <li>✔ Goede bescherming tegen schuren</li> <li>✔ Uitstekende transpiratie-eigenschappen dankzij poreuze ventilatie</li> <li>✖ Lage chemische bescherming</li> </ul>	<p><b>POLYURETHAAN (PU)</b></p> <p><b>POLYURÉTHANE (PU)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Très flexible et élastique</li> <li>✔ Bonne résistance à l'abrasion</li> <li>✔ Transpiration limitée grâce au dos de main aéré</li> <li>✖ Faible résistance chimique</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Zeer flexibel en elastisch</li> <li>✔ Goede grip</li> <li>✔ Uitstekende bescherming tegen scheuren en buigen</li> <li>✔ Goede bescherming tegen schuren</li> <li>✔ Zeer robuust</li> <li>✔ Waterdicht</li> <li>✖ Lage chemische bescherming tegen oliën, vetten, koolwaterstoffen en organische oplosmiddelen</li> <li>✖ Proteïnes kunnen allergieën veroorzaken</li> </ul>	<p><b>NATUUR RUBBER LATEX</b></p> <p><b>LATEX DE CAOUT-CHOUX NATUREL</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Très flexible et élastique</li> <li>✔ Bonne préhension</li> <li>✔ Excellente résistance aux déchirures et aux pliures</li> <li>✔ Bonne résistance à l'abrasion</li> <li>✔ Très robuste</li> <li>✔ Étanche</li> <li>✖ Faible résistance chimique contre les huiles, les graisses, les hydrocarbures et les solvants organiques</li> <li>✖ Risque d'allergie aux protéines de latex</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Flexibel zelfs bij -20°C</li> <li>✔ Materiaal verzacht door een weekmaker</li> <li>✔ Goede elektrische isolator</li> <li>✔ Hoge chemische bescherming</li> <li>✖ Lage bescherming tegen snijden, perforatie en hitte</li> <li>✖ Eenmalig gebruik PVC-handschoenen hebben mogelijk speldengaatjes</li> <li>✖ Lage bescherming tegen oplosmiddelen</li> </ul>	<p><b>PVC (POLYVINYL CHLORIDE)</b></p> <p><b>PVC (POLYCHLORURE DE VINYLE)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Reste souple même à -20°C</li> <li>✔ Matière assouplie par un plastifiant</li> <li>✔ Bonne isolation électrique</li> <li>✔ Résistance chimique élevée</li> <li>✖ Faible résistance à la coupure, à la perforation et à la chaleur</li> <li>✖ Les gants PVC à usage unique peuvent résister aux trous d'aiguille</li> <li>✖ Faible résistance aux solvants</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Flexibel en zacht als natuurlijk rubber</li> <li>✔ Geen latex proteïne</li> <li>✔ Goede schuur- en snijbestendigheid</li> <li>✔ Chemische bescherming tegen zuren, alcohol, smeer, keton, organische en anorganische oplosmiddelen, oliën, vetten en petrochemicaliën</li> <li>✔ Hitte- en vlambestendig</li> <li>✖ Zwakke grip indien nat</li> <li>✖ Geen chemische bescherming tegen gechloreerde koolwaterstofoplosmiddelen</li> </ul>	<p><b>NEOPREEN</b></p> <p><b>NÉOPRÈNE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Flexibel et doux, comme du caoutchouc naturel</li> <li>✔ Ne contient pas de protéines de latex</li> <li>✔ Bonne résistance à l'abrasion et à la coupure</li> <li>✔ Protection chimique contre les acides, les alcools, les corps gras, les cétones, les solvants organiques et inorganiques, les huiles, les graisses et les produits pétrochimiques</li> <li>✔ Résistant à la chaleur et ignifuge</li> <li>✖ Préhension amoindrie sur surfaces humides</li> <li>✖ Pas de protection contre les solvants hydrocarbonés chlorés</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Zeer elastisch, zelfs bij lage temperaturen</li> <li>✔ Uitstekende chemische bescherming tegen keton (MEK, aceton) en zuren</li> <li>✔ Lage gasdoorlaatbaarheid</li> <li>✖ Beperkte grip</li> <li>✖ Beperkte beweeglijkheid</li> <li>✖ Lage mechanische bescherming</li> <li>✖ Lage bescherming tegen alifatische koolwaterstoffen (hexaan, diesel, benzine), aromatische koolwaterstoffen (benzeen, toluen, xyleen) en gehalogeneerde oplosmiddelen (chloroform en chlorobenzeen)</li> </ul>	<p><b>BUTYL</b></p> <p><b>BUTYLE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Très élastique, même par basses températures</li> <li>✔ Excellente résistance chimique contre les cétones (MEK, acétone) et les acides</li> <li>✔ Faible perméabilité au gaz</li> <li>✖ Préhension limitée</li> <li>✖ Dextérité limitée</li> <li>✖ Faible résistance mécanique</li> <li>✖ Faible résistance aux hydrocarbures aliphatiques (hexane, gazole, essence), aux hydrocarbures aromatiques (benzène, toluène, xylène) et aux solvants halogénés (chloroforme et chlorobenzène)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Chemische bescherming tegen pcb's</li> <li>✔ Uitstekende chemische bescherming tegen gechloreerde, alifatische en aromatische koolwaterstoffen</li> <li>✖ Beperkte grip</li> <li>✖ Beperkte beweeglijkheid</li> <li>✖ Niet geschikt voor keton, esters en nitroverbindingen</li> </ul>	<p><b>VITON</b></p> <p><b>VITON</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Protection chimique contre les biphenyles polychlorés (BPC)</li> <li>✔ Excellente protection chimique contre les hydrocarbures chlorés, aliphatiques et aromatiques</li> <li>✖ Préhension limitée</li> <li>✖ Dextérité limitée</li> <li>✖ Non adapté à une utilisation avec des cétones, des esters et des composés nitrés</li> </ul>





# EUROPESE NORMEN NORMES EUROPÉENNES

arm- en handbescherming / protection des mains et des bras

arm- en handbescherming / protection des mains et des bras

De Europese Richtlijn 89/686/EEG over PBM wordt momenteel vervangen door de nieuwe PBM-Verordening (EU) 2016/425. De nieuwe Verordening, die wijzigingen aanbrengt aan verschillende PBM-normen zoals EN 388 en EN 374, werd gepubliceerd in het Officieel Publicatieblad van de Europese Unie op 31 maart 2016 en wordt toegepast vanaf 21 april 2018.

La Directive européenne 89/686/CEE relative aux EPI va être abrogée et remplacée par le nouveau Règlement (UE) 2016/425 relatif aux EPI. Le nouveau règlement, qui introduit des mises à jour de plusieurs normes, notamment les normes EN 388 et EN 374, a été publié au Journal officiel de l'Union européenne le 31 mars 2016 et est appliquée à partir du 21 avril 2018.



## CE-CATEGORIE

Europese richtlijn 89/686/EEC

- CATEGORIE I** Minimale risico's.
- CATEGORIE II** Omkeerbare risico's (verwonding), gecertificeerd door een aangemelde instantie.
- CATEGORIE III** Onomkeerbare risico's (aantasting), gecertificeerd en getest door een aangemelde instantie waarvan het nummer wordt gespecificeerd.

## CATÉGORIE CE

Directive européenne 89/686/CE

- CATÉGORIE I** Risques mineurs.
- CATÉGORIE II** Risques réversibles (blessure), certifiés conformes par un organisme notifié.
- CATÉGORIE III** Risques irréversibles (corrosion), certifiés conformes et testés par un organisme notifié dont le numéro est précisé.

EN 420



## EN 420

Algemene vereisten en testmethoden

- Technische gegevens
- Handschoenmarkeringen
- Maten
- Bewegingsvrijheid niveaus (1 tot 5)
- Onschadelijkheid van de handschoen

## EN 420

Exigences générales et méthodes d'essai

- Informations techniques
- Marquage des gants
- Tailles
- Niveau de dextérité (1 à 5)
- Innocuité du gant



## EN 388: 2016

Beschermende handschoenen tegen mechanische risico's



### a) SLIJTVASTHEID (0-4)

Het aantal cycli dat nodig is om met schuurpapier een gat in het materiaal te slijten in een rond stuk handschoenmateriaal bij constante druk en beweging.

### b) SNIJWEERSTAND DOOR MIDDEL VAN COUP-TEST (0-5)

Het aantal cycli dat nodig is om met een cirkelvormig mes uit roestvrij staal bij constante rotatiesnelheid en een lage kracht van 5 newton (ca. 510 g) door het materiaal heen te snijden. Bij materialen waardoor het mes na een bepaald aantal cycli afstompt zonder er doorheen te snijden, wordt de ISO 13997-test uitgevoerd en wordt dat de referentiewaarde voor de snijweerstand.

### c) SCHEURWEERSTAND (0-4)

De kracht die nodig is om een scheur aangebracht met een insnijding in een rechthoekig stuk materiaal van een handschoen verder te scheuren tot een maximumkracht van 75 N (ca. 7,6 kg).

### d) PERFORATIEWEERSTAND (0-4)

De kracht die nodig is om een stuk handschoenmateriaal met een standaard stalen punt te doorprikken bij een constante snelheid van 10 cm/min.

Beschermingsniveau - Niveau de protection	1	2	3	4	5
Slijtvastheid (aantal cycli) - Résistance à l'abrasion (nombre de cycles)	>100	≥500	≥2000	≥8000	-
Snijweerstand door middel van Coup-test (index) - Résistance aux coupures de lame par Coup test (indice)	>1,2	≥2,5	≥5	≥10	≥20
Scheurweerstand (kracht in newton) - Résistance aux déchirures (force en newtons)	>10	≥25	≥50	≥75	-
Perforatieweerstand (kracht in newton) - Résistance aux perforations (force en newtons)	>20	≥60	≥100	≥150	-

### e) SNIJWEERSTAND DOOR MIDDEL VAN ISO-TEST (A-F)

De kracht in newton (N) die nodig is om met een rechthoekig mes in een gespecificeerde snijtestmachine zoals Tomo Dynamometer (TDM) door een stuk handschoenmateriaal te snijden. Deze test is optioneel tenzij het mes tijdens de Coup-test afstompt, waarna het de referentie voor de snijweerstand wordt. Een lettercode wordt toegekend als volgt:

Beschermingsniveau - Niveau de protection	A	B	C	D	E	F
Kracht in newton - Force en newtons	>2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30
Snijweerstand - Résistance aux coupures	LAAG - FAIBLE	MIDDELHOOG - MOYENNE	HOOG - ÉLEVÉE			

### f) IMPACTBESTENDIGHEID (P)

Voor beschermende handschoenen die de eigenschap bezitten impactbestendig te zijn. Meet de absorptie van kracht door de beschermende zone na een impact van een bol aambeeld bij een impactenergie van 5 joule. Een letter "P" wordt toegevoegd wanneer de test is geslaagd, terwijl bij een mislukking geen merkteken wordt aangebracht. Niveau X kan ook worden toegepast voor a) tot f) hierboven, wat staat voor "niet getest".

## EN 388: 2016

Risques mécaniques

### a) RÉSISTANCE À L'ABRASION (0-4)

Nombre de cycles nécessaires pour percer par abrasion à l'aide d'un papier abrasif un échantillon circulaire de la matière du gant sous une pression et une vitesse constante.

### b) RÉSISTANCE AUX COUPURES DE LAME PAR COUP TEST (0-5)

Nombre de cycles nécessaires pour découper un échantillon à l'aide d'une lame circulaire en acier inoxydable à vitesse constante et avec une force de 5 newtons (env. 510 g). Pour les matières qui émoussent la lame, après un certain nombre de cycles sans coupure, le test ISO 13997 est réalisé et devient la valeur de référence de résistance aux coupures.

### c) RÉSISTANCE AUX DÉCHIRURES (0-4)

Force nécessaire pour déchirer un échantillon de gant rectangulaire à partir d'une incision initiale, avec une force maximale de 75 newtons (env. 7,6 kg).

### d) RÉSISTANCE AUX PERFORATIONS (0-4)

Force nécessaire pour percer l'échantillon à l'aide d'une pointe en acier de taille standard à une vitesse constante de 10 cm/min.

### e) RÉSISTANCE AUX COUPURES DE LAME PAR TEST ISO (A-F)

Force en newtons (N) nécessaire pour couper un échantillon à l'aide d'une lame rectangulaire dans une machine de test de découpe spécifique telle qu'un tomodynamomètre (TDM). Ce test est facultatif, sauf si la lame s'émousse lors du Coup test, après quoi il devient la référence en termes de résistance aux coupures. Une valeur sous forme de lettre est attribuée comme suit :

### f) RÉSISTANCE AUX IMPACTS (P)

Pour les gants de protection revendiquant une résistance aux impacts. Mesures de dispersion de la force par la zone de protection suivant l'impact d'une enclume bombée avec une énergie de 5 joules. Les tests sont menés conformément au test de protection contre les impacts pour les gants de protection pour motocyclistes de la norme EN 13594:2015. La lettre « P » est ajoutée en cas de réussite au test, tandis qu'aucune mention n'est inscrite en cas d'échec. Le niveau X peut également être appliqué dans les cas « a » à « f » ci-dessus, ce qui signifie « non testé ».

