

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

DANS LE SECTEUR ALIMENTAIRE



Vandeputte
België - Vlaanderen
Binnensteenweg 160
B-2530 Boechout
T +32 (0)3 460 04 60
F +32 (0)3 460 03 33
info.vlaanderen@vdp.com

Vandeputte
Belgique - Wallonie
Rue de namur 101
B – 6041 Gosselies
T +32 (0)71 25 87 25
F +32 (0)71 25 87 20
info.wallonie@vdp.com

Vandeputte
Nederland
Postbus 33
NL – 4900 AA Oosterhout
T +31 (0)1 62 48 64 00
F +31 (0)1 62 42 70 50
info.nederland@vdp.com

Vandeputte
France - Nord
2 Route de Crochte
F – 59380 Socx
T +33 (0)3 28 60 72 00
F +33 (0)3 28 64 84 70
info.france@vdp.com

Vandeputte
France - Ile De France
Orlytech Bât 518
4, Allée du Commandant Mouchotte
F – 91781 Wissous Cedex
T +33 (0)1 70 03 36 40
F +33 (0)1 70 03 36 39
info.france@vdp.com

Edité par : Vandeputte

Aucune partie de cette édition ne peut être reproduite et/ou publiée par impression, photocopie, microfi lm, bande sonore, électroniquement ou par quelque autre moyen que ce soit sans accord écrit préalable.

INTRODUCTION

L'industrie alimentaire est l'un des secteurs les plus spécifiques de l'industrie lorsqu'il est question de thèmes autour de la sécurité.

Nous souhaitons, par le biais de cette brochure, proposer un **manuel pratique** à toutes les personnes en charge de la sécurité des aliments et du travail au sein de l'industrie alimentaire.

Nous proposons ainsi des informations au sujet des équipements de travail et des équipements de protection individuelle (EPI), ainsi qu'un certain nombre de recommandations permettant de limiter le risque de pollution ou de contamination des denrées alimentaires lors de la sélection des équipements (préservation des produits).

Vous retrouverez également une sélection d'articles qui répondent aux besoins parfois variés et spécifiques du secteur, basée sur notre **longue expertise** dans le domaine.

Risques et solutions

Les risques les plus courants de l'industrie alimentaire sont, en plus de la pollution et de la contamination : les risques liés à un froid ou une chaleur (extrême), les risques de déchirure, de piqûre et de chocs, les risques de glissade et de chute mais également le risque d'empoisonnement (par des vapeurs d'ammoniac, par exemple) ou d'explosion (dans des lieux confinés riches en fines particules, comme de la farine, par exemple). En outre, quasiment toutes les activités utilisent des cuves de stockage, pour lesquelles il faut respecter la législation concernant le travail dans des lieux confinés, ou des systèmes de conduites et de raccords, où la signalisation joue un rôle essentiel.

Les conseillers en prévention du secteur alimentaire n'ont donc pas la tâche facile. Ils recherchent, dans l'offre complète de produits, des solutions très spécifiques qui répondent non seulement à la législation en matière de sécurité, mais qui sont également autorisées dans le cadre des réglementations HACCP, par exemple. Il faut trouver **des produits adaptés** mais également prendre en compte le mode de conditionnement, le niveau de stérilité, la durée maximale d'utilisation, les couleurs et la détectabilité, etc.

Les articles portant le symbole alimentaire  ont été testés pour le contact avec des aliments.

Ces articles sont identifiables grâce à ce symbole.

Le facteur humain

Le facteur humain joue également un grand rôle dans l'industrie alimentaire. **Sensibiliser les utilisateurs aux risques spécifiques et les pousser à adopter un comportement et une attitude corrects** sont donc des priorités essentielles. Ce point n'est pas davantage évoqué dans la présente brochure mais n'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez de plus amples informations concernant nos trajets de formation (via la formation en ligne également) autour des changements d'attitude ou de la culture de la sécurité, etc.

POURQUOI LES EXPERTS CHOISSENT-ILS VANDEPUTTE ?

1 Sélection par des experts

Nos spécialistes suivent de près les dernières tendances du marché et optent pour les **pratiques d'excellence** de marques et de fabricants connus et moins connus.

L'innovation, mais également des critères objectifs, tels que la **qualité, les performances, le confort, la disponibilité et le prix**, constituent la base de notre offre, qui compte pas moins de 20 catégories.

2 Un rapport qualité/prix exceptionnel

Vandeputte propose un portefeuille équilibré, qui offre une solution pour tous les risques sur le lieu de travail. Afin de garantir que chaque catégorie de prix offre des produits de qualité, deux marques maison sont proposées parallèlement aux grandes marques :



Samurai

Sécurité, confort de port et ergonomie, technologies et matières premières novatrices sont les points de départ essentiels des produits Samurai, la marque maison de Vandeputte.



GSA

La marque Global Safety Products permet à Vandeputte de commercialiser des produits et des équipements de protection individuelle généralement moins novateurs, mais qui répondent aux normes en vigueur. Ils proposent un excellent rapport qualité/prix.

3 Efficacité logistique



En travaillant avec **une seule plate-forme logistique centrale**, nous pouvons garantir une disponibilité plus élevée au client. Cette centralisation permet aussi à notre client de suivre et de contrôler plus facilement le portefeuille sélectionné par-delà les différents établissements.

Pour cela, nous nous appuyons sur un centre de distribution **fortement automatisé** à Puurs (axe Anvers-Bruxelles).

De plus, l'utilisation systématique de codes-barres permet d'assurer un contrôle constant du stock. Vandeputte propose également d'autres solutions pour améliorer la disponibilité et la traçabilité chez le client :

- De la livraison régulière aux accords 24/48 heures garantis
- Colis personnalisés (conditionnement par collaborateur)
- Collecte/livraison dans des lieux/armoires spécifiques
- installation, entretien et remplissage des distributeurs automatiques

- **18 000 m² d'espace de stockage**
- **10 mètres de hauteur**
- **50 000 emplacements**
- **3 grues MiniLoad pour une préparation automatique des commandes**
- **12 quais de chargement et de déchargement**

4 Flexibilité via www.vdp.com



Sur le site **www.vdp.com**, notre plate-forme de commande et de connaissances, toutes les informations requises sont disponibles en permanence, constamment mises à jour et consultables à l'aide de fonctions de recherche conviviales.

Des milliers d'utilisateurs se servent déjà de cette plate-forme pour :

- **comparer** des produits,
- télécharger des **documents techniques**,
- réaliser des devis, passer **des commandes**, consulter la disponibilité et les prix,
- créer un **catalogue sur mesure**,
- gérer en ligne les données des collaborateurs,
- surveiller **le budget et la consommation** jusqu'au niveau des postes de coûts et des utilisateurs individuels.



PROTECTION DE LA TÊTE ET PROTECTION AUDITIVE

NORMES

Protection de la tête

- EN 397 – casques de sécurité
- EN 812 – casquettes antichocs

Protection auditive

- EN 352 - 1 : coquilles
- EN 352 - 2 : bouchons d'oreilles
- EN 352 - 3 : coquilles pour montage sur casque

MARQUAGE

Si un casque satisfait à la norme EN 397, le type de matériau, la date de production (au minimum trimestre/année), la taille en cm, la norme, le fabricant et le nom du modèle doivent au minimum se trouver sur la coque du casque. Si le casque satisfait en outre à des spécifications supplémentaires de cette norme, le marquage correspondant doit également figurer sur la coque du casque.

Pour les casquettes et casques antichocs, il faut mentionner la norme EN 812, le nom ou le code du fabricant, la date de production et la taille. Toute spécification supplémentaire doit également être mentionnée.

Pour les bouchons d'oreilles, le marquage n'est pas défini et dépend beaucoup de chaque marque. Le marquage éventuel figure généralement sur le plus petit emballage. Les coquilles mentionnent la marque, le nom de l'article, l'abréviation CE et la norme EN.

POINTS AUXQUELS VOUS DEVEZ FAIRE ATTENTION

Principaux points auxquels vous devez faire attention lors de la sélection d'une protection de la tête ou d'une protection auditive :

- Évitez autant que possible les protections de la tête en tissu, il s'agit de sources de bactéries.
- Optez pour une coiffe en plastique sans bandeau.
- Optez pour une protection auditive bleue (industrie alimentaire).
- Les bouchons d'oreilles détectables sont traçables.
- Une cordelette permet d'éviter de perdre les protections.

MARQUAGE

Matériau :

Le matériau dans lequel le casque est fabriqué doit être adapté à l'environnement du travailleur. N'utilisez pas de casquettes antichocs en tissu, qui retiennent la poussière, l'humidité et la saleté et contribuent à la croissance bactérienne dans un environnement où des aliments sont transformés.

Matériau de la coiffe :

Le matériau de la coiffe est un facteur important dans l'industrie alimentaire. Le textile contribue au confort de port mais dans le secteur alimentaire, une matière synthétique est indispensable pour des raisons d'hygiène. Le plastique se nettoie plus facilement et retient moins vite la saleté.