# EUROPESE NORMEN - NORMES EUROPÉENNES

## EN 511

Koude gerelateerde risico's



Geteste niveaus van handschoenprestatie met betrekking tot de volgende risico's:

- Klimatologische of industriële koude overgedragen door convectie (0 tot 4).
  - Klimatische of industriële koude overgedragen door contact (0 tot 4).
  - Waterdicht (0 of 1).
- Een handschoen met dit symbool heeft een prestatieindex bereikt voor (van links naar rechts) klimatische of industriële koude overgedragen door convectie, klimatologische of industriële koude overgedragen door contact, waterdichtheid.
- "0" betekent dat tijdens de test niveau 1 niet is bereikt.  
"X" betekent dat de test niet is uitgevoerd of niet mogelijk is.

## EN 511

Risques liés au froid

Niveaux testés de performances du gant contre les risques suivants :

- Froid climatique ou industriel transmis par convection (0 à 4).
- Froid climatique ou industriel transmis par contact (0 à 4).
- Imperméabilité à l'eau (0 ou 1).

Si le gant porte ce symbole, cela signifie qu'il a obtenu un indice de performance pour (dans l'ordre, de gauche à droite) le froid climatique ou industriel transmis par convection, le froid climatique ou industriel transmis par contact, l'imperméabilité à l'eau.

« 0 » indique que, lors du test, le niveau 1 n'a pas été atteint.  
« X » indique que le test n'a pas été réalisé ou n'était pas possible.

## EN 407

Hitte gerelateerde risico's



Geteste niveaus van handschoenprestatie met betrekking tot de volgende risico's:

- Weerstand tegen brandbaarheid (0 tot 4)
  - Beschermt tegen contact hitte (0 tot 4)
  - Beschermt tegen convectieve hitte (0 tot 3)
  - Beschermt tegen stralingswarmte (0 tot 4)
  - Beschermt tegen kleine spatten gesmolten metaal (0 of 1)
  - Beschermt tegen grote spatten gesmolten metaal (0 of 1)
- "0" betekent dat tijdens de test niveau 1 niet is bereikt.  
"X" betekent dat de test niet is uitgevoerd of niet mogelijk is.

## EN 407

Risques liés à la chaleur

Niveaux testés de performances du gant contre les risques suivants :

- Résistance à l'inflammation (0 à 4)
  - Résistance à la chaleur de contact (0 à 4)
  - Résistance à la chaleur de convection (0 à 3)
  - Résistance à la chaleur rayonnante (0 à 4)
  - Résistance aux petites projections de métal en fusion (0 ou 1)
  - Résistance aux projections importantes de métal en fusion (0 ou 1)
- « 0 » indique que, lors du test, le niveau 1 n'a pas été atteint.  
« X » indique que le test n'a pas été réalisé ou n'était pas possible.

## EN 16530

Elektrostatistische eigenschappen



Norm voor gebruik in ATEX-zone (werkomgeving/omstandigheden met explosiegevaar)? EN 16530 gebruikt EN 1149-2 en is onderdeel van EN 21420.

## EN 16530

Propriétés antistatiques

Norme pour utilisation en zone ATEX (environnement de travail/conditions présentant un risque d'explosion) La norme EN 16530 reprend la norme EN 1149-2 et fait partie de la norme EN 21420.

## EN ISO 374: 2016

De norm definieert vereisten voor het vermogen van handschoenen om de gebruiker te beschermen tegen indringing, permeatie en degradatie door chemicaliën en micro-organismen. Drie types handschoenen worden hier geïnclassificeerd volgens beschermingsniveau (A, B en C).

## EN ISO 374: 2016

La norme définit les exigences relatives aux gants de protection destinés à protéger l'utilisateur contre les risques de pénétration, de perméabilité et de dégradation par des produits chimiques et des micro-organismes. Selon leur niveau de protection, les gants sont classés en trois types (A, B et C).

## EN 374-2: 2014

Penetratiebestendigheid

De handschoenen moeten de lucht- en waterdichtheidsproef doorstaan en het gestelde AQL-inspectieniveau halen. AQL (accepted quality level) is een kwaliteitsborgingsmaatregel op basis van een procedure van steekproefsgewijze bemonstering overeenkomstig ISO 2859-1 die door de fabrikanten wordt toegepast om de kans op speldengaatjes in een partij handschoenen te bepalen. Bij een AQL van 1,5 bestaat de statistische kans dat de partij minder dan 1,5% van de handschoenen met gebreken bevat.

## EN ISO 374: 2016

Résistance à la pénétration

Les gants doivent satisfaire les tests d'étanchéité à l'air et à l'eau, et répondre aux niveaux de contrôle AQL définis. Le AQL (niveau de qualité acceptable) est une mesure d'assurance qualité basée sur une procédure d'échantillonnage aléatoire conformément à la norme ISO 2859-1 utilisée par les fabricants pour estimer la probabilité de perforations dans un lot de gants. Un AQL de 1,5 détermine une probabilité statistique de moins de 1,5 % de gants défectueux dans un lot donné.

Prestatieniveau - Niveau de performance	Eenheid van aanvaardbaar kwaliteitsniveau - Niveau de qualité acceptable	Inspectieniveau - Niveau de contrôle
Niveau 3	< 0,65	G1
Niveau 2	< 1,5	G1
Niveau 1	< 4,0	S4

## EN 16523-1: 2015

(vervangt EN 374-3)

Weerstand tegen chemische permeatie



## EN 16523-1: 2015

(remplace EN 374-3)

Résistance à la perméabilité par des produits chimiques

Testmethode om de weerstand van PBM-materiaal tegen permeatie door gevaarlijke chemicaliën op moleculair niveau en bij voortdurend contact te meten. De resulterende waarde is de doorbraaktijd of de tijd die de gevaarlijke vloeistof of gas nodig heeft om in contact te komen met de huid. De handschoen wordt geïnclassificeerd volgens prestatieniveau 1 tot 6 inzake doorbraaktijd.

Gemeten doorbraaktijd - Temps de passage mesuré	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480
Permeatie index - Indice de performance à la perméation	1	2	3	4	5	6

Méthode de test pour mesurer la résistance du matériau des EPI à la perméabilité par des produits chimiques dangereux au niveau moléculaire et en contact continu. La valeur obtenue correspond au temps de passage, soit le temps nécessaire à un liquide ou un gaz dangereux pour entrer en contact avec la peau. Le gant est classé selon le temps de passage, le niveau de performance allant de 1 à 6.

Type handschoenen - Types de gants	A	B	C
Doorbraaktijd - Temps de passage	≥ 30 min. voor ten minste 6 chemicaliën ≥ 30 min pour au moins 6 produits chimiques	≥ 30 min. voor ten minste 3 chemicaliën ≥ 30 min pour au moins 3 produits chimiques	≥ 10 min. voor ten minste 1 chemische stof ≥ 10 min pour au moins 1 produit chimique

Lijst van chemicaliën:

Liste des produits chimiques :

Lettercode - Lettre code	Chemische stof - Produit chimique	CASnummer - Numéro CAS	Klasse - Classe
A	Methanol - Méthanol	67-56-1	Primaire alcohol - Alcool primaire
B	Aceton - Acétone	67-64-1	Keton - Cétone
C	Acetonitril - Acétonitrile	75-05-8	Nitril - Nitrile
D	Dichloormethaan - Dichlorométhane	75-09-2	Gechloroerde koolwaterstof - Hydrocarbure chloré
E	Zwavelkoolstof - Sulfure de carbone	75-15-0	Organische zwavelverbinding - Composé organique contenant du soufre
F	Tolueen - Toluène	108-88-3	Aromatische koolwaterstof - Hydrocarbure aromatique
G	Diethylamine - Diéthylamine	109-89-7	Amine - Amine
H	Tetrahydrofuraan - Tétrahydrofurane	109-99-9	Heterocyclische ether - Ether hétérocyclique
I	Ethylacetaat - Acétate d'éthyle	141-78-6	Ether - Ether
J	n-Heptaan - n-Heptane	142-82-5	Verzadigde koolwaterstof - Hydrocarbure saturé
K	Natronloog 40 % - Soude caustique 40 %	1310-73-2	Anorganische base - Base inorganique
L	Zwavelzuur 97 % - Acide sulfurique 97 %	7664-93-9	Anorganisch zuur - Acide minéral inorganique
M	65% salpeterzuur - Acide nitrique 65%	7697-37-2	Anorganisch zuur, oxiderend - Acide minéral inorganique oxydant
N	99% azijnzuur - Acide acétique 99%	64-19-7	Organisch zuur - Acide organique
O	25% ammoniak - Ammoniaque 25%	1336-21-6	Organische basis - Base organique
P	30% waterstofperoxide - Peroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	Peroxide - Peroxyde
S	40% fluorzuur - Acide fluorhydrique 40%	7664-39-3	Anorganisch zuur - Acide minéral inorganique
T	37% formaldehyde - Formaldéhyde 37%	50-00-0	Anorganisch mineraal Aldehyde - Aldéhyde

## EN 374-4: 2013

Weerstand tegen chemische degradatie

Degradatie is schadelijke verandering in één of meer eigenschappen van een materiaal voor beschermende handschoenen door contact met een chemische stof. Degradatie kan tot uiting komen door delaminatie, verkleuring, verharding, verzachting, maatwijziging, afname van treksterkte enz. Ze wordt bepaald door het meten van het percentage verandering in perforatieweerstand van het handschoenenmateriaal na een permanent contact gedurende 1 uur van het buitenoppervlak met de chemische teststof. De resultaten van de degradatietest moeten worden vermeld op het informatieblad voor alle drie types handschoenen.

## EN 374-4: 2013

Résistance à la dégradation par des produits chimiques

La dégradation est un changement délétère d'une ou de plusieurs propriété(s) physique(s) d'un gant de protection en raison du contact avec un produit chimique. Les signes de dégradation peuvent être un décollement, une décoloration, un durcissement, un ramollissement, une altération des dimensions, une perte de force à la résistance, etc. Cette résistance à la dégradation se détermine en mesurant le pourcentage de changement de résistance à la perforation du matériau du gant après un contact continu d'une heure de la surface extérieure avec le produit chimique à l'essai. Les résultats obtenus aux tests de résistance à la dégradation doivent être mentionnés dans la notice d'information pour les trois types de gants..

## VOOR GEBRUIK MET VOEDSEL

De hoofdrichtlijn EC/1935/2004 legt algemene regulaties vast voor alle materialen die bedoeld zijn om in contact te komen met voedingsmiddelen. De handschoenen die geautoriseerd zijn voor contact met voeding moeten dit food-pictogram hebben.



## RISQUES LIÉS AU CONTACT ALIMENTAIRE

Le règlement EC/1935/2004 fixe des prescriptions générales pour tous les matériaux destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires. Les gants autorisés pour le contact alimentaire devraient avoir cette icône.



### ALGEMEEN GEBRUIK - POLYVALENTS

#### NYLON / NITRILE



EN 388  
4131X  
**OXXA NITRI-TECH 14-690**  
MI20124331 size 6 - 12  
12 paar/paires



EN 388  
4131X  
**OXXA NITRI-TECH 14-695**  
MI20124336 size 7 - 11  
12 paar/paires



EN 388  
4121X  
**OXXA 14-710**  
MI20124477 size 8 - 11  
12 paar/paires



EN 388  
4131X  
**OXXA 51-290 X-PRO-FLEX**  
MI20122780 size 7 - 11  
12 paar/paires



EN 388  
4121X  
**OXXA 51-293 X-PRO-FLEX ULTRA**  
MI30132741 size 6 - 12  
12 paar/paires



EN 388  
4121X  
**SHOWA 381**  
MI20144009 size S - XXL  
10 paar/paires



EN 388  
3121X  
**SHOWA 380**  
MI20115141 size S - XL  
10 paar/paires



EN 388  
4121X  
**OXXA X-PRO-FLEX ALL-SEASON 51-500**  
MI30132649 size 7 - 12  
12 paar/paires

Copyright © 2018 By SHOWA. All Rights Reserved

#### NYLON / NITRILE



EN 388  
4131X  
**OXXA NITRI-TECH 14-692**  
MI20137974 size 8 - 11  
12 paar/paires



EN 388  
4121X  
**SHOWA 376R**  
MI20115166 size S - XL  
10 paar/paires



EN 388  
3111A  
**ANSELL HYFLEX 11-925**  
MI20144015 size 6 - 11  
144 paar/paires

#### NYLON / NITRILE



EN 388  
4121X  
**OXXA FULL-NITRILE 14-650**  
MI20124482 size 8 - 11  
12 paar/paires



EN 388  
4121X  
**OXXA X-PRO-DRY 51-300**  
MI30132655 size 7 - 11  
12 paar/paires



EN 388  
4121X  
**SHOWA 377**  
MI20117029 size S - XXL  
10 paar/paires

#### NITRILE / KATOEN-COTON



EN 388  
2121X  
**UVEX PROFI ERGO ENB20A**  
MI30132846 size 6 - 11  
10 paar/paires



EN 388  
4111X  
**ANSELL NITROTOUGH N230Y**  
MI20124368 size 7 - 10  
12 paar/paires



EN 388  
3111X  
**OXXA CLEANER 50-000**  
MI20137982 size 7 - 10  
12 paar/paires




EN 388  
4111X  
**OXXA CLEANER 50-010 | 50-020**  
MI20137980 size 9 - 10 12 paar/paires  
MI20137943 size 9 - 10



EN 388  
4111X  
**OXXA CLEANER 50-030 | 50-040**  
MI20129814 size 10 12 paar/paires  
MI20129817 size 9 - 10



**NYLON / PU**



**OXXA X-TREME-LITE 51-100**

MI20124363  
12 paar/paires

size 7 - 11



**OXXA X-TOUCH-PU-B 51-110**

MI20137969  
12 paar/paires

size 7 - 11



**SHOWA B0500 BLACK**

MI30127389  
10 paar/paires

size S - XXL



**OXXA PU-FLEX 14-086**

MI20124358  
12 paar/paires

size 6 - 11



**OXXA X-TOUCH-PU-W 51-115**

MI20137964  
12 paar/paires

size 7 - 11



**SHOWA B0500 WHITE**

MI20115204  
10 paar/paires

size S - XXL



**OXXA PU-FLEX 14-083**

MI20124341  
12 paar/paires

size 6 - 11

**AQUA-POLYMEER-FOAM**



**UVEX PHYNOMIC FOAM**

MI30133138  
10 paar/paires

size 5 - 12



**UVEX PHYNOMIC WET**

MI20146647  
10 paar/paires

size 6 - 12



**LATEX FIJNGEVOELIG / SENSIBLE**



**SHOWA 341 GREY**

MI20137997  
10 paar/paires

size S - XL



**OXXA MAXX-GRIP LITE 50-245**

MI20129637  
12 paar/paires

size 7 - 11



**OXXA X-GRIP-LITE 51-025**

MI20121348  
12 paar/paires

size 7 - 11



**SHOWA 306**

MI20138002  
10 paar/paires

size S - XL



**OXXA DOUBLE-LATEX 50-400**

MI20155532  
12 paar/paires

size 7 - 11

**LATEX ROBUUST / ROBUSTE**



**SHOWA 310 GREEN**

MI20115199  
10 paar/paires

size XS - XXL



**OXXA X-GRIP 51-000**

MI20146566  
12 paar/paires

size 7 - 11



**OXXA M-GRIP 11-540**

MI20129560  
12 paar/paires

size 6 - 12



**SHOWA 310 BLACK**

MI20137990  
10 paar/paires

size S - XL



**SHOWA 330**

MI20137994  
10 paar/paires

size M - XL



**SHOWA 305**

MI20129556  
10 paar/paires

size S - XL



**OXXA MAXX-GRIP 50-230**

MI20155537  
12 paar/paires

size 8 - 11



**PREVENT R-903**

MI20129636  
10 paar/paires

size 10



**OXXA BUILDER 11-525**

MI30128188  
12 paar/paires

size 8 - 11



### SNIJBESTENDIG - ANTI-COUPURE

**PU-coating**

#### PU-COATING: CUT RESISTANCE LEVEL D



**SHOWA S-TEX 541**  
MI20146591 size S - XXL  
10 paar/paires



**OXXA X-DIAMOND-PRO 51-785**  
MI20156432 size 7 - 11  
12 paar/paires

#### PU-COATING: CUT RESISTANCE LEVEL B-C



**SHOWA DURACOIL 546**  
MI20155541 size S - XXL  
10 paar/paires



**SHOWA DURACOIL 546W**  
MI30128232 size S - XXL  
10 paar/paires



**OXXA X-DIAMOND-PRO 51-775**  
MI20156437 size 7 - 11  
12 paar/paires



**OXXA PROTECTOR 14-082**  
MI20121793 size 7 - 11  
12 paar/paires



**OXXA X-DIAMOND-PRO 51-770**  
MI20156442 size 7 - 11  
12 paar/paires

#### NITRIL-COATING: CUT RESISTANCE LEVEL E-F



**SHOWA 257**  
MI20156457 size S - XXL  
12 paar/paires



**SHOWA S-TEX 581**  
MI20155551 size S - XXL  
10 paar/paires

#### NITRIL-COATING: CUT RESISTANCE LEVEL D



**SHOWA 234**  
MI20156467 size S - XXL  
12 paar/paires



**OXXA X-DIAMOND-FLEX 51-790**  
MI20156447 size 7 - 11  
12 paar/paires



**OXXA PROTECTOR 14-705**  
MI20124491 size 9 - 11  
12 paar/paires



**SHOWA S-TEX 376**  
MI20138027 size S - XXL  
10 paar/paires



**SHOWA S-TEX 377**  
MI20155556 size S - XXL  
10 paar/paires



**OXXA PROTECTOR 14-700**  
MI20124486 size 8 - 11  
12 paar/paires

#### NITRIL-COATING: CUT RESISTANCE LEVEL C



**SHOWA 4561**  
MI20156462 size S - XXL  
12 paar/paires



**SHOWA DURACOIL 386**  
MI30113259 size S - XXL  
10 paar/paires



**SHOWA DURACOIL 346**  
MI30128236 size S - XL  
10 paar/paires



**OXXA X-DIAMOND-FLEX 51-780**  
MI20156452 size 7-11  
12 paar/paires



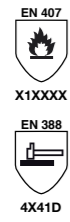
**SHOWA DURACOIL 576**  
MI30128241 size S - XXL  
12 paar/paires



**SHOWA DURACOIL 577**  
MI30128246 size S - XXL  
10 paar/paires



**UVEX: CUT RESISTANCE LEVEL D**



**UVEX BAMBOO TWINFLEX D XG**

MI30123096  
10 paar/paires

size 6 - 12

**UVEX: CUT RESISTANCE LEVEL B-C**



**UVEX C500**

MI30133143  
10 paar/paires

size 7 - 11



**UVEX C500 DRY**

MI30133148  
10 paar/paires

size 7 - 11



**UVEX C500 SLEEVE**

MI30133153  
10 paar/paires

size M - L



**UVEX C500 FOAM**

MI30133155  
10 paar/paires

size 7 - 11



**UVEX C500 WET**

MI30133160  
10 paar/paires

size 7 - 11



**UVEX C500 WET PLUS**

MI30133165  
10 paar/paires

size 7 - 11



**UVEX C500 XG**

MI30133170  
10 paar/paires

size 7 - 11



**UVEX C500 M FOAM**

MI30133388  
10 paar/paires

size 7 - 11



**UVEX PHYNOMIC C3**

MI30123065  
10 paar/paires

size 6 - 11



**UVEX PHYNOMIC AIRLITE C ESD**

MI30123072  
10 paar/paires

size 6 - 12



**UVEX PHYNOMIC AIRLITE B ESD**

MI30133177  
10 paar/paires

size 6 - 12







### IMPACTBESCHERMING - PROTECTION CONTRE LES IMPACTS



**HEXARMOR RIG LIZARD 2021**  
MI20155561 size 6 - 12  
12 paar/paires



**HEXARMOR RIG LIZARD 2025**  
MI20155580 size 6 - 11  
12 paar/paires



**HEXARMOR RIG LIZARD 2030 SILICON GRIP**  
MI20151202 size 7 - 12  
12 paar/paires



**HEXARMOR RIG LIZARD ARCTIC 2023**  
MI20155568 size 7 - 12  
12 paar/paires



**HEXARMOR RIG LIZARD THIN LIZZIE 2090X**  
MI20155574 size 6 - 11  
12 paar/paires



**HEXARMOR RIG LIZARD ARCTIC 2023 LEATHER PALM**  
MI20156505 size 7 - 11  
12 paar/paires



**HEXARMOR CHROME 4027**  
MI20155586 size 7 - 12  
12 paar/paires



**HEXARMOR CHROME 4026**  
MI20155592 size 6 - 12  
12 paar/paires



**HEXARMOR CHROME OASIS 4030**  
MI20156493 size 7 - 10  
12 paar/paires



**HEXARMOR SHARPMASER II 9014**  
MI20155599 size 6 - 10  
6 paar/paires



**HEXARMOR POINTGUARD ULTRA 4045**  
MI20148590 size 6 - 12  
12 paar/paires



**HEXARMOR SHARPMASER HV 7082**  
MI20155604 size 7 - 10  
12 paar/paires

- Impact Protection
- TP-X® Technology
- HPPE Blend Shell
- SuperFabric® Protection Zone
- 2 Layers SuperFabric® Protection
- 3 Layers SuperFabric® Protection



LEDER - CUIR



3123X

KLI-812 TROPIC

MI2010582 size 8 - 11  
10 paar/paires



2132X

OXXA 11-461

MI20155610 size 8 - 11  
12 paar/paires



4142X

OXXA DRIVER 11-297

MI20122108 size 8 - 11  
12 paar/paires



3143X

OXXA WORKER 11-070

MI20155608 size 10  
12 paar/paires



3123X

OXXA WORKER 11-240

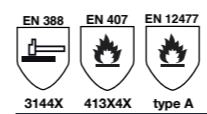
MI20155609 size 10  
12 paar/paires



2132X

OXXA DRIVER 11-397

MI20146596 size 7 - 11  
12 paar/paires



3144X 413X4X type A

OXXA WELDER 53-122

MI20129852 size 10  
12 paar/paires



2133X

EN 407 EN 12477

413244 type A

OXXA WELDER 53-540

MI20128698 size 10  
12 paar/paires



2111X

EN 407 EN 12477

413241 type B

OXXA WELD-COMFORT 53-740

MI20129844 size 10 - 11  
12 paar/paires



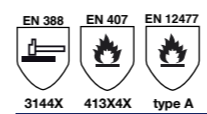
2112X

EN 407 EN 12477

412234 type B

OXXA WELD-SOFT 53-847

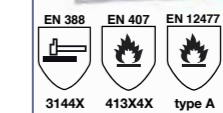
MI20146601 size 10  
12 paar/paires



3144X 413X4X type A

OXXA WELDER 53-122

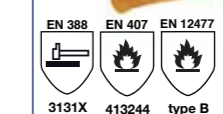
MI20129852 size 10  
12 paar/paires



3144X 413X4X type A

OXXA WELDER 53-122-20

MI20149621 size 10  
12 paar/paires



3131X 413244 type B

OXXA WELDER 53-800

MI20155614 size 10 - 11  
6 paar/paires

LASWERKZAAMHEDEN - TRAVAUX DE SOUDAGE





### HITTE- EN KOUDE BESTENDIG - PROTECTION THERMIQUE

Copyright © 2018 By SHOWA. All Rights Reserved

### WERKHANDSCHOENEN KOUDE BESTENDIG / GANTS DE TRAVAIL RÉISTANTS AU FROID



EN 388 EN 407  
3x31C 42212X  
**SHOWA 240**  
MI20155616 size S - XXL  
12 paar/paires



EN 388 EN 407  
1242X x2xxxx  
**SHOWA 8814 (355MM)**  
MI20109685 size S -XL  
12 paar/paires



EN 388 EN 407  
2X4XX 44XX34  
**HEATBEATER-8 IHR (300MM)**  
MI20129849 one size  
per paar/par paire



EN 388 EN 407  
2344X 44XXXX  
**HEATBEATER-17 IHR (300MM)**  
MI20129847 one size  
per paar/par paire



EN 388 EN 407  
144xB X1XXXX  
**ANSELL HYFLEX 70-215**  
MI30124773 size 7 - 10  
144 paar/144 paires



EN 388 EN 407  
154XE 43421X  
**ANSELL MERCURY 43-113**  
MI30132660 size 10  
36 paar/36 paires



EN 388 EN 407  
133xC X1XXXX  
**ANSELL HYFLEX 70-110 (254MM)**  
MI20129846 one size  
12 paar/paires

**ANSELL HYFLEX 70-123 (559MM) MET/AVEC VELCRO**  
MI20127405 one size  
12 paar/paires



EN 388  
3231X  
EN 511  
X2X  
**OXXA X-FROST 51-860**  
MI20122469 size 8-11  
12 paar/paires



EN 388  
2242X  
EN 511  
X2X  
**OXXA X-GRIP-THERMO 51-850**  
MI20121352 size 8-11  
12 paar/paires



EN 388  
2241X  
EN 511  
x2x  
**OXXA COLDGRIP 47-180**  
MI20124070 size 8 -11  
12 paar/paires