Bandeau :

Tout comme le matériau de la coiffe, le bandeau a un impact sur le confort de port. Les bandeaux sont généralement en tissu ou en cuir et retiennent la transpiration mais également la saleté. Dans des environnements où l'hygiène est un facteur déterminant, il vaut mieux se passer du bandeau. Si vous utilisez quand même un bandeau, remplacez-le régulièrement.

Détection :

Il est important pour les entreprises du secteur alimentaire de pouvoir retrouver rapidement les bouchons d'oreilles perdus. Certaines protections auditives sont donc équipées d'un système de détection au moyen d'une petite bille en métal.

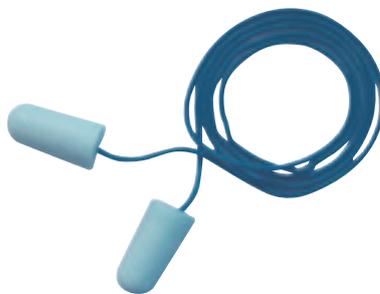


Couleur :

Comme la plupart des autres équipements de protection individuelle, les bouchons d'oreilles pour l'industrie alimentaire sont bleus.

Avec ou sans cordelette :

La cordelette permet d'éviter de perdre les bouchons d'oreilles. Pour le secteur alimentaire, les cordelettes sont fabriquées dans une matière synthétique qui repousse la saleté.



Hygiène :

Vous travaillez dans un environnement sale ou chaud ? L'hygiène est un facteur essentiel pour vos produits ? Vous devez alors opter pour des protections jetables ou faciles à nettoyer.



CASQUE ANTICHOC S19 SLIP



- Thermoplastique, PE
- Couleurs: blanc, jaune, bleu
- Taille: 54-59 cm
- Basane: synthétique (Art: 1000318)
- Coiffe: synthétique, 3p
- Conforme à: EN 812
- Art: 1000208
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

CENTURION

AVIS

Ce bumpcap est idéal pour l'industrie agro-alimentaire, grâce à la coiffe et le bandeau anti-transpirant synthétique.

CASQUE SPARTAN SLIP



- Thermoplastique, PE
- Couleurs: blanc, jaune, bleu
- Coiffe: synthétique, 6p
- Basane: aucun
- Caractéristiques: MM
- Taille: 51-63 cm
- Conforme à: EN 397
- Art: 1000140
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

AVIS

Casque avec coiffe en plastique hygiénique, sans bandeau antitranspiration.

FLEECE HELMET LINER



- Matière: fleece
- Zip en nylon
- Convient pour coiffes 6 points et 4 points
- Art: 1013003
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

CENTURION

AVIS

Idéal pour applications au congélateur

FROST CAPE HIGH VISIBILITY



- Matière: fleece, polyester, nylon, polyuréthane
- Couleurs: jaune HI-VIZ, orange HI-VIZ
- Étanche
- Art: 1013005
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

CENTURION

AVIS

Combinaison avec Fleece helmet liner (Art: 1013003) nécessaire. Combinaison avec Face warmer possible (Art: 1013004).

BOUCHON JETABLE+CORDE DETECT EARSOFT/200PR



- Avec cordelette
- Détectable
- Valeur SNR: 36dB
- Conforme à: EN 352
- Art: 1001004
- Unité de commande: 1 emballage (200 paires)
- Article de stock

E-A-R

AVIS

Bouchon bleu, apte pour l'alimentation, détectable et avec cordelette hygiénique.

BOUCHON JETABLE+CORDE X-FIT DETECT/100PR



- Avec cordelette
- Détectable
- Valeur SNR: 37dB
- Conforme à: EN 352
- Art: 1001003
- Unité de commande: 1 emballage (100 paires)
- Article de stock

uvex

AVIS

Bouchon bleu, apte pour l'alimentation, détectable et avec cordelette hygiénique.

BOUCHON JETABLE+CORDE X-FIT
DETECT/100PR



- Avec cordelette
- Détectable
- Valeur SNR: 37dB
- Conforme à: EN 352
- Art: 1001003
- Unité de commande: 1 emballage (100 paires)
- Article de stock

uvex

AVIS

Bouchon bleu, apte pour l'alimentation, détectable et avec cordelette hygiénique.

BOUCHON REUTILISABLE+CORDE
DETECT LASER TRACK/100PR



- Avec cordelette
- Détectable
- Valeur SNR: 35dB
- Conforme à: EN 352
- Art: 1001046
- Unité de commande: 1 emballage (100 paires)
- Article de stock

HOWARD
LEIGHT
by Honeywell

AVIS

Bouchon, apte pour l'alimentation, détectable et avec cordelette hygiénique.

BOUCHON REUTILISABLE DETECT
PARTTIME



- Sans cordelette
- Détectable
- Valeur SNR: 22dB
- Conforme à: EN 352
- Art: 1001029
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

comfoor

AVIS

Bouchon bleu, apte pour l'alimentation, réutilisable, détectable et facile en entretien.

BOUCHON REUTILISABLE+CORDE
DETECT SMARTFIT/50PR



- Avec cordelette
- Détectable
- Valeur SNR: 30dB
- Conforme à: EN 352
- Art: 1001045
- Unité de commande: 1 emballage (50 paires)

HOWARD
LEIGHT
by Honeywell

AVIS

Bouchon détectable, réutilisable et facile en entretien. Avec cordelette hygiénique.

BOUCHON REUTILISABLE+CORDE
WHISPER+DETECT/50PR



- Avec cordelette
- Détectable
- Valeur SNR: 27dB
- Conforme à: EN 352
- Art: 1001043
- Unité de commande: 1 emballage (50 paires)
- Article de stock

uvex

AVIS

Bouchon bleu, apte pour l'alimentation, détectable et facile en entretien.

SERRE-TÊTE FOOD



- Serre-nuque
- Passif
- Valeur SNR: 30dB
- Set hygiénique disponible (Art: 1001229)
- Conforme à: EN 352
- Art: 1022004
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

FELTOR

AVIS

Coquilles blanches spécialement conçues en matière hygiénique, avec serre-tête sans plis pour éviter l'accumulation de saletés. Mousses d'atténuation hydrofuges et micotiques, une exigence pour l'industrie alimentaire.



VÊTEMENTS

LÉGISLATION

La législation européenne fait une distinction entre vêtements de travail et vêtements de protection. Les vêtements de protection sont des vêtements qui protègent l'utilisateur contre un risque de sécurité ou de santé. Les vêtements de travail regroupent les articles qui ne protègent pas le porteur mais le produit (ou le processus de production) ou des articles qui protègent le porteur contre une pollution non nocive pour la santé. Ces vêtements ne portent pas le label CE. La plupart des articles destinés au secteur alimentaire figurent dans les vêtements de travail.

Les exigences relatives aux vêtements de protection sont décrites dans la directive 89/686/CEE. Cette directive a donné lieu à des normes européennes utilisées pour la certification des vêtements. Plusieurs normes ont été révisées au fil des ans, certaines ayant reçu une nouvelle référence. Ces vêtements portent obligatoirement le label CE.

Protection du corps complet (pantalon et veste ou combinaison) - température ambiante -5°C ou moins

EN 342:2004



x: en m² K/W (B) isolation thermique Icle (testée avec des sous-vêtements B)
y: perméabilité à l'air
z: étanchéité à l'eau

Protection de parties du corps (vêtements distincts) - température ambiante -5°C ou plus

EN 14058:2004



v : catégorie de résistance thermique
w : catégorie de perméabilité à l'air (en option)
x : catégorie d'étanchéité à l'eau (en option)
y : valeur d'isolation Icle en m² K/W (en option)
z : valeur d'isolation Icle en m² K/W (en option)

PRINCIPE DES COUCHES

Tout système vestimentaire moderne utilise le système à trois couches. Ce système a pour objectif de maintenir le corps au chaud et au sec grâce à une évacuation optimale de la sueur, associée à une excellente protection contre la pluie et le vent. Les trois couches utilisées sont les suivantes :

- Une couche de base fonctionnelle (sous-vêtement)
- Une couche intermédiaire thermique
- Une couche extérieure de protection

La couche de base fonctionnelle : cette couche a pour mission de maintenir le corps au sec et au chaud. Il est donc important que la transpiration (sueur) soit transférée à la couche suivante et puisse ainsi s'évaporer. Ce sous-vêtement est essentiellement composé d'une association de fibres synthétiques, mélangées ou non avec de la laine. Opter pour du 100 % coton, par exemple, est déconseillé, le coton absorbe l'humidité et génère donc très rapidement une sensation de moiteur.

La couche intermédiaire thermique : cette couche a une fonction d'isolation thermique. Là aussi, la sueur et l'excès de chaleur doivent être transférés à la couche suivante. L'objectif est de préserver autant que possible l'équilibre thermique du corps.

La couche extérieure de protection : cette couche est conçue pour protéger de la pluie et du vent. Les possibilités sont nombreuses. Pour respecter le concept sur lequel le vêtement est basé, il est une fois encore important que le vêtement soit très respirant (pour permettre l'évaporation de la transpiration) et offre une étanchéité parfaite à l'eau et au vent.

L'isolation offerte par le vêtement dépend bien évidemment beaucoup des facteurs climatiques (pluie et vent), des facteurs environnementaux (extérieur, intérieur, dans une chambre froide, etc.) et l'intensité de vos activités. Plus l'intensité de travail est faible, moins le corps génère de chaleur et plus l'isolation doit être importante pour préserver l'équilibre thermique du corps.