EN 388  
2241X  
EN 511  
x2x  
**OXXA COLDGRIP 47-185**  
MI20155621 size 8 -10  
12 paar/paires



EN 388  
2131X  
EN 511  
010  
**SHOWA 406**  
MI20149081 size M - XXL  
10 paar/paires



EN 388  
3231X  
EN 511  
x2x  
**OXXA X-PRO-WINTER-DRY 51-870**  
MI30132661 size 7 -11  
12 paar/paires



EN 388  
4231X  
EN 511  
011  
**SHOWA 477**  
MI20146617 size M - XXL  
10 paar/paires



EN 388 EN 511 EN 374-5 EN 374-3  
4221X 121 JKL  
**SHOWA 495**  
MI20155624 size M - XL  
10 paar/paires



EN 388  
113XB  
EN 511  
010  
**VERSATOUGH 78-103**  
MI20128252 size 7-9  
12 paar/paires



EN 388  
313XB  
EN 511  
010  
**VERSATOUGH 78-203**  
MI20128254 size 7-9  
12 paar/paires



EN 388  
2121X  
EN 511  
120  
**KCL ICE-GRIP 691**  
MI20138055 size 8-11  
10 paar/paires



**OXXA KNITTER 14-092**  
MI20124373 size 6-13  
doos/boîte (600 paar/paires)



**OXXA KNITTER 14-550**  
MI20127323 size 10  
12 paar/paires



**OXXA KNITTER 14-241**  
MI20138067 size 10  
12 paar/paires



### CHEMISCH BESTENDIG - PROTECTION CHIMIQUE

#### PVC

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A  
4121X AKLMPST

**OXXA 17-127 PVC PREMIUM RED**

MI20124407 size 10  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A  
4121X AKLMPST

**OXXA 17-135 PVC PREMIUM RED**

MI20124408 size 10  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type B  
4121X JKL

**SHOWA 660**

MI20114002 size M-XXL  
10 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A  
4121X AKLMPST

**OXXA 20-427 PVC PREMIUM GREEN**

MI20124410 size 10  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A  
4121X AKLMPST

**OXXA 20-435 PVC PREMIUM GREEN**

MI20124411 size 9 - 10  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type B EN 421  
2110 KMT

**MAPA ALTO 405**

MI20122125 size 8 - 10  
10 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A  
3031X AKLMPST

**SHOWA 3415**

MI20142819 size S - XL  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type B  
0010X BIK

**SHOWA 874**

MI20155627 size S - XXL  
per paar/par paire

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type B  
1010X DFL

**SHOWA 892**

MI20126407 size S - XXL  
per paar/par paire

#### NITRIL / NITRILE

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A  
2001X JKLOPT

**SHOWA 730**

MI20101103 size S - XXL  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A  
3001X JKLOPT

**SHOWA 747**

MI20101749 size L - XXL  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A EN 1149  
4101X JKLOPT

**ANSELL SOL-VEX 37-675**

MI20138128 size 6 - 11  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A  
4101X AJKLOPT

**ANSELL SOL-VEX 37-900**

MI20136837 size 7 - 10  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A  
4101X AJKLMNOPT

**OXXA NITRILE-CHEM 41-200**

MI20135191 size 7 - 11  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A EN 407  
4121X AJKLMNOPT x1xxxx

**OXXA X-PRO-CHEM 51-900**

MI30132666 size 8 - 11  
6 paar/paires

EN 388 EN 374-1 type B  
4122X JKL

**SHOWA 379**

MI20146621 size M - XXL  
10 paar/paires



EN 374-1 type A EN 374-5  
JKOPT

**SHOWA 707FL**

MI20115067 size S - XXL  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A EN 407  
3132A JKLMNOPT x1xxxx

**SHOWA CS720**

MI20146625 size M - XXL  
10 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type A  
4112X JKLOPT

**SHOWA NSK 24**

MI20110750 size S-XL  
12 paar/paires

EN 388 EN 374-5 EN 374-1 type B  
4111X JKL

**SHOWA NSK 26**

MI20122791 size S-XL  
12 paar/paires

Copyright © 2018 By SHOWA. All Rights Reserved

Copyright © 2018 By SHOWA. All Rights Reserved



Copyright © 2018 By SHOWA. All Rights Reserved

EENMALIG GEBRUIK - USAGE UNIQUE

Nitrile-coating



EN 374-5 EN 374-1 type C  
VIRUS KT  
**SHOWA 7502PF (0,06/240MM)**  
MI30113268 size XS - XXL  
dispenser (200 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS KPT  
**SHOWA 6110PF (0,10/240M)**  
MI20156477 size XS - XXL  
dispenser (100 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS JKPT  
**SHOWA 8005PF (0,20/240MM)**  
MI30132754 size S - XL  
dispenser (100 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS JKPT  
**SHOWA 7500PF (0,10/240MM)**  
MI30122767 size XS - XXL  
dispenser (100 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS KPT  
**SHOWA 6112PF (0,10/240MM)**  
MI30132748 size XS - XXL  
dispenser (100 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS JKPT  
**SHOWA 7545 (0,10/300MM)**  
MI20147678 size S - XL  
dispenser (100 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS JKPT  
**SHOWA 7555 (0,12/300MM)**  
MI20147682 size XS - XL  
dispenser (50 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS JKPT  
**SHOWA 7565 (0,15/300MM)**  
MI20147695 size S - XL  
dispenser (50 stuks/pcs)



EN 374-5  
VIRUS  
EN 374-1 type B  
KPT  
**OXXA NITRI-FIT 44-526 (0,07/240MM, BLAUW)**  
MI20123308 size S - XL  
dispenser (100 stuks/pcs)



EN 374-5  
VIRUS  
EN 374-1 type B  
KPT  
**OXXA NITRI-COMFORT 44-520 (0,10/240MM, BLAUW)**  
MI20124418 size S - XXL  
dispenser (100 stuks/pcs)

EN 374-5  
VIRUS  
EN 374-1 type B  
KPT  
**OXXA NITRI-STRONG 44-530 (0,13/240 MM, BLAUW)**  
MI20124413 size S - XXL  
dispenser (100 stuks/pcs)

**NATUUR RUBBER / CAOUTCHOUC NATUREL**  
EN 388 EN 374-2 EN 374-3  
2010X  
**ANSELL ALPHATEC 87-245**  
MI20140698 size 7,5 - 9,5  
12 paar/paires

EN 374-5  
VIRUS  
EN 374-1 type C  
K  
**OXXA 44-160 (0,10/240MM, NATUREL)**  
MI20146612 size XS - XL  
dispenser (100 stuks/pcs)

EN 374-5  
VIRUS  
EN 374-1 type B  
KPT  
**OXXA 44-060 (0,05/230MM, NATUREL)**  
MI20124391 size S - XL  
dispenser (100 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS JKPT  
**OXXA 44-161 (0,10/240MM, BLUE)**  
MI20124399 size S - XL  
dispenser (100 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS JKPT  
**OXXA X-GRIPPAZ PRO 44-570 (0,15/240MM)**  
MI20146606 size S - 3XL  
dispenser (50 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS JKPT  
**OXXA X-GRIPPAZ PRO 44-560 (0,15/240MM)**  
MI20138151 size S - 3XL  
dispenser (50 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS JKPT  
**OXXA X-GRIPPAZ PRO 44-550 (0,15/240MM)**  
MI20138145 size S - 3XL  
dispenser (50 stuks/pcs)

EN 374-5 EN 374-1 type B  
VIRUS JKPT  
**OXXA X-GRIPPAZ-PRO-LONG 44-545 (0,15/300MM)**  
MI20138139 size S - 3XL  
dispenser (50 stuks/pcs)





### ANTISTATISCHE - ANTISTATIQUE



**SHOWA A0170**  
MI20156497 size S - XL  
10 paar/paires



**SHOWA A0160**  
MI20119675 size S - XL  
10 paar/paires



**SHOWA A0150**  
MI20156501 size S - XL  
10 paar/paires



**OXXA X-PU-PALM 14-103**  
MI20156472 size 7 - 11  
12 paar/paires



**OXXA X-PU-FINGERTIP 14-102**  
MI20156489 size 8 - 11  
12 paar/paires



**UVEX PHYNOMIC AIRLITE A ESD**  
MI30132852 size 5 - 12  
10 paar/paires



### ELEKTRISCH ISOLEREND - ISOLANT ÉLECTRIQUE

Elektrisch isolerende handschoenen zijn gekeurd volgens de norm EN 60903:2003, en zijn geschikt voor werken aan onder spanning staande delen van installaties.

**NBN EN 60903**



Gants isolants électriques répondant aux spécifications de la norme EN 60903:2003, et offrent une protection contre les chocs électriques lors de travaux sous tension.



**ELECTRO LATEX GP-0 - 1.000V**  
(WERKSPANNING MAX. 1.000V, 1,6/360MM)

MI20159010 size 8 - 11  
per paar/par paire



**ELECTRO LATEX GP-00 - 500V**  
(WERKSPANNING MAX. 500V, 1,1/360MM)

MI30132758 size 8 - 11  
per paar/par paire



**ELECTRO LATEX GP-1 - 7.500V**  
(WERKSPANNING MAX. 7.500V, 2,1/360MM)

MI30132762 size 8 - 11  
per paar/par paire



**ELECTRO LATEX GP-2 - 17.000V**  
(WERKSPANNING MAX. 17.000V, 2,9/360MM)

MI20134092 size 8 - 11  
per paar/par paire



**ELECTRO LATEX GP-3 - 26.500V**  
(WERKSPANNING MAX. 26.500V, 3,5/360MM)

MI30132779 size 9 - 11  
per paar/par paire



**ELECTRO LATEX GP-4 - 36.000V**  
(WERKSPANNING MAX. 36.000V, 4,2/410MM)

MI30125669 size 10 - 11  
per paar/par paire



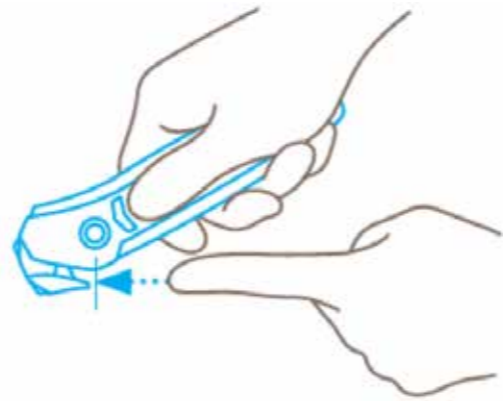
### SECUMAX

**VEILIG VERBORGEN MESJE  
= HOOGSTE VEILIGHEID**

Het mesje ligt niet bloot maar is afgeschermd van mens en goederen. Dat geeft u de hoogste graad aan veiligheid tegen snijongevallen en tegen beschadiging van goederen.

**LAME PROTÉGÉE  
= SÉCURITÉ MAXIMALE**

La lame est protégée. Aucun risque pour vous ni pour la marchandise à déballer. Vous êtes en parfaite sécurité. Même en cas de dérapage, vous ne risquez rien.



**SECUMAX 350**  
MI20156194  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUMAX 150**  
MI20156195  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUMAX OPTICUT 437**  
MI20156196  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUMAX OPTICUT 436**  
MI20156197  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUMAX 145**  
MI20156198  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUMAX NOVEX**  
MI20156199  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUMAX COMBI 109137**  
MI20156200  
dispenser (10 stuks/10 pcs)

### MARTOR MDP : METAL DETECTABLE



**SECUMAX 145 MDP**  
MI20156201  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUMAX COMBI MDP 109137**  
MI20156202  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUNORM PROFI 25 MDP**  
MI20156203  
dispenser (10 stuks/10 pcs)

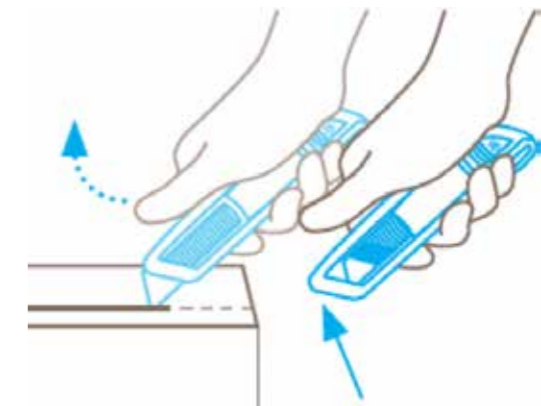
### SECUNORM

**AUTOMATISCHE TERUGTREKKING VAN HET MESJE  
= HOGE VEILIGHEID**

De duimen omhoog voor hoge veiligheid. Zodra u met het snijden begint, laat u de schuifknop los. Zo verdwijnt het mesje na het snijden meteen weer in de greep.

**RÉTRACTION SEMI-AUTOMATIQUE DE LA LAME  
= SÉCURITÉ ÉLEVÉE**

Retirez votre pouce pour garantir votre sécurité. Libérez le curseur dès que vous avez amorcé la coupe. Ainsi, la lame se rétracte dans le manche dès la fin de la coupe.



**SECUNORM PROFI RIGHT (07152)**  
MI20108824  
per stuk / par pièce



**SECUNORM PROFI LEFT (07252)**  
MI20126414  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUNORM PROFI 40**  
MI20156205  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUNORM 380**  
MI20156206  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**SECUNORM POWERCUT 02103**  
MI20156207  
dispenser (10 stuks/10 pcs)

### TOEBEHOREN/ ACCESSOIRES



**BLADE BOX 9810 | HOLDER 9845**  
MI20126439 dispenser (10 st/10 pcs) MI20156208 dispenser (10 st/10 pcs)



**BELT HOLSTER 9920 | 9921 | 9922**  
MI20147730 / S dispenser (10 stuks/10 pcs) MI20147731 / M per stuk / par pièce MI20147732 / L per stuk / par pièce





### Ademhalingsbescherming !

Of het nu gaat om afhankelijke of onafhankelijke ademhalingsbescherming, de kwaliteit van de verontreinigde lucht dient gekend te zijn om een correcte keuze te maken.

Op ademhalingsbescherming zijn een 24-tal normeringen van toepassing, dus even diep in en uit ademen alvorens de juiste keuze te maken. In deze catalogoog treft u een verzameling van veel gevraagde maskers die vallen onder de categorie van de afhankelijke ademhalingsbescherming.

### Protection respiratoire !

Qu'il s'agisse de protection des voies respiratoires dépendante ou indépendante, la qualité de l'air contaminé doit être connue pour pouvoir faire le bon choix. Il existe pour la protection des voies respiratoires, quelques 24 normes applicables, donc inspirez et expirez profondément avant de faire le bon choix. Ce catalogue présente une collection de masques très demandés relevant de la catégorie de la protection dépendante des voies respiratoires.



### M-SAFE ONDERHOUDSVRIJE STOFMASKERS / MASQUES À POUSSIÈRES SANS ENTRETIEN



**OXXA 6100** FFP1 NR D

MI20124350  
dispenser (20 stuks/20 pcs)



**OXXA 6210** FFP2 NR D V

MI20124352  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**OXXA 4210** FFP2 NR D V

MI20124356  
dispenser (20 stuks/20 pcs)



**OXXA 6200** FFP2 NR D

MI20124351  
dispenser (20 stuks/20 pcs)



**OXXA 6340** FFP3 NR D V

MI20124353  
dispenser (5 stuks/5 pcs)



**OXXA 4310** FFP3 NR D V

MI20124357  
dispenser (20 stuks/20 pcs)

<b>FFP1</b>	Lichte bescherming tegen stofdeeltjes van inerte materialen Max. aanvaarde concentratie van verontreinigde stoffen: 4x de grenswaarde
	Protection légère contre les particules de matériaux inertes Max. concentration de polluants admissible: 4x la limite
<b>FFP2</b>	Optimale bescherming tegen stofdeeltjes van schadelijke stoffen Max. aanvaarde concentratie van verontreinigde stoffen: 10x de grenswaarde
	Protection optimale contre les particules de matériaux inertes Max. concentration de polluants admissible: 10x la limite
<b>FFP3</b>	Maximale bescherming tegen stofdeeltjes van giftige tot zeer giftige stoffen Max. aanvaarde concentratie van verontreinigde stoffen: 50x de grenswaarde
	Protection maximale contre les particules de matériaux inertes Max. concentration de polluants admissible: 50x la limite

### 3M ONDERHOUDSVRIJE STOFMASKERS / MASQUES À POUSSIÈRES SANS ENTRETIEN



**3M AURA 9312+** FFP1 NR D V

MI20129803  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**3M AURA 9310+** FFP1 NR D

MI20133677  
dispenser (20 stuks/20 pcs)



**3M 8710** FFP1 NR D

MI20143440  
dispenser (20 stuks/20 pcs)



**3M AURA 9322+** FFP2 NR D V

MI20124354  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**3M AURA 9320+** FFP2 NR D

MI20143442  
dispenser (20 stuks/20 pcs)



**3M 8825+** FFP2 R D V

MI20143441  
dispenser (5 stuks/5 pcs)



**3M 8822** FFP2 NR D V

MI20143443  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**3M 8810** FFP2 NR D

MI20143444  
dispenser (20 stuks/20 pcs)



**3M 9925 LASR00K** FFP2 NR D V

MI20143445  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**3M 9928 PREMIUM LASR00K** FFP2 R D V

MI20143446  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**3M AURA 9422+** FFP2 NR D V

MI20143447  
doos/boîte (120 stuks/120 pcs)



**3M 8835+** FFP3 R D V

MI20131012  
dispenser (5 stuks/5 pcs)



**3M AURA 9332+** FFP3 NR D V

MI20124355  
dispenser (10 stuks/10 pcs)



**3M AURA 9432+** FFP3 NR D V

MI20143448  
doos/boîte (120 stuks/120 pcs)







## FILTERS HALF- EN VOLGELAATSMASKERS / FILTRÉS DEMI-MASQUES ET MASQUES COMPLETS



SPASCIANI KLIKFILTER/FILTRE À BAÏONNETTE - DUETTA		
2030 LD-P3 R	MI20124300	per 4 st./par 4 pcs
2030 A2 R	MI20137921	per 4 st./par 4 pcs
2050 A2P3 R	MI20137816	per 4 st./par 4 pcs
2030 A1B1E1K1	MI20124301	per 4 st./par 4 pcs
2050 A1B1E1K1P3 R	MI20124302	per 4 st./par 4 pcs

SPASCIANI SCHROEFILTER/FILTRE À VIS - ST85 & TR2002		
100 LD-P3 R	MI20124303	per 8 st./par 8 pcs
200 A2	MI20124304	per 4 st./par 4 pcs
201 B2	MI20129804	per 4 st./par 4 pcs
201 E2	MI20129806	per 4 st./par 4 pcs
200 K2	MI20129805	per 4 st./par 4 pcs
202 AX	MI20129807	per 4 st./par 4 pcs
202 A2 P3 R	MI20143453	per 4 st./par 4 pcs
202 B2 P3 R	MI20143454	per 4 st./par 4 pcs
201 A2B2	MI20143455	per 4 st./par 4 pcs
202 A2B2 P3 R	MI20143456	per 4 st./par 4 pcs
202 A2B2E2K2	MI20124305	per 4 st./par 4 pcs
203 A2B2E2K2P3 R	MI20124306	per 4 st./par 4 pcs
203 A2B2E2K2Hg P3 R	MI20143457	per 4 st./par 4 pcs



3M TUSSENFILTERS / FILTRÉS INTERMÉDIAIRES - 6000-SERIE		
3M 5911 P1 R	MI20137821	per 30 st./par 30 pcs
3M 5925 P2 R	MI20137822	per 20 st./par 20 pcs
3M 5935 P3 R	MI20137823	per 20 st./par 20 pcs



3M DEELTJESFILTER / FILTRE ANTI-PARTICULES - 6000-SERIE		
3M 2125 deeltjesfilter/anti-particules P2 R	MI20137824	per 20 st./par 20 pcs
3M 2135 deeltjesfilter/anti-particules P3 R	MI20137825	per 20 st./par 20 pcs
3M 6035 stoffilter/anti-poussières P3	MI20137826	per 20 st./par 20 pcs



3M GAS- & DAMPFILTERS/ FILTRÉS GAZ & VAPEUR - 6000-SERIE		
3M 6051 A1	MI20137817	per 8 st./par 8 pcs
3M 6055 A2	MI20137818	per 8 st./par 8 pcs
3M 6057 A1B1E1	MI20137819	per 8 st./par 8 pcs
3M 6059 A1B1E1K1	MI20137820	per 8 st./par 8 pcs
3M 6098 AX P3 R	MI20143458	per 4 st./par 4 pcs
3M 6099 A2B2E2K2 P3	MI20131008	per 4 st./par 4 pcs

A		organische gassen en dampen, oplosmiddelen met kookpunt hoger dan 65°C / gaz et vapeurs organiques, solvants avec le point d'ébullition supérieur à 65°C
B		anorganische gassen en dampen / gaz et vapeurs inorganiques
E		zwaveldioxide en waterstofchloride / dioxyde de soufre et chlorure d'hydrogène
K		ammoniak en organische ammoniakderivaten / ammoniac et dérivés organiques d'ammoniac
AX		organische gassen en dampen met een kookpunt lager dan 65°C / gaz et vapeurs organiques, solvants avec le point d'ébullition inférieur à 65°C
Hg-P3		kwikdamp / vapeur de mercure
CO		koolmonoxide / monoxyde de carbone
NO-P3		nitreuze gassen en dampen / gaz et vapeurs d'azote
Reactor P		radioactieve jodines / iodes radioactifs
Gasfilterklasse / classe de filtres anti-gaz		Concentratie (max.) van schadelijk gas in de lucht / concentration (max.) de gaz nocif dans l'air
1		0,1 Vol% (1000 ppm)
2		0,5 Vol% (5000 ppm)

## ONDERHOUDSVRIJE HALFGELAATSMASKERS / DEMI-MASQUES SANS ENTRETIEN



3M 4000-SERIE		
3M 4251	FFA1-P2 R D	MI20124297
3M 4255	FFA2-P3 R D	MI20137827
3M 4277	FFA1B1E1-P3 R D	MI20143452
3M 4279	FFA1B1E1K1-P3 R D	MI20137828

## HALFGELAATSMASKERS / DEMI-MASQUES



SPASCIANI DUETTA

MI20124298



SPASCIANI ST85

MI20127379



3M 6000-SERIE

MI20131009

size S - M - L

## VOLGELAATSMASKERS / MASQUES COMPLETS



SPASCIANI TR2002 CL.2

MI20124299  
per stuk/par pièce



SPASCIANI TR2002 CL.3 SILICONE

MI30132782  
per stuk/par pièce



3M 6000-SERIE - 3M 6700

MI20137829  
per 4 st./par 4 pcs

3M 6000-SERIE - 3M 6800

MI20137830  
per stuk/par pièce

3M 6000-SERIE - 3M 6900

MI20137831  
per stuk/par pièce

## VLUCHTMASKERS / MASQUES D'ÉVACUATION



MSA MINISCAPE ABEK-5, 5 MIN.

MI20137832  
per stuk/par pièce



MSA MRS 2 ABEK-5, 15 MIN.

MI20130221  
per stuk/par pièce



3M 0105 MASKERREINIGER/  
NETTOYANT POUR MASQUE

MI20127286  
dispenser (40 st/40 pcs)



### AFHANKELIJKE ADEMHALINGSSYSTEMEN / SYSTÈMES RESPIRATOIRES DÉPENDANTS



#### 3M VERSAFLO M-206 / M-207

MI30132783  
per stuk/par pièce



#### 3M VERSAFLO M-306 / M-307

MI30120700  
per stuk/par pièce

MI30120701  
per stuk/par pièce



#### 3M VERSAFLO BT-30 BREATHING TUBE

MI30132786  
per stuk/par pièce



#### 3M VERSAFLO BT-63 BREATHING TUBE

MI30117290  
per stuk/par pièce



(Heavy Duty)

#### 3M VERSAFLO BT-64 BREATHING TUBE

MI30132785  
per stuk/par pièce



#### 3M VERSAFLO TR-300

starterkit (TR-315E)	MI30132792	per stuk/par pièce
motorunit (TR-302E)	MI30132793	per stuk/par pièce
batterij (TR-332)	MI30132794	per stuk/par pièce



#### 3M VERSAFLO TR-300 VOORFILTER (TR3600)

MI30132795  
per 10 st./par 10 pcs



#### 3M VERSAFLO TR-300 P-FILTER (TR-3712E)

MI30132796  
per stuk/par pièce



#### 3M VERSAFLO TR-600

starterkit (TR-619E)	MI30119820	per stuk/par pièce
motorunit (TR-602E)	MI30120702	per stuk/par pièce
batterij (TR-632)	MI30132787	per stuk/par pièce



#### 3M VERSAFLO TR-800 ATEX

starterkit (TR-819E)	MI30117291	per stuk/par pièce
motorunit (TR-802E)	MI30132788	per stuk/par pièce
batterij (TR-830)	MI30132789	per stuk/par pièce



#### 3M VERSAFLO TR-600 FILTERS

voorfilter (TR-6600)	MI30117292	per 10 st./par 10 pcs
P-filter (TR-6710E)	MI30117290	per stuk/par pièce
A1P-filter (TR-6110E)	MI30120703	per stuk/par pièce
A1B1E1P-filter (TR-6130E)	MI30119819	per stuk/par pièce
A2P-filter (TR-6310E)	MI30132791	per stuk/par pièce
A2B2E2K1HgP-filter (TR-6580E)	MI30119822	per 5 st./par 5 pcs



### Gehoorbescherming !

Bij het kiezen van een gehoorbescherming dient rekening gehouden te worden met de juiste geluiddemping en met het draagcomfort voor de medewerker. Bij het werken in een omgeving met een geluidsniveau van 80 dB(A) of meer is gehoorbescherming altijd nodig. Oordoppen en gehoorkappen zijn er in tientallen soorten. In deze catalogoog treft u de meest gevraagde.