SERVICES

1. Impression

La personnalisation de vêtements par un logo ou nom de marque peut dans certains cas réduire leurs caractéristiques de protection. Ne prenez aucun risque et confiez cette tâche à un expert en la matière. Nous disposons des connaissances et de l'expérience nécessaires pour personnaliser correctement vos vêtements, aussi bien en impression par sérigraphie que par transfert ou par broderie.

2. Approche par projet

Bien que vous ayez de grandes chances de trouver une solution adaptée dans l'offre standard étendue des fournisseurs que nous avons sélectionnés, certains besoins et risques particuliers requièrent des solutions spécifiques. Dans ce cas, une solution personnalisée est proposée en étroite concertation avec le client.

POINTS AUXQUELS VOUS DEVEZ FAIRE ATTENTION

Principaux points auxquels vous devez faire attention lors de la sélection de vêtements de protection :

- Optez pour des produits faciles à entretenir, non polluants (peluches ou efflochures, par exemple) et qui ont éventuellement bénéficié d'un traitement antibactérien.
- Sélectionnez toujours une association de produits (plusieurs couches) avec une isolation thermique adaptée si vous travaillez dans le froid.
- Déterminez toujours si les produits choisis vous protègent également d'autres risques présents tels que les risques de déchirure, de piqûre et de chocs, les risques chimiques, les risques de chaleur ou de flammes, le risque de chargement d'électricité statique, etc.
- Optez toujours pour des articles certifiés CE (le cas échéant) !

LÉGENDE

Les pictogrammes ci-dessous sont utilisés pour indiquer des propriétés caractéristiques.



: Ce vêtement est pourvu de détails rétroréfléchissants.



: Cet article a été conçu pour protéger le porteur contre le froid en retenant plus longtemps la chaleur corporelle.



: Grâce à une finition extérieure imperméable, l'eau (de pluie) perle facilement.



: Cet article permet d'évacuer la vapeur d'eau de l'intérieur vers l'extérieur.



: Vêtement idéal pour travailler à genoux : des genouillères en caoutchouc mousse fixes ou amovibles réduisent la pression sur les genoux.



: Avec un coupe-vent, la manche recouvre parfaitement le poignet, empêchant ainsi le vent de pénétrer.



: Ce pictogramme indique le poids/m² de la matière extérieure. Cette valeur est arrondie et donc uniquement à titre indicatif.



SHIRT ML 7112 WOOLPOWER



- Tailles: XXS-3XL
- Couleurs:
- Matière: 60% laine mérinos, 25% polyester, 13% polyamide, 2% elasthane
- Tissu tricoté tubulaire (tissu bouclé)
- Sans coutures longitudinales
- Art: 1023005
- Unité de commande: 1 pièce

Woolpower



AVIS

Aussi disponible dans un poids plus épais

SOUS-PANTALON 7342 WOOLPOWER



- Tailles: XXS-3XL
- Couleurs:
- Matière: 60% laine mérinos, 25% polyester, 13% polyamide, 2% elasthane
- Tissu tricoté tubulaire (tissu bouclé)
- Sans braguette
- Sans coutures longitudinales
- Art: 1023006
- Unité de commande: 1 pièce

Woolpower



AVIS

Aussi disponible dans un poids plus épais

VESTE THERMAL



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: nylon
- Fermeture: fermeture à glissière
- Sans capuche
- Art: 1007993
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

SAMURAI



BODY THERMAL



- Tailles: S-3XL
- Couleur:
- Matière: nylon
- Fermeture: fermeture à glissière
- Sans capuche
- Art: 1007848
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

SAMURAI



PANTALON THERMAL



- Tailles: S-XXL
- Couleur:
- Matière: nylon
- Ceinture élastique
- Art: 1008093
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

SAMURAI



POLAR ARAN F205



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: 100% polyester
- Fermeture: fermeture à glissière
- Poids: 280 gr/m²
- Art: 1019348
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en bleu marine tailles M-XL

PORTWEST

AVIS

Egalement disponible en autres poids.

VESTE FRIGO CS 10



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: polyester
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure fixe
- Avec capuche
- Art: 1009614
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

PORTWEST



AVIS

Le vêtement garanti une protection de 2°C jusqu'au -40°C.

COTTE A BRETelles FRIGO CS 11



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: polyester
- Fermeture: fermeture à glissière
- Doublure fixe
- Art: 1009613
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

PORTWEST



AVIS

Le vêtement garanti une protection de 2°C jusqu'au -40°C.

COMBINAISON FRIGO CS 12



- Tailles: M-XXL
- Couleur: XXXX
- Matière: polyester
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Doublure fixe

- Art: 1009619
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



AVIS

Le vêtement garanti une protection de 2°C jusqu'au -40°C.

BONNET HA10



- Tailles: taille unique
- Couleurs: XXXX XXXX XXXX
- Matière: 100% polyester
- Doublure Thinsulate

- Art: 1022377
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en bleu marine



VESTE FOOD



- Tailles: S-XXL
- Couleur: XXXX
- Matière: 40% polyuréthane, 60% polyester
- Fermeture: fermeture à glissière
- Capuche amovible
- Plusieurs poches

- Art: 1023664
- Unité de commande: 1 pièces



BODY FOOD 8FOOG



- Tailles: S-XXL
- Couleur: XXXX
- Matière: 40% polyuréthane, 60% polyester
- Doublure fixe
- Fermeture: fermeture à glissière

- Art: 1016141
- Unité de commande: 1 pièce



COTTE A BRETEL FOOD 8FOOB



- Tailles: S-XXL
- Couleurs: XXXX
- Matière: 40% polyuréthane, 60% polyester
- Fermeture: élastique

- Art: 1024885
- Unité de commande: 1 pièce



TABLIER BRATISLAVA 8042



- Tailles: XL
- Couleurs: XXXX XXXX
- Matière: duotex®, 100% polyester avec enduction PVC
- Dimension: 120 x 90 cm

- Art: 1008908
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock en blanc



TABLIER ARGENTINA 8062



- Tailles: XL
- Couleurs: XXXX XXXX
- Matière: duotex®, 100% polyester avec enduction PVC
- Dimension: 120 x 90 cm
- Renfort supplémentaire autour du ventre

- Art: 1008909
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



TABLIER FLEXINOX 55*70 CM



- Tailles: Taille unquie
- Couleur: XXXX
- Matière: flexinox
- Dimension: 55 x 70cm

- Art: 1023886
- Unité de commande: 1 stuk



AVIS

Aussi disponible en version 55*80 cm (Art: 1023887). Gants assortis: gants cotte de mailles GCM*0 (Art: 1007367), gants cotte de mailles WILCO*0 (Art: 1007364).



JETABLES

Vandeputte propose, dans la gamme “Jetables”, une vaste sélection de produits qui répondent parfaitement aux besoins et applications de l’industrie alimentaire.

Elle propose ainsi un large choix de vêtements jetables (tabliers, couvre-chefs, surchaussures et protections des mains), et ce, en plusieurs couleurs. Ceux-ci sont principalement utilisés pour la protection des denrées alimentaires et ne sont donc pas des équipements de protection individuelle. Le risque d’allergies est également pris en compte, tous les produits jetables sont donc fournis avec des élastiques sans latex.

Si nécessaire, le poids de la matière première est mentionné avec les dimensions du produit.

Nous proposons également, en plus de ces vêtements jetables axés sur la protection des produits, un large choix de vêtements jetables qui résistent aux produits chimiques. Ces vêtements protègent le porteur lors d’activités impliquant l’utilisation de produits chimiques, comme lors de l’entretien (industriel) des machines, des espaces de stockage, etc. par exemple. Certains types de vêtements disposent également de propriétés antistatiques qui permettent d’éviter la production d’électricité statique dans les environnements sensibles aux explosions.

POINTS AUXQUELS VOUS DEVEZ FAIRE ATTENTION

Principaux points auxquels vous devez faire attention lors de la sélection de vêtements à usage unique :

- Optez pour des articles qui permettent de limiter le risque de contamination ou de pollution (peluches ou effilochures, par exemple) et qui ont éventuellement bénéficié d’un traitement antibactérien.
- L’utilisation de plusieurs couleurs peut vous aider à détecter et éviter les problèmes au niveau de votre processus de production.
- Pensez également au confort de vos collaborateurs.
- Optez toujours pour des articles certifiés CE (le cas échéant) !

LÉGENDE

Les pictogrammes ci-dessous sont utilisés pour indiquer des propriétés caractéristiques.



: Cet article permet d’évacuer la vapeur d’eau de l’intérieur vers l’extérieur.



: Ce pictogramme indique l’épaisseur de tissu : 20, 50 ou 100 μ .