## GEHOORKAPPEN MET HELMBEVESTIGING / PROTECTIONS ANTIBRUIT POUR MONTAGE CASQUE



SNR 26 dB(A)  
**3M PELTOR OPTIME 1 H510P3E**  
MI20129615 EN 352-3



SNR 30 dB(A)  
**3M PELTOR OPTIME 2 H520P3E**  
MI20129616 EN 352-3



SNR 34 dB(A)  
**3M PELTOR OPTIME 3 H540P3E**  
MI20129617 EN 352-3

### Protection auditive !

Lors du choix d'une protection auditive, il faut tenir compte de la bonne insonorisation et du confort de port pour l'ouvrier. Pour les travaux dans un environnement avec un niveau de bruit de 80 dB(A) ou plus, la protection auditive est toujours nécessaire. Les bouchons d'oreilles et cache-oreilles sont disponibles dans des dizaines de variétés. Vous trouverez dans ce catalogue, les types les plus demandés.



SNR 30 dB(A)  
**OXXA SONORA 8210**  
MI20124289 EN 352-3



SNR 33 dB(A)  
**OXXA SONORA 8310**  
MI20124290 EN 352-3

## ACTIEVE GEHOORBESCHERMING / PROTECTION AUDITIVE ACTIVE



SNR 32 dB(A)  
**3M PELTOR PROTAC III**  
MI20143419



SNR 32 dB(A)  
**3M PELTOR ALERT FM**  
MI20155643



SNR 30 dB(A)  
**3M PELTOR WS ALERT XP BLUETOOTH**  
MI30132799

## PASSIEVE GEHOORBESCHERMING - GEHOORKAPPEN / PROTECTION AUDITIVE PASSIVE - CASQUE ANTIBRUIT



SNR 20 dB(A)  
**OXXA REDUCER 8260**  
MI20124293 EN 352-1



SNR 32 dB(A)  
**3M PELTOR WORKTUNES PRO**  
MI20143877 EN 352-1



SNR 27 dB(A)  
**3M PELTOR OPTIME 1 H510A**  
MI20129598 EN 352-1



SNR 31 dB(A)  
**3M PELTOR OPTIME 2 H520A**  
MI20129599 EN 352-1



SNR 35 dB(A)  
**3M PELTOR OPTIME 3 H540A**  
MI20129600 EN 352-1



SNR 28 dB(A)  
**OXXA SONORA 8100**  
MI20124286 EN 352-1

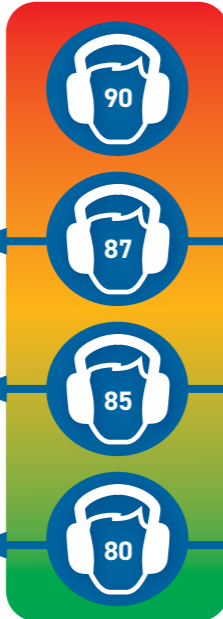


SNR 30 dB(A)  
**OXXA SONORA 8200**  
MI20124287 EN 352-1



SNR 33 dB(A)  
**OXXA SONORA 8300**  
MI20124288 EN 352-1

Les protections auditives se doivent d'apporter une réduction sonore adaptée au milieu de travail. Le niveau de pression sonore résiduel requis pour une protection de l'ouïe efficace (L'A) doit être compris entre 85 dB(A) et 70 dB(A).



**VALEURS LIMITES**  
Exposition maximale

Gehoorbeschermingsmiddelen dienen een op de werksituatie aangepaste demping te bieden. Het overblijvende geluidsdruk niveau onder de gehoorbescherming (L'A) dient tussen 85 dB(A) en 70 dB(A) te liggen.

**GRENSWAARDEN**  
Maximale blootstelling

**2<sup>ème</sup> NIVEAU D'ACTION à partir de 85 dB(A)**  
Protection individuelle obligatoire

**2<sup>de</sup> ACTIENIVEAU vanaf 85 dB(A)**  
Persoonlijke bescherming verplicht te dragen

**1<sup>er</sup> NIVEAU D'ACTION à partir de 80 dB(A)**  
Protection individuelle recommandée

**1<sup>ste</sup> ACTIENIVEAU vanaf 80 dB(A)**  
Persoonlijke bescherming ter beschikking stellen





## OTOPLASTIEKEN / BOUCHONS D'OREILLES PERSONNALISÉS

gehoorbescherming / protection auditive



Uniek partnership  
Mireille - Ronell voor  
gehoorbescherming  
op maat

Partenariat unique  
Mireille – Ronell  
pour une protection  
auditive personnalisés

### Oordoppen op maat met kosteloze dienstverlening

Inventarisatie &  
Gehooradvies



Inventaire et  
audition

Flexibele levering  
uit eigen lab



Livraison depuis notre  
propre laboratoire

Gratis  
lektesten



Tests de fuite  
gratuits

Bouchons d'oreilles personnalisés  
avec service gratuit



Otoplastieken - Otoplastiques

Ronell Smartman

## 3M OORDOPPEN / BOUCHONS D'OREILLES



**3M E-A-R**  
ONE TOUCH PRO DISPENSER

MI20143878

**3M E-A-R CLASSIC OT-REFILL**

MI20138526 500 paar/paires

**3M E-A-R SOFT YELLOW NEONS OT-REFILL**

MI20135107 500 paar/paires



**3M E-A-R CLASSIC**

MI20129601 EN 352-2  
dispenser (250 paar/paires)



**3M E-A-R SOFT YELLOW NEONS**

MI20143426 EN 352-2  
dispenser (250 paar/paires)



**3M 1100**

MI20141760 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)



**3M E-A-R TRACER**

MI20143431  
dispenser (50 paar/paires)



**OXXA SANA 8021**

MI20124294 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)

MI20124294 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)



**3M E-A-R CLASSIC CORDED**

MI20133676 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)



**3M E-A-R SOFT YELLOW NEONS CORDED**

MI20143427 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)



**3M 1110**

MI20143428 EN 352-2  
dispenser (100 paar/paires)



**3M E-A-R SOFT DETECTABLE**

MI20124295 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)



**OXXA SANA 8026**

MI20136992 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)

MI20136992 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)

## OXXA OORDOPPEN / BOUCHONS D'OREILLES



**OXXA SANA 8011-I**

MI20123650  
dispenser (250 paar/paires)

MI20123650  
dispenser (250 paar/paires)



**OXXA SANA 8021**

MI20124294 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)

MI20124294 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)



**OXXA SANA 8026**

MI20136992 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)

MI20136992 EN 352-2  
dispenser (200 paar/paires)



gehoorbescherming / protection auditive



### Oog- en gelaatbescherming !

Bekijk het door een veilige bril als het om oogbescherming gaat. Of het nu gaat om mechanische gevaren, chemische gevaren, optische gevaren of thermische gevaren, een veiligheidsbril dient om één van de meest kwetsbare zintuigen te beschermen.

### Protection oculaire et du visage !

Regardez par le bon bout lorsqu'il s'agit de la protection des yeux. Qu'il s'agisse de risques mécaniques, chimiques, optiques ou thermiques, les lunettes de sécurité doivent protéger l'un de nos sens les plus vulnérables.

## CONTRAST LENS / VERRES CONTRASTE



**UVEX PHEOS 9192-385**

MI20143962  
Dispenser 10 stuks/pcs



**BOLLÉ IRI-S IRI-TWI**

MI20143961  
Dispenser 10 stuks/pcs



**OXXA NILA 8218**

MI30132810  
Per stuk/par pièce

## I/O LENS / VERRES I/O



**UVEX PHEOS 9192-881**

MI30132813  
Dispenser 10 stuks/pcs



**OXXA CULMA 8212**

MI30132811  
Per stuk/par pièce



**OXXA NILA 8217**

MI30132812  
Per stuk/par pièce

## DIOPTRICORRECTIE / CORRECTION DE DIOPTRIE



**BOLLÉ IRI-S**

Reading area +1.5	MI20131102
Reading area +2.0	MI20131103
Reading area +2.5	MI20131104
Reading area +3.0	MI20131105



**UVEX METEOR 9134-005**

MI20156321

## MINERAAL GLAS / VERRE MINÉRAL

## HELDERE LENS + ZONNELENS / VERRE CLAIR + VERRE SOLAIRE



**BOLLÉ RUSH+ RUSHPPSI | RUSHPPSF**

MI20143965 per stuk/par pièce      MI20143966 per stuk/par pièce



**BOLLÉ IRI-S IRIPSI | IRIPSF**

MI20139109 per stuk/par pièce      MI20143967 per stuk/par pièce



**BOLLÉ SILIUM+ SILPPSI | SILPPSF**

MI20143968 per stuk/par pièce      MI20143969 per stuk/par pièce



**OXXA CULMA 8210 | 8211**

MI30132814  
per stuk/par pièce



MI30132815  
per stuk/par pièce



**OXXA ROTA 8220 | 8221**

MI30132816 per stuk/par pièce      MI30132817 per stuk/par pièce



**UVEX I-VO 9160-065 | 9160-076**

MI20131313 per stuk/par pièce      MI20143976 10 stuks/pcs



**OXXA NILA 8215 | 8216**

MI30132818 per stuk/par pièce      MI30132819 per stuk/par pièce



**OXXA AKNA 8200 | 8201**

MI30132860 per stuk/par pièce      MI30132861 per stuk/par pièce



**UVEX PHEOS 9192-215 | 9192-285**

MI20121345 per stuk/par pièce      MI30135003 per stuk/par pièce



**EDGE TECHNO CLEAR | SMOKE**

MI20115589 per stuk/par pièce      MI20118680 per stuk/par pièce



**OXXA VISION 8060 | 8062**

MI30132862 12 stuks/pcs      MI30132863 12 stuks/pcs



**OXXA VISION 7000**

MI20104424  
per stuk/par pièce



**OXXA VISION 7011**

MI20105758  
per stuk/par pièce



### RUIMZICHTBRILLEN / LUNETTES VISION LARGE

POLYCARBONAAT LENS / VERRES POLYCARBONATE



**UVEX 9301-105**

MI20124314  
per stuk/par pièce



**OXXA EGON 8225**

MI30132864  
per stuk/par pièce

ACETAAT LENS / VERRES ACÉTATE



**UVEX 9301-714**

MI20124313  
per stuk/par pièce



**UVEX 9305-714**

MI20107933  
per stuk/par pièce



**OXXA EGON 8226**

MI30132865  
per stuk/par pièce

### LASBRILLEN / LUNETTES DE SOUDURE



**HONEYWELL AMIGO (DIN 5)**

MI20104423  
per stuk/par pièce



**UVEX I-VO 9160-041 (DIN 1,7)**

MI20143980 5 stuks/pcs

**UVEX I-VO 9160-043 (DIN 3)**

MI20131412 5 stuks/pcs

**UVEX I-VO 9160-045 (DIN 5)**

MI20131413 per stuk/par pièce



**BOLLÉ SLAM SLAWPCC3 (DIN 3)**

MI20143982 10 stuks/pcs

**BOLLÉ SLAM SLAWPCC5 (DIN 5)**

MI20143983 10 stuks/pcs



**UVEX ASTROSPEC 2.0 9164-141 (DIN 1,7)**

MI20143984 5 stuks/pcs

**UVEX ASTROSPEC 2.0 9164-143 (DIN 3)**

MI20143985 5 stuks/pcs

**UVEX ASTROSPEC 2.0 9164-145 (DIN 5)**

MI20143986 per stuk/par pièce



**UVEX 9302-043 (DIN 3) | UVEX 9302-045 (DIN 5)**

MI20143990  
4 stuks/pcs

MI20143991  
4 stuks/pcs

### LASSCHERMEN / ÉCRANS DE SOUDEUR



**HONEYWELL PROTA SHELL BABY 810314**

MI20143997 per stuk/par pièce



**HONEYWELL PROTA SHELL BABY 810304**

MI20124323 per stuk/par pièce



**HONEYWELL POPWELD NOVA LASSCHILD**

MI20155644 per stuk/par pièce

### GELAATSSCHERMEN PC / ÉCRANS DE PROTECTION PC



**HONEYWELL PERFORAMA NOVA 820140**

MI20129387  
per stuk/par pièce



**3M PELTOR G500 VIZIERHOUDER**

MI20143994 per stuk/par pièce

**3M PELTOR V5 VIZIERHOUDER**

MI20138520 per stuk/par pièce



**OXXA CASITA 8500 VIZIERHOUDER**

MI20143671 per stuk/par pièce

**OXXA COLIMA 8510 VIZIERHOUDER**

MI20143996 per stuk/par pièce



**3M PELTOR 5F-11 VIZIER**

MI20138511  
per stuk/par pièce



**OXXA COLO 8550 VIZIER**

MI20143672 per stuk/par pièce

### GELAATSSCHERMEN CA / ÉCRANS DE PROTECTION CA



**HONEYWELL PERFORAMA NOVA 820144.6**

MI20137815 per stuk/par pièce



**3M PELTOR V2A VIZIER**

MI20128546 per stuk/par pièce



**3M PELTOR MONTAGESET P3EV/2**

MI20128547 per stuk/par pièce

### COMBINATIESETS / ENSEMBLES COMBINÉS



**3M PELTOR G500 BOUWBOUW/FORET**

MI20144004  
5C-1 vizier/visière  
per stuk/par pièce



**3M PELTOR G500 INDUSTRIE**

MI20144003  
per stuk/par pièce

MI20144005  
5J-1 vizier/visière  
per stuk/par pièce





### Hoofdbescherming !

Het dragen van een veiligheidshelm is niet gebonden aan bepaalde beroepen, maar is afhankelijk van de risico's op bepaalde arbeidsplaatsen. De industriële veiligheidshelmen moeten een productiedatum bevatten zodat daaruit de uiterste gebruikstermijn kan afgeleid worden. Naast helmen zijn er nog hoofdbedekkingsmiddelen zoals stootpetten, haarnetjes, mutsen en kappen. In deze catalogo verzamelden we een serie veel gevraagde artikelen.