COMBINAISON QUICK-COVER PLP



- Tailles: M-XXL (bleu), L-XXL (blanc)
- Couleurs:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009230
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



COMBINAISON PLP/PE



- Tailles: L-XXL
- Couleur:
- Matière: polypropylène/polyéthylène
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1009229
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



COMBINAISON SAFEGARD GP



- Tailles: S-3XL
- Couleurs:
- Matière: Safeguard® GP
- Fermeture: fermeture à glissière sous rabat
- Art: 1014240
- Unité de commande: 1 pièce (blanc), 50 pièces par taille (rouge, orange en bleu)
- Article de stock en blanc, tailles M-3XL



BLOUSE LABO PLP SANS POCHE



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: boutons pressions
- Manchettes élastiques
- Art: 1009313
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



BLOUSE LABO PLP SANS POCHE ZIP



- Tailles: M-XXL
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: fermeture à glissière
- Manchettes ouvertes
- Art: 1009314
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



BLOUSE LABO PLP 40



- Tailles: XL-XXL
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: fermeture à glissière
- Manchettes élastiques
- Poche poitrine
- Art: 1022584
- Unité de commande: 25 pièces



BLOUSE LABO QUICK-LAB



- Tailles: L-XXL
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: boutons pressions
- Poche poitrine
- Manchettes élastiques
- Art: 1009301
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



TABLIER PE D300



- Tailles: taille unique
- Couleurs:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: lanières
- Dimension: 69 x 107 cm
- Art: 1023668
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces)



BLOUSE VISITEUR PE D318



- Tailles: taille unique
- Couleurs:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: boutons pressions
- Dimension: 150 x 120 cm
- Art: 1023645
- Unité de commande: 6 emballages (emb = 100 pièces)



TABLIER PVC D401



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: PVC
- Fermeture: lanières
- Dimension: 90 x 122 cm cm
- Art: 1023648
- Unité de commande: 4 emballages (emb = 40 pièces)





CHARLOTTE ROND



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: élastique
- Diamètre: 50 cm
- Sans latex



- Art: 1009208
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 100 pièces)
- Article de stock



CHARLOTTE ROND PP D106



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: élastique
- Diamètre: 50 cm
- Sans latex



- Art: 1023627
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 100 pièces)
- Article de stock



CHARLOTTE CLIP



- Tailles: taille unique
- Couleurs:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: élastique
- Diamètre: 53 cm
- Sans latex



- Art: 1009209
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 100 pièces)
- Article de stock



FILET A CHEVEUX EN NYLON D115



- Tailles: taille unique
- Couleurs:
- Matière: Nylon
- Diamètre: 52 cm
- Sans latex



- Art: 1023633
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 100 pièces)

CHARLOTTE DETECTABLE D102



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: élastique
- Détectable métal
- Diamètre: 52 cm
- Sans latex



- Art: 1023639
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 100 pièces)
- Article de stock

CALOT EN PAPIER D200



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: papier
- Dimension: 27 x 8.5cm
- Adaptable



- Art: 1023640
- Unité de commande: 25 emballages (emb = 100 pièces)

CHARLOTTE A VISIERE PP D109



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Sans latex

- Art: 1023638
- Unité de commande: 40 emballages (emb = 100 pièces)



CASQUETTE AVEC PENNE FILET CHEV.



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Sans latex

- Art: 1009294
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 100 pièces)
- Article de stock"



CASQUETTE AVEC PENNE FILET CHEV



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Sans latex

- Art: 1023660
- Unité de commande: 10 emballages (emb = 100 pièces)

CASQUETTE AVEC PENNE PLP



- Taille: taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Sans latex

- Art: 1009296
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 100 pièces)



CASQUETTE AVEC PENNE PP



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Sans latex

- Art: 1009296
- Unité de commande: 10 emballages (emb = 100 pièces)

MASQUE HYGIENIQUE BLANC ELASTIQUE



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Sans latex

- Art: 1002080
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 50 pièces)



FILET A BARBE PLP



- Tailles: Taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Sans latex
- Art: 1009203
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 100 pièces)
- Article de stock



FILET A BARBE PLP D112



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Diamètre: 49 cm
- Sans latex
- Art: 1023641
- Unité de commande: 100 emballages (emb = 100 pièces)



SURCHAUSSURES QUICK SHOE PE



- Taille: taille unique (40 x 15cm)
- Couleur:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: élastique
- Art: 1009276
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 100 pièces)
- Article de stock



SURCHAUSSURES PE D340



- Tailles: taille unique (40 x 15cm)
- Couleurs:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: élastique
- Art: 1023653
- Unité de commande: 60 emballages (emb = 100 pièces)



SURCHAUSSURES QUICK SHOE HEAVY CPE



- Tailles: taille unique (40 x 15cm)
- Couleur:
- Matière: CPE
- Fermeture: élastique
- Qualité plus épais
- Art: 1009278
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 50 pièces)
- Article de stock



SURCHAUSSURES PP



- Taille unique (42 x 15 cm)
- Couleur:
- Matière: polypropylène
- Fermeture: élastique
- Art: 1023757
- Unité de commande: 1 paquet (emb = 100 pièces)
- Article de stock



SURCHAUSSURES PP, SEMELLE PVC



- Taille unique (41 x 17 cm)
- Couleur:
- Matière: polypropylène avec semelle PVC antiderapante
- Fermeture: élastique
- Art: 1023654
- Unité de commande: 1 paquet (100 pièces)
- Article de stock



SURBOTTE PVC AVEC ELASTIQUE



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: PVC
- Hauteur: 40 cm
- Fermeture: élastique
- Art: 1023655
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 500 pièces)



TABLIER QUICK-PINNY



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: lanières
- Dimension: 80 x 140cm
- Art: 1009304
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces)
- Article de stock



MANCHE QUICK SLEEVE PE



- Tailles: taille unique
- Couleur:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: élastique
- Dimension: 40 x 20cm
- Art: 1009212
- Unité de commande: 1 emballage (emb = 100 pièces)
- Article de stock



Aussi disponible en blanc (Art: 1009213).



MANCHE QUICK SLEEVE PE D335



- Tailles: taille unique
- Couleurs:
- Matière: polyéthylène
- Fermeture: élastique
- Dimension: 40 x 20cm
- Art: 1023652
- Unité de commande: 60 emballages (emb = 100 pièces)



KIT VISITEUR



- Set
- 1 veste en PE (20 micron)
- 1 charlotte clips blanc
- 1 masque en papier blanc
- 1 paire surchaussures en PE (bleu): 35 micron
- Art: 1023700
- Unité de commande: 1 set
- Article de stock





PROTECTION RESPIRATOIRE

NORMES

Norm	Omschrijving
EN 136 + C1/C2	Masques complets
EN 137	Appareils respiratoires
EN 140 + C1	Demi-masques et quart-masques
EN 141	Filtres anti-gaz (remplacée par EN 14387 + C1)
EN 143 + A1/C1/C2	Filtres à particules
EN 148-1	Raccords pour pièces faciales
EN 149 + A1	Demi-masques filtrants contre les particules
EN 12941 + A1/A2	Appareils filtrants à ventilation assistée avec casques ou cagoules (remplace EN 146:1992)
EN 12942 + A1/A2	Appareils filtrants à ventilation assistée avec masques (remplace EN 147:1992)
EN 13794	Appareils de protection respiratoire isolants autonomes à circuit fermé pour l'évacuation (remplace EN 440, EN 401 et EN 1061)
EN 14387 + A1	Filtres anti-gaz et filtres combinés (remplace EN 141, EN 371 et EN 372)
EN 14593-1	Appareils de protection respiratoire isolants avec pulmocommande et masque complet (remplace avec EN 14593-2 et EN 14594 les normes EN 139, EN 270, EN 271, EN 1835 et EN 12419)
EN 14593-2 + C1	Appareils de protection respiratoire isolants avec pulmocommande et demi-masque (remplace avec EN 14593-1 et EN 14594 les normes EN 139, EN 270, EN 271, EN 1835 et EN 12419)
EN 14594 + C1	Appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé à débit continu (remplace avec EN 14593-1 et EN 14593-2 les normes EN 139, EN 270, EN 271, EN 1835 et EN 12419)

MARQUAGE

Masques et filtres anti-poussière

Classification	Protection contre
P1/FFP1	Poussières, fumée et aérosols inertes qui n'impliquent pas de changement dans la structure des voies respiratoires. Poussières de la classe 2a. Valeur limite $\geq 10 \text{ mg/m}^3$
P2/FFP2	Poussières, fumée et aérosols nuisibles qui peuvent affecter les voies respiratoires. Classe 2b. Valeur limite entre 10 mg/m^3 et $0,1 \text{ mg/m}^3$
P3/FFP3	Concentrations élevées de poussières, fumée et aérosols nuisibles qui peuvent affecter les voies respiratoires. Poussières de la classe 2b. Valeur limite entre 10 mg/m^3 et $0,1 \text{ mg/m}^3$
P3*	Poussières, fumée et aérosols toxiques qui peuvent être absorbés dans le sang: particules de substances cancérigènes, radioactives, bactéries, virus, enzymes et spores. Poussières de la classe 2c. Valeur limite $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$

Possibilités supplémentaires des masques et filtres anti-poussière

Codage	Nom	Description
D	Test à la poussière de dolomie	Les masques anti-poussière jetables sont en principe à usage unique. Mais les masques portant la mention "D" ont subi le test à la poussière de dolomie et peuvent être utilisés plusieurs fois dans une même journée. Ils sont indiqués dans ce catalogue par la lettre "D".
R/NR	Réutilisable / Non-réutilisable	Cette classification dépend surtout de la présence ou non d'un joint d'étanchéité complet à l'intérieur du masque. Si le masque est équipé d'un tel joint, il peut être nettoyé et réutilisé le lendemain.
V	Soupape expiratoire (valve)	La soupape expiratoire d'un masque a plusieurs fonctions qui augmentent le confort: réduction de la résistance à l'expiration, réduction de la teneur en CO ₂ dans le masque et réduction de la température et de l'humidité dans le masque. Les demi-masques et masques complets en sont généralement équipés en standard.

Filtres anti-gaz

Marquage	Couleur	Protection contre
A	■ brun	Gaz et vapeurs organiques, solvants avec un point d'ébullition supérieur à 65°C
B	■ gris	Gaz et vapeurs inorganiques
E	■ jaune	Dioxyde de soufre et chlorure d'hydrogène
K	■ vert	Ammoniac
AX	■ brun	Gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition inférieur à 65°C
Hg-P3	■ rouge/blanc	Vapeurs mercurielles
CO	■ noir	Monoxyde de carbone
NO-P3	■ bleu/blanc	Vapeurs nitreuses
Reactor P3	■ orange	Iode radioactif
Classe du filtre anti-gaz*		Concentration (maximale) de gaz nocif dans l'air
1		0,1 Vol % (1000 ppm)
2		0,5 Vol % (5000 ppm)

COMMENT CHOISIR L'EQUIPEMENT DE PROTECTION RESPIRATOIRE APPROPRIE?

Une fois que l'on sait si le travail aura lieu avec une protection respiratoire dépendante ou non de l'atmosphère (voir schéma de base ci-dessus), ces 2 grands groupes offrent encore toujours le choix entre différents produits

1. PRODUITS AVEC FILTRE (DEPENDANTS DE L'ATMOSPHERE)

Ce groupe contient les produits suivants:

- MASQUES ANTI-POUSSIÈRE:**
 Masques en forme de coque ou pliable qu'on porte sur la bouche et le nez qui protègent seulement contre des particules, des aérosols, de la fumée et certains fibres.
- DEMI-MASQUES, MASQUES COMPLETS AVEC FILTRES:**
 Selon le filtre, ils offrent une protection contre les particules, aérosols, fumées, certaines fibres, les gaz ou une combinaison des deux (gaz et particules).
- UNITE MOTEUR :** ce sont des systèmes où l'air est aspiré par les filtres à l'aide d'un ventilateur. Les unités à ventilation assistée éliminent ainsi la résistance à la respiration (il ne faut pas respirer soi-même par un filtre) et conviennent aux barbues et aux porteurs de lunettes (en cas d'utilisation de cagoules). Ils constituent des lors souvent une bonne alternative aux masques anti-poussière, masques complets et demi-masques. De plus, ce type d'appareil possède plus de fonctions que la seule protection respiratoire: cagoules à meuler, à souder, cagoules résistantes aux produits chimiques, etc.

Attention : avec des unités motorisées, il faut utiliser des filtres homologues avec ces unités. Cependant, ils ne protègent pas forcément mieux que des masques (voir FPN).

A. LE TYPE DE CONTAMINATION DETERMINE LE TYPE DE FILTRE

Type	Description
Pous-sières	apparaissent lorsque des matériaux solides sont broyés. On peut généralement affirmer que plus les poussières sont petites, plus elles sont dangereuses.
Aéro-sols	se forment en général par condensation d'un matériau à température ambiante ou par tourbillonnement ou pulvérisation d'un liquide.
Fumée	se forme lorsque des matériaux solides s'évaporent sous l'effet d'une chaleur élevée, puis se condensent.
Gaz	phase gazeuse d'une matière dont le point d'ébullition est inférieur à 20°C. Ces gaz peuvent se propager très rapidement sur de grandes distances.
Vapeur	c'est un état gazeux de matières qui, à température ambiante, sont encore partiellement liquides ou solides.

LA CONCENTRATION SUR LE LIEU DE TRAVAIL DETERMINE LE FPN NECESSAIRE

Aperçu FPN de produits avec filtres

Multiplier la valeur limite par le FPN du produit permet de connaître la concentration max. sous laquelle le travail peut avoir lieu en toute sécurité avec un équipement déterminé. Si la concentration sur le lieu de travail est déjà connue, cette concentration peut également être partagée par la valeur limite pour connaître le FPN minimum requis.



EPI	Classe	FPN
Masque anti-poussière	FFP1	4
	FFP2	10
	FFP3	50
Masque complet	P1	5
	P2	16
	P3	1000
	Gaz	2000

EPI	Classe	FPN
Quart-masque ou demi-masque	P1	4
	P2	10
	P3	50
	Gaz	50
Unité moteur	P	Dépend de la cagoule utilisée
	Gaz	



Remarque: tenez compte de la limite de capacité des filtres anti-gaz = max. 5.000 ppm pour des filtres de classe 2 sur un masque, même si le résultat de FPN x Valeur limite > 5.000 ppm.

En cas d'utilisation d'un filtre combiné, la combinaison masque/filtre a le FPN/FPA qui correspond à la valeur la plus basse de la partie filtre à gaz/poussières. Par exemple FPN masque complet + filtre à gaz = 2.000 et avec un filtre P3 = 1.000. Le FPN masque complet + filtre combiné A2/P3 = 1.000.

2. PRODUITS A AIR COMPRIME (INDEPENDANTS DE L'ATMOSPHERE)

Ce groupe contient les produits suivants:

• TRAVAUX SUR UN RESEAU D'AIR COMPRIME:

dans cette application, l'air du réseau d'air comprimé (après filtrage selon EN 12021) est utilisé avec une cagoule, casque, masque ou masque à pulmo-commande.

Pour travailler avec des matières très toxiques (valeur limite basse), ou en cas de manque d'oxygène (espaces confinés), il est préférable d'opter pour la solution à pulmo-commande à surpression avec masque complet.

Pour des applications moins dangereuses, un système sans pulmo-commande suffit.

• APPAREIL A AIR COMPRIME:

avec ces systèmes, l'utilisateur emporte des bouteilles d'air sur le dos. L'utilisateur est donc autonome, mais avec une réserve d'air limitée.

Ces appareils sont toujours utilisés en combinaison avec une pulmo-commande à surpression et un masque complet. Ce sont les appareils les plus sûrs pour travailler dans des environnements à risque de manque d'oxygène.

Il est absolument nécessaire de suivre une formation pour porter un appareil à air comprimé.

La concentration sur le lieu de travail détermine le FPN nécessaire

Multiplier la valeur limite par le FPN du produit permet de connaître la concentration max. sous laquelle il est possible de travailler en toute sécurité avec un équipement déterminé. Si la concentration sur le lieu de travail est déjà connue, cette concentration peut également être partagée par la valeur limite pour connaître le FPN minimum requis.

EPI	FPN
Cagoule à ventilation assistée	Entre 10 et 500 (voir cagoule)
Demi-masque à air comprimé	50
Masque complet à air comprimé	200 ou 2.000 (voir masque)
Masque complet à pulmo-commande	> 2000

Zie onze algemene catalogus voor een uitgebreide inleiding i.v.m. adembescherming

POINTS AUXQUELS VOUS DEVEZ FAIRE ATTENTION

- Optez plutôt pour des produits avec unité motorisée ou qui fonctionnent à l'air comprimé lors de l'utilisation de longue durée. Ceux-ci offrent toujours davantage de confort (pas de résistance à la respiration) et sont souvent une association de différents équipements de protection individuelle (protection du visage, protection de la tête et protection respiratoire).
- Prenez en compte le FPN lors de la sélection d'un produit en fonction de la concentration mesurée, associée à la valeur limite.
- Les installations frigorifiques présentent souvent un risque de fuite d'ammoniac. En cas d'intervention sur une possible fuite, vous devez toujours vous équiper d'une combinaison anti-gaz et d'air comprimé.
- Remplacez toujours les filtres à temps.

MASQUE ANTI-POUSSIÈRE GOBI



- P1 Art: 1002011
- P2 Art: 1002023
- Unité de commande: 20 pièces
- Carton: 240 pièces
- Article de stock
- P1V Art: 1002017
- P2V Art: 1002035
- P3V Art: 1002044
- Unité de commande: 10 pièces
- Carton: 120 pièces
- Article de stock

MASQUE PLIABLE SLIMLINE



- P2V Art: 1023733
- P3V Art: 1022543
- Unité de commande: 10 pièces
- Carton: 100 pièces
- Article de stock

MASQUE PLIABLE SERIE 9400



- 9422 P2V Art: 1022002
- 9432 P3V Art: 1022003
- Unité de commande: 120 pièces
- Carton: 120 pièces

AVIS Détectable grâce au barrette nasale métallique et la couleur bleue. Sans agrafes.