## VEILIGHEIDSHELMEN GLASVEZEL / CASQUES DE PROTECTION FIBRE DE VERRE



**3M G3501**

MI20155637  
EN 397, MM, -30°C, +150°C, 440V ac, EN 50365



**MSA THERMALGARD**

MI30133266  
EN 397, LD, MM, -30°C, +150°C, 440V ac



**CENTURION VULCAN**

MI30133288  
EN 397, LD, MM, -30°C, +150°C, 440V ac

### Protection de la tête !

Le port d'un casque de sécurité n'est pas lié à des professions particulières, mais dépend des risques liés à des postes de travail spécifiques. Les casques de sécurité industriels doivent indiquer une date de production de façon à pouvoir en déduire la période d'expiration. Outre les casques, il y a encore d'autres couvre-chefs comme les casquettes anti-coup, filets pour cheveux, bonnets et chapeaux. Ce catalogue rassemble une série d'articles fréquemment demandés.

## VEILIGHEIDSHELMEN HDPE / CASQUES DE PROTECTION HDPE



**OXXA APIA 8000**

MI20104842 EN 397



**OXXA ASMARA 8050**

MI20124066 EN 397



**MSA V-GARD**

MI20130682 EN 397, -30°C

## VEILIGHEIDSHELMEN ABS / CASQUES DE PROTECTION ABS



**OXXA BAKOE 8100**

MI20124060 EN 397



**3M PELTOR G3000NUV**

MI20127921 EN 397



**MSA V-GARD 500 VENTED**

MI30133211 EN 397, LD, -30°C



**CENTURION CONCEPT STANDARD**

MI30133215 EN 397



**CENTURION CONCEPT SECUREPLUS**

MI30133225  
EN 397, LD, MM, -30°C, 440V ac, EN 50365



**3M PELTOR H-700N**

MI20155636 EN 397



**CENTURION REFLEX**

MI30133354 EN 397



**CENTURION 1125**

MI30133209  
EN 397, LD, MM, -30°C, 440V ac



**CENTURION VISION PLUS**

MI30133253  
EN 397, LD, MM, -30°C, 440V ac, EN 50365



**AUBOEUX IRIS 2 VENTED**

MI20130677  
EN 397, MM, -30°C, 440V ac



**MSA V-GARD 930 VENTED**

MI30133264  
EN 397, LD, -30°C



### HELM ACCESSOIRES / ACCESSOIRES DE CASQUE

ZWEETBAND / BANDEAU ABSORBANT		
Oxxa zweetband	MI20124285	dispenser (10 stuks/pcs)
MSA Terri-Band zweetband	MI30133299	dispenser (10 stuks/pcs)
3M Peltor HYG3 zweetband	MI20143468	dispenser (10 stuks/pcs)
3M Peltor HYG4 zweetband	MI20143469	dispenser (10 stuks/pcs)
Centurion Dry-Tec zweetband	MI30133334	per stuk/par pièce
Centurion Nylon Brushed zweetband	MI30133335	per stuk/par pièce
Iris zweetband	MI20135113	dispenser (10 stuks/pcs)



KINRIEM / JUGULAIRE			
Oxxa 2-punts kinriem	2-punts bevestiging	MI20124284	dispenser (10 stuks/pcs)
MSA 2-punts kinriem	2-punts bevestiging	MI30133309	dispenser (20 stuks/pcs)
MSA V-Gard 4-punts kinriem	4-punts bevestiging	MI30133357	dispenser (20 stuks/pcs)
3M Peltor GH1 2-punts kinriem	2-punts bevestiging	MI20143467	10 stuks/pcs
3M Peltor GH4 3-punts kinriem	3-punts bevestiging	MI20142828	10 stuks/pcs
Centurion 2-punts kinriem	2-punts bevestiging	MI30133358	per stuk/pc
Centurion Secureplus 4-punts kinriem	4-punts bevestiging	MI30133310	per stuk/pc
Iris 2-punts kinriem	2-punts bevestiging	MI20152164	10 stuks/pcs
Iris 4-punts kinriem	4-punts bevestiging	MI30133116	per stuk/pc



### VEILIGHEIDSHELMEN - SETS / CASQUES DE SÉCURITÉ - SETS



**MSA V-GARD 950 CLASS 2**  
MI30133297 EN 397, LD, MM, -30°C, 440V ac, EN 50365, GS-ET-29 Class 2



**MSA V-GARD 950**  
MI30133294 EN 397, LD, MM, -30°C, 440V ac, EN 50365, GS-ET-29 Class 1



**MSA GV111 ELECTRICIEN**  
MI20152850 EN 397, LD, -30°C, 440V ac, EN 50365 Class 0



**MSA GV469-0018044 FOREST**  
MI30133298



**3M PELTOR G30MOR2B FOREST**  
MI20124281

### STOOPPETTEN / CASQUETTES ANTI-CHOCS



**3M FIRST BASE 3 SP**  
MI20136979 EN 812



**3M FIRST BASE 3 RP**  
MI30133393 EN 812



**3M FIRST BASE 3 MP**  
MI30133360 EN 812



**CENTURION AIRPRO S38 FP**  
MI30133364 EN 812, 60° wasbaar/lavable



**CENTURION AIRPRO S38 RP**  
MI30133336 EN 812, 60° wasbaar/lavable



**CENTURION AIRPRO S38 PROBAN**  
MI30133351 EN 812, 60° wasbaar/lavable brandvertragend/ignifuge



**CENTURION COOLCAP S28 FP**  
MI30133347 EN 812



**OXXA WASHINGTON 3020**  
MI20136978 EN 812



**SCHUBERTH PE CAP I/7B**  
MI20130920 EN 812



**CENTURION BUMPCAP S19-SLIP**  
MI30133342 EN 812

### WINTER ACCESSOIRES / ACCESSOIRES HIVER



**UVEX 9790-015 S/M WINTER CAP**  
MI20149880 size S/M



**ENGEL 0108-210 MUTS / BONNET**  
MI20125901



**ENGEL 0102-2 HALSWARMER / CACHE-COU**  
MI20135266

**UVEX 9790-016 L/XL WINTER CAP**  
MI20149888 size L/XL





**Disposable kleding!**

Mensen en kledij beschermen wanneer ze werken in vervuilde of gevaarlijke omgevingen is zowel belangrijk voor de gezondheid van de mensen als voor de levensduur van de onderliggende kledij. Op de volgende pagina's vindt U een overzicht van de voornaamste disposables. Belangrijk is om in combinatie met deze disposables de correcte onderliggende kledij te bepalen, afhankelijk van de arbeidsomgeving en arbeidssituaties.

**Vêtements jetables!**

Protéger les personnes et leurs vêtements pendant leur travail dans des environnements contaminés ou dangereux est important tant pour la santé des personnes que pour la longévité des vêtements portés en dessous. Au cours des pages suivantes, vous avez un aperçu des principaux consommables. Il est important de combiner correctement ces consommables aux vêtements portés en sous-couche, en fonction de l'environnement et des situations de travail.



**OXXA 6110**  
MI20124460 ○ MI20130086 ●  
per 50 stuks/par 50 pcs size S-3XL

**OXXA 6210**  
MI20127868 ○ MI20127866 ●  
size L-XXL size XL-XXL  
per 50 stuks/par 50 pcs



**OXXA 6461 BEZOEKERSJAS PP/VESTE DE VISITEUR PP**  
MI20124474 size XL-XXL  
per 50 stuks/par 50 pcs



**OXXA 6520 LABORATORIUM-JAS PP / VESTE DE LABO PP**  
○ MI20156413 size M-3XL  
● MI20150712 size XL-XXL  
per 50 stuks/par 50 pcs



**OXXA 4565 WERKSCHORT / TABLIER PE 90MU**  
MI20133375  
dispenser (50 stuks/50 pcs)



**WERKSCHORT / TABLIER PE 25MU**  
MI20156418  
dispenser (100 stuks/100 pcs)



**WERKSCHORT / TABLIER PE 22MU**  
MI20156420  
dispenser (100 stuks/100 pcs)

**HAARNETJES & WOKKELS / FILETS ET BÉRÊTS DE PROTECTION**



**OXXA COVER 2030**  
○ MI20136977  
doos (2.000 stuks)/boîte (2.000 pcs)



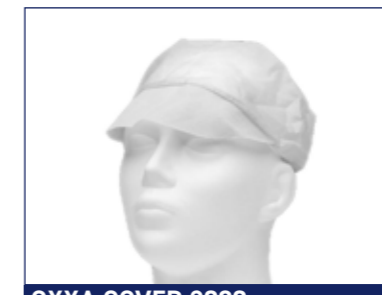
**OXXA COVER 2061**  
MI20136980  
doos (1.000 stuks)/boîte (1.000 pcs)



**OXXA COVER 2010**  
● MI20120270  
○ MI08952104  
● MI20130377  
● MI20130378  
● MI20136977  
● MI20130379 ⓘ  
doos (1.000 stuks)/boîte (1.000 pcs)



**OXXA COVER 2071**  
MI20129597  
doos (2.000 stuks)/boîte (2.000 pcs)



**OXXA COVER 2080**  
MI20136983  
doos (1.000 stuks)/boîte (1.000 pcs)



**OXXA COVER 2090**  
MI20136984  
doos (1.000 stuks)/boîte (1.000 pcs)

**DISPOSABLES: ARM & VOET / PROTECTIONS JETABLES BRAS ET JAMBES**



**OXXA COVER 44-030**  
MI20156421  
dispenser (100 stuks/100 pcs)



**OXXA COVER 65-650 PE 20 MU**  
MI20143472 MI20143473  
dispenser (100 stuks/100 pcs)



**OXXA COVER 65-670 PE 40 MU**  
MI20130092 MI20130091  
dispenser (100 stuks/100 pcs)



**OXXA COVER 5873 PVC 130MU**  
MI20142212  
dispenser (100 stuks/100 pcs)



**OXXA COVER 5870 PE 55 MU**  
MI20124280  
dispenser (100 stuks/100 pcs)



**OXXA COVER 5950 PE 65 MU**  
MI20156422  
dispenser (50 stuks/50 pcs)





## TYPE 5/6 COVERALLS



**ANSELL ALPHATEC 1500 (MODEL 138)**  
MI20124424 per 50 st./par 50 pcs



**ANSELL ALPHATEC 1500+ (MODEL 111)**  
MI20143484 per 40 stuks/par 40 pcs



**ANSELL ALPHATEC 1500+ FR (MODEL 111)**  
MI20130694 per 40 stuks/par 40 pcs



**RSG 10.000: COMFORT WORKWEAR NON AS**  
MI20156388 per 50 stuks/par 50 pcs



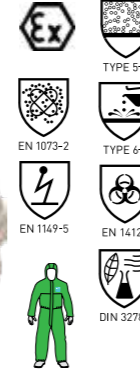
**RSG 10.010: COMFORT WORKWEAR GP**  
MI20156393 per 50 stuks/par 50 pcs