DEMI-MASQUE 7000 EASYLOCK (7001/7002/7003)



- Tailles: S/M/L
- Matériau: hypoallergénique
- Lanières réglables
- Le harnais de tête réparti le poids
- Entretien limité
- FPN: dépend du filtre
- Conforme à: EN 140
- Art: 1015423
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

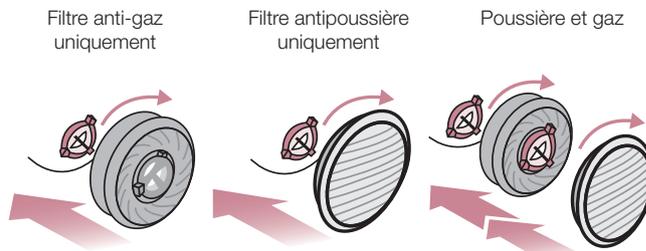
AVIS Successeur des masques série 4000 et 8000.

MASQUE COMPLET 9000 EASYLOCK (9001/9002/9003)



- Tailles: S/M/L
- Matériau: hypoallergénique
- Lanières réglables
- Lanières préformées pour grande facilité de pose du masque
- Visière PC grande champ de vision
- Livré avec visière retirable
- Entretien limité
- FPN: dépend du filtre
- Conforme à: EN 136-2
- Art: 1015424
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

AVIS Aussi disponible avec raccord standard (Art: 1015425).



Easylock: plus besoin d'adaptateurs pour installer les filtres anti-gaz ou anti-poussière sur le masque, séparément ou l'un sur l'autre

Filtre	9010	9020	9030	9100	9200	9300	9400	9500	9600
Art:	1015419	1015418	1015417	1015596	1015597	1015598	1015599	1015600	1015601
Unité de commande:	20 pièces	20 pièces	12 pièces	10 pièces	8 pièces	10 pièces	10 pièces	8 pièces	8 pièces
Carton:	120 pièces	120 pièces	72 pièces	60 pièces	48 pièces	60 pièces	60 pièces	48 pièces	48 pièces
Article de stock:	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Classe:	P1 R	P2 R	P3 R	A1	A2	ABE1	ABEK1	AB2E1	AX
Conforme à:	EN 143 (Anti-poussières)			EN 14387 (Gaz)					
Les anciens demi-masques MOLDEX série 8000 sont encore disponibles avec les filtres correspondants, pendant encore quelques temps									



UNITE MOTEUR JUPITER



3M

- Unité moteur pour filtres anti-poussières et filtre à gaz
- A combiner avec cagoules de la série S et M
- Autonomie 8 h
- Sans batterie, chargeur et tuyau
- Conforme à: EN 12941
- Art unité moteur: 1002367
- Art batterie 8 h: 1002392
- Art chargeur rapide: 1002400
- Art tuyau BT30: 1017962
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

FILTRES JUPITER



- Filtres pour unité moteur Jupiter
- Art préfiltre: 1002320
- Art filtre P poussières: 1002332
- Art filtre A2P3: 1002340
- Art filtre ABE1P3: 1002342
- Art filtre A2BEK1P3: 1002341
- Unité de commande: 2 pièces
- Article de stock

UNITE DE FILTRAGE



- Convertit air comprimé en air respirable
- Filtre antipoussière et particules d'huile SMF
- Filtre AK mauvaises odeurs
- Avec régulateur haute pression
- Art: 1013130, montage mural Art: 1002430
- Art set filtres de rechange: 1002353
- A commander avec:
- Connection 3 personnes: Art 1002713
- Raccords Art: 1014794 (par 3 pièces)
- Unité de commande: 1 pièce

TUYAU D'AIR COMPRIME



- Tuyau d'air comprimé
- Art 10 M: 1002462
- Art 30 M: 1002437
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

AVIS

A commander avec raccords CEJN (Art: 1014794).

V-500E



- Régulateur V-500E
- Contrôle le débit vers la cagoule
- Y compris ceinture
- Alarme de débit faible
- Débit 150-300 l/min
- Pression de travail 2,4-8 bar
- Art: 1002470
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

A commander avec raccords CEJN (Art: 1002760).

CAGOULE S-133



- A utiliser avec unité moteur Jupiter ou sur air comprimé avec le V-500
- Cagoule jetable
- Visière en PE
- Cagoule en polypropylène
- Disponible en S/M et M/L
- Conform à: EN 166
EN 12941
EN 14594
- Art: 1014708
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

AVIS

Tuyau vers unité moteur ou V-500 à pas inclus (Art: 1017962).

CAGOULE S-433



- A utiliser avec unité moteur Jupiter ou sur air comprimé avec le V-500
- Cagoule jetable
- Visière en PE
- Col élastique
- Cagoule en polypropylène qui couvre épaules
- Disponible en S/M et M/L
- Conform à: EN 166
EN 12941
EN 14594
- Art: 1014699
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

AVIS

Tuyau vers unité moteur ou V-500 à pas inclus (Art: 1017962).

CAGOULE S-655



- A utiliser avec unité moteur Jupiter ou sur air comprimé avec le V-500
- Cagoule remplaçable
- Direction d'air réglable dans la cagoule pour plus de confort
- Cagoule en polypropylène
- Visière en PE
- Conform à: EN 166
EN 12941
EN 14594
- Art: 1014446
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

AVIS

Tuyau vers unité moteur ou V-500 à pas inclus (Art: 1017962).

APPAREIL RESPIRATOIRE AIRGO PRO SINGLE LINE



- Manomètre, siflet et connexion pulmoccommande dans 1 seul tuyau
- Possibilité de télémétrie en option
- Plaque dorsale ergonomique
- FPN : 50.000
- Conform à: EN137
- Art: 1013561
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

BOUTEILLE A AIR COMPRIME COMPOSITE 6,8 L/300 BAR



- Matériau composite léger
- Capacité pour 1800 L d'air respiratoire
- Robinet avec protection anti-fuite
- Poids: 10,5 kg
- Durée de vie: 15 ans
- Inspection: tous les 5 ans
- Remplie
- Conforme à: EN 137
- Art: 1017910
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



MASQUE COMPLET ULTRA ELITE PS-MAXX POUR PULMO



- Raccord rapide
- Matériau: caoutchouc
- Visière anti-buée en silicate
- Très grand champ de vision (95 %)
- Lanières réglables
- Sangle pour porter le masque autour de la nuque
- Peut être entretenu
- Membrane vocale pour intelligibilité
- FPN: > 2.000
- Conforme à: EN 136-3
- Art: 1002147
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



Accessoires voir masques.

ARMOIRE MURALE POUR APPAREIL



- Pour appareil avec bouteille
- L'appareil peut être mis immédiatement
- Adapté pour installation extérieure
- Art: 1018127
- Unité de commande: 1 pièce



MASQUE DE FUITE MSR2



- Filtre ABEKP2
- Demi-masque
- Utilisation: minimum 15 minutes
- Clip pour ceinture pantalon
- Durée de vie 4 ans
- Ne pas utiliser en cas de manque d'oxygène
- Conforme à: DIN58647
- Art: 1002575
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



CAGOULE DE FUITE S-CAP AIR



- Avec demi-masque
- Sur air comprimé, 3 L, 200 bar
- Bouteille métallique, remplie
- Utilisation: minimum 15 minutes
- Fournit de l'air dès que le sachet est ouvert
- Peut être entretenu
- En cas de manque d'oxygène éventuel
- Poids: 6 kg
- Conforme à: EN 1146 et SOLAS
- Art: 1002582
- Unité de commande: 1 pièce



COMBI ANTI-GAZ GTL001



- En laminate jaune
- Tailles: S - 2XL
- Etanche au gaz, jetable
- Appareil respiratoire à l'intérieur
- Avec chaussettes
- Gants Silvershield fixes
- Idéal pour utilisation sporadique ou incidentelle
- Art: 1023722
- Unité de commande: 1 pièce



A combiner avec bottes Hazmax (Art: 1001738).

COMBI ANTI-GAZ TYCHEM TK 406



- En Tychem® TK
- Tailles: S - XXL
- Etanche aux gaz, usage limitée
- 5 ans sans test sauf si utilisé, après 5 ans test de pression chaque année
- Appareil respiratoire à l'intérieur
- Avec chaussettes intégrées
- Manchettes avec système de fixation pour gants
- Tychem® TK: la meilleure résistance chimique Possible
- Art: 1003411
- Unité de commande: 1 pièce



A combiner avec bottes Hazmax (Art: 1001738).



PROTECTION DES MAINS

De tous les équipements de protection individuelle et produits jetables, ce sont surtout les gants qui entrent longuement en contact avec des aliments. Et ce, contrairement aux vêtements, tels que tabliers, combinaisons, etc.

Les gants relèvent donc également des règlements (CE) n° 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et n° 10/2011 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

CONTRÔLE DU CONTACT AVEC DES ALIMENTS

Les matières utilisées pour la fabrication de gants synthétiques doivent répondre à une limite de migration, exprimée en mg/kg. On vérifie donc combien de matière synthétique peut migrer vers un certain aliment en cas de contact avec celui-ci. Comme la liste des aliments est très longue, les migrations sont déterminées sur la base de tests avec des simulants définis, qui simulent certains groupes de produits. Les résultats de migration sur la base de ces simulants vous aident ensuite à choisir le gant adapté au contact avec un aliment spécifique.

Ces simulants sont indiqués par des lettres (A, B, C, D1, D2, E). Si vous testez par exemple un gant pour un contact avec le simulant D, on détermine dans la pratique si les matières synthétiques du gant ne migrent pas au-delà des limites fixées. Dans ce cas, il s'agit d'un contact avec des aliments GRAS (du beurre, par exemple). Si ce n'est pas le cas, vous pouvez utiliser le gant pour le contact avec ces aliments.

Comme temps de contact maximal avec l'aliment, on considère une période de deux heures à une température de 40°C.

Les gants qui passent le(s) test(s) ci-dessus peuvent porter le symbole alimentaire officiel. Les éventuelles restrictions avec certains aliments doivent être mentionnées sur l'emballage.

Nos fournisseurs sélectionnés (Mapa, Ansell, Marigold) offrent suffisamment de choix en fonction de votre application spécifique.

AUTRES NORMES

Les domaines d'utilisation des gants sont indiqués à l'aide de pictogrammes et des niveaux de performances correspondants.

Les niveaux de performances atteints sont indiqués à l'aide de chiffres. Plus le chiffre est élevé, plus les performances sont bonnes.

Un même niveau de performances peut cependant présenter des différences notables en fonction de l'importance de la catégorie. Les performances varient également en fonction de l'utilisation qui est faite des gants.

0 = les résultats du test sont inférieurs au niveau minimum exigé pour le niveau 1

X = les gants n'ont pas été testés pour le risque en question

POINTS AUXQUELS VOUS DEVEZ FAIRE ATTENTION

Principaux points auxquels vous devez faire attention lors de la sélection de la protection des mains :

- Optez pour des articles qui permettent de limiter le risque de contamination ou de pollution (peluches ou effilochures, par exemple) et qui ont éventuellement bénéficié d'un traitement antibactérien.
- Déterminez toujours si les produits choisis vous protègent également d'autres risques présents tels que les risques de déchirure, de piqûre et de chocs, les risques chimiques, les risques de chaleur ou de flammes, etc.
- Optez toujours pour des articles certifiés CE (le cas échéant) !

Norme	Pictogramme	Description	Niveau de performance																																		
EN 388	EN 388: 2003  ABCD	Gant contre les risques mécaniques	<p>A: résistance à l'abrasion 1-4 Nombre de cycles auxquels la paume du gant résiste</p> <table border="1"> <tr> <td>Classe 1</td> <td>Classe 2</td> <td>Classe 3</td> <td>Classe 4</td> </tr> <tr> <td>100 cycles</td> <td>500 cycles</td> <td>2.000 cycles</td> <td>8.000 cycles</td> </tr> </table> <p>B: résistance à la coupure 1-5 Indice basé sur le nombre de cycles nécessaires pour couper le matériau</p> <table border="1"> <tr> <td>Classe 1</td> <td>Classe 2</td> <td>Classe 3</td> <td>Classe 4</td> <td>Classe 5</td> </tr> <tr> <td>indice 1,2</td> <td>indice 2,5</td> <td>indice 5</td> <td>indice 10</td> <td>indice 20</td> </tr> </table> <p>C: résistance à la déchirure 1-4 Force en Newton qui est nécessaire pour déchirer un échantillon de la paume</p> <table border="1"> <tr> <td>Classe 1</td> <td>Classe 2</td> <td>Classe 3</td> <td>Classe 4</td> </tr> <tr> <td>10 N</td> <td>25 N</td> <td>50 N</td> <td>75 N</td> </tr> </table> <p>D: résistance à la perforation 1-4 Force en Newton qui est nécessaire pour perforer la paume du gant</p> <table border="1"> <tr> <td>Classe 1</td> <td>Classe 2</td> <td>Classe 3</td> <td>Classe 4</td> </tr> <tr> <td>20 N</td> <td>60 N</td> <td>100 N</td> <td>150 N</td> </tr> </table>	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	100 cycles	500 cycles	2.000 cycles	8.000 cycles	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	indice 1,2	indice 2,5	indice 5	indice 10	indice 20	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	10 N	25 N	50 N	75 N	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	20 N	60 N	100 N	150 N
Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4																																		
100 cycles	500 cycles	2.000 cycles	8.000 cycles																																		
Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5																																	
indice 1,2	indice 2,5	indice 5	indice 10	indice 20																																	
Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4																																		
10 N	25 N	50 N	75 N																																		
Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4																																		
20 N	60 N	100 N	150 N																																		
EN 407	EN 407: 2004  ABCDEF	Gant contre les risques thermiques, protection contre la chaleur et/ou le feu.	<p>A : comportement au feu (1-4) B : chaleur de contact (1-4)</p> <table border="1"> <tr> <td>Classe 1</td> <td>Classe 2</td> <td>Classe 3</td> <td>Classe 4</td> </tr> <tr> <td>15 sec. à 100 °c</td> <td>15 sec. à 250 °c</td> <td>15 sec. à 350 °c</td> <td>15 sec. à 500 °c</td> </tr> </table> <p>C : chaleur convective (1-4) D : chaleur de rayonnement (1-4) E : petites projections de métal fondu (1-4) F : grandes quantités de métal fondu (1-4)</p>	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	15 sec. à 100 °c	15 sec. à 250 °c	15 sec. à 350 °c	15 sec. à 500 °c																										
Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4																																		
15 sec. à 100 °c	15 sec. à 250 °c	15 sec. à 350 °c	15 sec. à 500 °c																																		
EN 511	EN 511 : 2006  ABC	Gants de protection contre le froid.	<p>A : résistance au froid convectif (1-4) B : résistance au froid de contact (1-4) C : perméabilité à l'eau (1 ou rien)</p>																																		

LÉGENDE

-  : Convient pour des applications lourdes
-  : Convient pour des applications moyennes
-  : Convient pour des applications légères
-  : Gants résistant à la coupure testés selon la méthode ISO 13997
-  : Grâce à une finition extérieure imperméable, l'eau (de pluie) perle facilement.
-  : Exempt de produits nocifs éventuels (par exemple plastifiants avec PU et PVC)
-  : Convient pour contact alimentaire.



GANT SOFT STAR NITRIL NP



- En nitrile
- Tailles: S / M / L / XL / XXL
- Non poudré
- Epaisseur: 0,12 mm
- Longueur: 24 cm
- Doigts rugueuses pour une meilleur adhérence
- Art: 1007720
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces) par taille
- Carton: 10 emballages (10 x 100 pièces) par taille
- Article de stock



GANT SOFT-STAR NITRIL P DISP



- En nitrile
- Tailles: S / M / L / XL
- Poudré
- Epaisseur: 0,12 mm
- Longueur: 24 cm
- Doigts rugueuses pour une meilleur adhérence
- Art: 1007721
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces) par taille
- Carton: 10 emballages (10 x 100 pièces) par taille
- Article de stock



GANT VERSATOUCH 92-200 100PCS/DISP



- En nitrile
- Tailles: 6,5-7 / 7,5-8 / 8,5-9 / 9,5-10
- Non poudré
- Epaisseur: 0,08 mm
- Longueur: 24 cm
- Art: 1015405
- Unité de commande: 1 emballage (10 x 100 pièces) par taille
- Carton: 10 emballages (10 x 200 pièces) par taille
- Article de stock



AVIS Aussi disponible en sac PE 92-210 (Art: 1022000)

HS PROFOOD 92-481 100ST/DISP



- En nitrile
- Tailles: 6,5-7 / 7,5-8 / 8,5-9 / 9,5-10
- Non poudré
- Epaisseur: 0,10 mm
- Longueur: 24 cm
- Art: 1021981
- Unité de commande: 1 emballage (100 pièces) par taille pour les tailles 7,5-8 / 8,5-9 / 9,5-10
- Carton: 10 emballages (10 x 100 pièces) par taille
- Article de stock en tailles 7,5-8 / 8,5-9 / 9,5-10



AVIS Aussi disponible en 24 cm 92-465 (Art: 1021977).

GANT VIRTEX 79-700



- En nitrile
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Sans doublure
- Finition: losanges inversés
- Epaisseur: 0,225 mm
- Longueur: 30 cm
- Bonne dextérité
- Art: 1007555
- Unité de commande: 50 paires par taille
- Carton: 200 paires par taille
- Article de stock



GANT CLEAN STAR



- En latex
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10
- Doublure: floqué
- Finition: losanges inversés
- Epaisseur: 0,4 mm
- Longueur: 33 cm
- Art: 1007640
- Unité de commande: 12 paires par taille
- Carton: 144 paires par taille
- Article de stock



GANT OPTINIT 472



- En nitrile
- Tailles: 10
- Sans doublure
- Finition: écailles de poisson
- Epaisseur: 0,2 mm
- Longueur: 31 cm
- Bonne dextérité
- Art: 1025900
- Unité de commande: 10 paires
- Carton: 100 paires
- Article de stock



GANT VERSATOUCH 87-195 BLEU



- En latex
- Tailles: 6,5-7 / 7,5-8 / 8,5-9 / 9,5-10
- Doublure: floqué
- Finition: écailles de poisson
- Epaisseur: 0,35 mm
- Longueur: 30,5 cm
- Pas d'EPI
- Art: 1007522
- Unité de commande: 12 paires par taille
- Carton: 144 paires par taille
- Article de stock



AVIS Aussi disponible en jaune 87-190 (Art: 1007513).