**RSG 10.100: MULTI USE WORKWEAR FR**  
MI20156398 per 25 stuks/par 25 pcs



**ANSELL ALPHATEC 2000 COMFORT (MODEL 129)**  
MI20124436 per 40 stuks/par 40 pcs



**ANSELL ALPHATEC 2000 (MODEL 111)**  
MI20143490 per 40 stuks/par 40 pcs



**DUPONT TYVEK 500 XPERT**  
MI20124442 per 25 stuks/par 25 pcs



**RSG 10.060: COOL WORKWEAR**  
MI20156403 per 25 stuks/par 25 pcs



**RSG 10.050: MICROPOROUS NS**  
MI20156408 per 50 stuks/par 50 pcs



**ANSELL ALPHATEC 2300 COMFORT (MODEL 129)**  
MI20143510 per 40 stuks/par 40 pcs

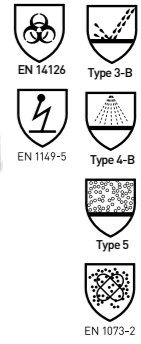
## TYPE 3/4 COVERALLS



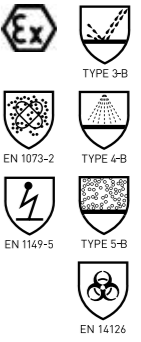
**ANSELL ALPHATEC 2300+ (MODEL 132)**  
MI20124494 per 45 stuks/par 45 pcs



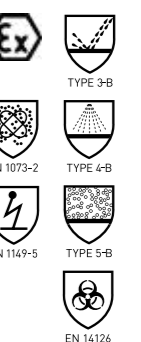
**DUPONT TYCHEM 2000 C**  
MI20124448 per 25 stuks/par 25 pcs



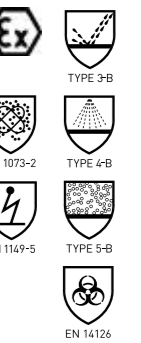
**DUPONT TYCHEM 6000 F**  
MI20143516 per 25 stuks/par 25 pcs



**ANSELL ALPHATEC 3000 (MODEL 111)**  
MI20124454 per 25 stuks/par 25 pcs



**ANSELL ALPHATEC 4000 (MODEL 111)**  
MI20143522 per 10 stuks/par 10 pcs



**ANSELL ALPHATEC 5000 (MODEL 111)**  
MI20143528 per 10 stuks/par 10 pcs

	Vloeistofvaste pakken	Combinaison étanches aux liquides
	Neveldichte pakken	Combinaison étanches aux pulvérisations
	Pakken tegen fijnstofdeeltjes	Combinaison étanches aux particules sèches
	Pakken tegen lichte nevel	Combinaison de protection contre les pulvérisations limitées
	Bescherming tegen verontreiniging met radioactieve deeltjes	Protection contre la contamination par des particules radioactives
	Bescherming tegen besmettingsagentia	Protection contre les agents infectieux
	Beschermende kledij met elektrostatische eigenschappen	Protection à propriétés électrostatiques
	Bescherming tegen pesticiden	Protection contre les pesticides
	Materialen met beperkte vlamverspreiding	Matériaux à propagation de flamme limitée
	Geschikt voor zones met explosiegevaar	Convient pour les zones à risque d'explosion



Steve  
equipped  
103Kg

Alex  
equipped  
98Kg

Hassan  
equipped  
114Kg

Robert  
equipped  
121Kg

Yann  
equipped  
108Kg

Eric  
equipped  
89Kg

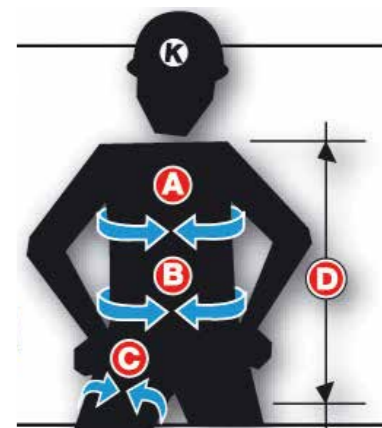


# ARE ALL YOUR TEAM SAFE ?

## HARNASSEN / HARNAIS



	S cm	M/L cm	XL cm
<b>A</b>	60-100	80-120	100-160
<b>B</b>	75-100	90-110	100-125
<b>C</b>	45-80	45-100	45-120
<b>D</b>	55-65	65-80	80-90



**HT56 A**  
MI20156237  
size S - M/L - XL



**HT46 A | HT46**  
MI20156240  
size S - M/L - XL



**HT22 A | HT22**  
MI20156246  
size S - M/L - XL

## HARNAS SETS / ENSEMBLES HARNAIS



**INDUSTRY SET HT22 A**  
MI20156230



size M/L



**BASIC SET HT22**  
MI20156231  
size M/L

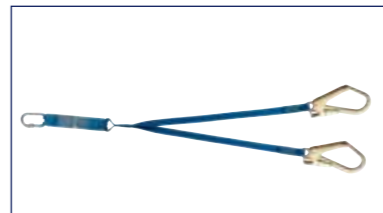


**LUXE SET HT22 A**  
MI20156232  
size M/L

## VALLIJNEN / SANGLES ANTI-CHUTE



**LPA 1,5-10-51 | LPA 2-10-51**  
MI20156252  
MI20156253



**LSAD 1,5-10-51-51**  
MI20156254



**COMFORT-STRAP**  
MI20156255



**BLOCFOR 1.8A ESD M47-M10**  
MI20156256



**BLOCFOR 1.8A ESD M47-M51**  
MI20156257



**BLOCFOR 6ESD M47-M10**  
MI20156258

## ANKERPUNTEN / POINTS D'ANCRAGE



**VERTYTRAC AS19 - 1M | 1,5M**  
MI20156233  
MI20156234



**VERTYTRAC AS19 GA - 1,5M**  
MI20156235



**MOBIFOR ANCHOR POINT**  
MI20156236

**HIGH CAPACITY RANGE**  
**150 kg**  
www.tractel.com

The **ONLY** comprehensive fall arrest range available compliant with EU regulations to over 100kg !



**ANTI-VERMOEIDHEID / ANTI-FATIGUE**

14 mm

**450 SKYWALKER PUR**

14 mm

**451 SKYWALKER II PUR**



13 mm

**455 SKYSTEP**

19 mm

**782 SKY TRAX**

**ANTI-SLIP / ANTI-DÉRAPANT**

9,5 mm

**T23 MULTI MAT II BLACK**

9 mm

**535 SOFT-STEP**

**OUTDOOR / EXTÉRIEUR**

12 mm

**599B OCT-O-FLEX BEVELLED**

**273 CITI 16MM SPAGHETTI**

**FOOD / SECTEUR ALIMENTAIRE**

9,5 mm

**T23RD MULTI MAT II RED**



12,7 mm

**562RD SANITOP RED**

19 mm

**346 SANI-TRAX**



### HAND DRYING



**INTEGRA ELLIPSE** HANDDOEKAUTOMAAT / DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-MAINS  
MI30128090



**PRIMA ELLIPSE** VOUWHANDDOEK-AUTOMAAT / DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-MAINS  
MI30128092



**AUTOCUT** PAPIER DISPENSER  
MI30135975



**NONWOVEN** HANDDOEKROL / ROULEAU D'ESSUIE-MAINS  
MI30128091  
doos/boîte (9 rollen/ rouleaux)



**NONWOVEN** HANDDOEKROL / ROULEAU D'ESSUIE-MAINS  
MI30133268  
doos/boîte (9 rollen/rouleaux)



**EASYROLL ELLIPSE** PAPIER DISPENSER  
MI30128096



**Z-VOUW / ZIGZAG PAPIER**  
MI30128093  
doos/boîte (15 x 200pc)



**PAPIER AUTOCUT**  
MI30128095  
doos/boîte (6 rollen/rouleaux)



**PAPIER EASYROLL**  
MI30128097      MI30128098  
doos/boîte (6 rollen/rouleaux)

### AIR REFRESHING



AIR FRESHENING		
Spa Ellipse Air Freshener dispenser	MI30128114	per st./par pc
Aerosol can for Spa - blue tonic	MI30128115	doos/boîte (12 pcs)
Aerosol can for Spa - citrus spring	MI30128116	doos/boîte (12 pcs)
Aerosol can for Spa - lemon citrus	MI30128117	doos/boîte (12 pcs)
Aerosol can for Spa - mint zone	MI30128118	doos/boîte (12 pcs)



**BIN 43** PAPIERAFVALBAK / POUBELLE À PAPIER  
MI30128099

### HAND WASHING



**SAVONA ELLIPSE** FOAM DISPENSER / DISTRIBUTEUR DE MOUSSE  
MI30128110  
**SAVONA ELLIPSE NON-TOUCH** FOAM DISPENSER / DISTRIBUTEUR DE MOUSSE  
MI30128111



**SAVONE ELLIPSE** ZEEPDISPENSER / DISTRIBUTEUR DE SAVON  
MI30128101  
**SAVONE ELLIPSE NON-TOUCH** ZEEPDISPENSER / DISTRIBUTEUR DE SAVON  
MI30128102



**PETER GREVEN VARIOMAT M**  
MI08961546



**KENNEDY REGULAR FOAM SOAP**  
MI30128112      doos/boîte (8 st./pcs)



KENNEDY	
Regular soap	MI30128104
Cosmetic lotion soap	MI30128105
Anti-bacterial hand lotion soap	MI30128107
Alcohol hand sanitising gel	MI30128108

doos/boîte (8 st./pcs)



GREVEN	
Multi Tec beschermingslotion	MI08961519
Soft G handreiniger	MI08961521
Soft U Eco handreiniger	MI08961516
Soft Ultra handreiniger	MI08961522
Lotion D verzorgingslotion	MI08961560

doos/boîte (6 st./pcs)

### TOILET



**SIGMA ELLIPSE** TOILETROL DISPENSER / DISTRIBUTEUR PAPIER TOILETTE  
MI30128123

**TOILETPAPIER / PAPIER TOILETTE** VOOR / POUR SIGMA ELLIPSE  
MI30128124      doos/boîte (48 st./pcs)



**JUMBO ELLIPSE** TOILETROL DISPENSER / DISTRIBUTEUR PAPIER TOILETTE  
MI30128121



**TOILETPAPIER / PAPIER TOILETTE** VOOR / POUR JUMBO ELLIPSE  
MI30128122      doos/boîte (6 st./pcs)



**SEATSAN ELLIPSE** TOILETBILREINIGER / NETTOYANT POUR SIÈGE DE TOILETTES  
MI30128119



**LADYBIN** DAMESHYGIËNE AFVALBAK / POUBELLE HYGIËNIQUE POUR DAMES  
MI30128125



**LADYSAFE** DAMESVERBANDZAKHOUDER / DISTRIBUTEUR SACS PROTECTIONS HYGIËNIQUES  
MI30128128



5V LOCKER | 10V LOCKER

LAUNDRY LOCKER

4116 LAUNDRY BAG HOLDER

**Orde en netheid in de kleedkamer !**

Mireille kan een breed gamma kasten aanbieden voor het installeren van iedere kleedkamer. Een investering die jaren meegaat en die zorgt voor orde en netheid daar waar u het verwacht. Voor bepaalde sectoren is een netjes ingerichte kleedkamer geen optie meer, maar een verplichting die om een weloverwogen beslissing vraagt. Kasten voor het verzamelen van de vuile werkkledij, voor het opbergen van de propere werkkledij of de persoonlijke kleding, met banken, kapstokken en onderstellen. Vlak of met hellend dak. Oplossingen voor verschillende behoeften, van slot tot sleutelkast, van plan tot realisatie !

**Un vestiaire toujours en ordre et impeccable !**

Mireille peut proposer une vaste gamme d'armoires pour l'installation de chaque vestiaire. Un investissement pour de nombreuses années et qui assure l'ordre et la propreté là où vous l'attendez. Pour certains secteurs, un vestiaire impeccable et fonctionnel n'est plus une option, mais une obligation qui exige une décision éclairée. Armoires pour la collecte des vêtements de travail sales, pour le stockage des vêtements de travail propres ou vêtements personnels, avec des bancs, des porte-manteaux et des socles. Toit plat ou en pente. Différentes solutions pour besoins différents, du verrou à la clé, des plans à la réalisation!

**Van op het etiket tot in de kast ?**

Voor bedrijven die een specifieke organisatie willen brengen in hun kleedkamer, staat Mireille klaar om te adviseren. Samen met vele klanten hebben we immers reeds de link gelegd tussen werkkledij – etiket en kleedkamerkast. Kastklaar advies !



KEY LOCKER

**De l'étiquette à l'armoire ?**

Mireille s.a. peut conseiller les entreprises qui veulent établir une organisation particulière dans leur vestiaire. Des conseils prêt-à-ranger!

Pour de nombreux clients, nous avons déjà implanté en effet un système de liaison entre l'étiquette des vêtements de travail et le rangement dans l'armoire de vestiaire.



PERSONAL LOCKERS



KUBUS KASTEN - ARMOIRES CUBES



DUAL LOCKER



Z-LOCKER



# Mireille

... much more than laundry

Brusselsesteenweg 177 - 1785 Merchtem

**T** 02/460 00 11 - **F** 02/460 58 85

P. Paquaylaan 186 - 3550 Heusden-Zolder

**T** 011/57 11 22 - **F** 011/57 11 39

sales@mireille.be [www.mireille.be](http://www.mireille.be)