GANT NITRI STAR PLUS



- En nitrile
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12
- Doublure: floqué
- Finition: losanges inversés
- Epaisseur: 0,4 mm (excl. doublure)
- Longueur: 33 cm

- Art: 1007604
- Unité de commande: 12 paires par taille
- Carton: 144 paires par taille
- Article de stock



GANT SOLKNIT 39-122



- En nitrile
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10
- Doublure: coton
- Finition: grainé
- Longueur: 31 cm
- Chaleur de contact 100°C (15 sec.)
- Mécaniquement fort

- Art: 1007577
- Unité de commande: 12 paires par taille
- Carton: 72 paires par taille
- Article de stock



AVIS 35 cm 39-124 (Art: 1007578).

GANT SOLVEX 37-645



- En nitrile
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Sans doublure
- Finition: grain de sable
- Epaisseur: 0,28 mm
- Longueur: 33 cm

- Art: 1007581
- Unité de commande: 12 paires par taille
- Carton: 144 paires par taille
- Article de stock



AVIS Aussi disponible en 0,38 mm 37-655.

GANT SOLVEX 37-675



- En nitrile
- Tailles: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Doublure: floqué
- Finition: grain de sable
- Epaisseur: 0,38 mm (excl. doublure)
- Longueur: 33 cm

- Art: 1007583
- Unité de commande: 12 paires par taille
- Carton: 144 paires par taille
- Article de stock



AVIS Aussi disponible en 0,42 mm dik et 38 cm 37-695 (Art: 1007584).

GANT SOLVEX 37-185



- En nitrile
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Sans doublure
- Finition: grain de sable
- Epaisseur: 0,56 mm
- Longueur: 45 cm

- Art: 1007580
- Unité de commande: 12 paires par taille sauf pour la taille 7
- Carton: 144 paires par taille
- Article de stock en tailles 8 / 9 / 10 / 11



GANT ASTROFLEX



- En latex
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Doublure: synthétique
- Finition: grainé
- Epaisseur: 1,2 mm (excl. doublure)
- Longueur: 30 cm
- Chaleur de contact 250°C (15 sec.)

- Art: 1014780
- Unité de commande: 12 paires par taille
- Carton: 120 paires par taille
- Article de stock en tailles 9 / 10 / 11





GANT NITROTOUGH N1700



- Avec enduction en nitrile
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10
- Support: nylon
- Totalement enduit
- Support très souple
- Bon grip sur les surfaces humides et huileuses
- Art: 1017930
- Unité de commande: 12 paires par taille
- Carton: 144 paires par taille
- Article de stock en tailles 9 / 10



GANT PURETOUGH P1100



- Avec enduction en PU à base aqueuse
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10
- Support: nylon
- Enduction aqueuse
- Sans DMF (substances chimiques)
- Bonne adhérence en milieu sec
- Art: 1017929
- Unité de commande: 12 paires par taille
- Carton: 144 paires par taille
- Article de stock



GANT PURETOUGH P3000



- Avec enduction en PU sans DMF
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10
- Support: Techcor®
- Résistance aux coupures: 3
- Bonne adhérence en milieu sec
- Art: 1023493
- Unité de commande: 144 paires par taille
- Carton: 144 paires par taille



GANT WHIZARD HANDGUARD II



- Whizard et spectra®
- Tailles: XS / S / M / L / XL
- Gant avec tricot lourd
- Résistance aux coupures: 5
- Art: 1007287
- Unité de commande: 1 pièce par taille sauf pour les tailles XS / XL
- Carton: 10 pièces par taille
- Article de stock en tailles S / M / L



GANT DEFENDER 13



- Spectra®, inox et polyamide
- Tailles: 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
- Avec protège artères
- Résistance aux coupures: 5
- Souple, jauge 13
- Art: 1007320
- Unité de commande: 1 pièce par taille sauf pour la taille 5
- Carton: 150 pièces par taille
- Article de stock en tailles 6 / 7 / 8 / 9 / 10



GANT TDMFOOD+



- Dyneema® et inox
- Tailles: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Avec protège artères
- Résistance aux coupures: 5
- Art: 1015223
- Unité de commande: 1 pièce par taille sauf pour les tailles 6 / 11
- Carton: 50 pièces par taille
- Article de stock en tailles 6 / 7 / 8 / 9 / 10



GANT PRO FOOD SPECTRA MEDIUM 72-286



- Dyneema®
- Tailles: 6 / 7 / 8 / 9 / 10
- Avec protège artères
- Résistance aux coupures: 5
- Souple, jauge 10
- Art: 1007310
- Unité de commande: 12 pièces par taille
- Carton: 12 pièces par taille»



AVIS Existe aussi en version légère jauge 13 (Art: 1007315) et en version lourde jauge 7 (Art: 1007314).

MANCHETTE DEFENDER ARMGUARD 25CM



- Spectra®, inox et polyamide
- Avec ouverture pour le pouce
- Résistance aux coupures: 5
- Art: 1007345
- Unité de commande: 1 pièce par taille
- Carton: 150 pièces par taille
- Article de stock»



MANCHETTE PROFOOD200 72-290/25CM



- Dyneema®
- Avec ouverture pour le pouce
- Résistance aux coupures: 5
- Art: 1007352
- Unité de commande: 12 pièces

Ansell



MANCHETTE AG10009S



- Hexarmor®
- Tailles: 7 / 8 / 9 / 10
- Différentes couches de petites plaques résistantes
- Résistance aux coupures: 5
- La manchette la plus résistante sur le marché
- Ne descend pas sur le bras
- Art: 1018269
- Unité de commande: 1 pièce par taille
- Carton: 1 pièce par taille

HexArmor



GANT COTTE DE MAILLES GCM*0



- Gants en cotte de mailles
- Tailles: XXS / XS / S / M / L / XL
- Avec fermeture en PU et bouton de pression
- Ambidextre
- Pour la main avec laquelle on tient le produit
- Conforme à: EN 1082-1
- Art: 1007367
- Unité de commande: 1 pièce par taille

Manulutex



AVIS Avec manchette de 15 cm (Art: 1007361).

GANT COTTE DE MAILLES WILCO*0



- Gants en cotte de mailles
- Tailles: XXS / XS / S / M / L / XL
- Avec fermeture en inox
- Ambidextre
- Pour la main avec laquelle on tient le produit
- Conforme à: EN 1082-1
- Art: 1007364
- Unité de commande: 1 pièce par taille

Manulutex



AVIS Avec manchette de 15 cm (Art: 1007365).

GANT CRUSADER FLEX 42-474



- En nitrile
- Tailles: 9 / 10
- Doublure: polyester
- Chaleur de contact: 180°C (15 sec.)
- Longueur: 33 cm
- Art: 1007392
- Unité de commande: 12 paires par taille
- Carton: 72 paires par taille
- Article de stock

Ansell



AVIS 24 cm 42-445 (Art: 1007391).

GANT TEMP-COOK 476



- En nitrile
- Tailles: 9 / 11 / 12
- Doublure: coton
- Chaleur de contact: 250°C (15 sec.)
- Longueur: 45 cm
- Idéal pour le secteur alimentaire
- Art: 1014564
- Unité de commande: 6 paires par taille
- Carton: 6 paires par taille

MAPA PROFESSIONNEL



GANT SOUDEUR SUPERWELD



- Cuir croûte bovin
- Tailles: 9 / 10 / 11
- Manchette: 15 cm
- Doublure: molleton
- Coutures protégées et en Kevlar®
- Conforme à: EN 12477 Type A
- Art: 1007090
- Unité de commande: 1 paire par taille
- Carton: 30 paires par taille
- Article de stock



GANT SANDOU 500°C



- Cuir croûte bovin et bouclette para-aramide
- Tailles: 9 / 10
- Doublure: laine
- Chaleur de contact: 500°C (15 sec.)
- Longueur: 39 cm
- Art: 1017912
- Unité de commande: 1 paire
- Carton: 5 paires par taille
- Article de stock en taille 10

ROSTAING





GANT HOTOILCUT



- Bouclette para-aramide
- Tailles: 9 / 10
- Doublure: coton avec doublure en PVC
- Chaleur de contact: 500°C (15 sec.)
- Longueur: 35 cm
- Doublure en PVC rend le gant étanche à l'eau et à la vapeur
- Art: 1007399
- Unité de commande: 1 paire
- Carton: 20 paires par taille
- Article de stock en taille 10

ROSTAING



GANT KALOR KED 29201



- Kermel et Kevlar®
- Taille: 10
- Doublure: coton
- Chaleur de contact: 500°C (15 sec.)
- Longueur: 36 cm
- Renforcement en Kevlar® au pouce
- Art: 1007434
- Unité de commande: 1 paire par taille
- Carton: 5 paires par taille
- Article de stock



GANT INSULATOR KT1



- Tricoté
- Taille: universelle
- Avec fibres creuses qui tiennent la chaleur
- Idéal comme sous-gant
- Art: 1007807
- Unité de commande: 12 paires
- Carton: 144 paires
- Article de stock

Mangold Industrial



AVIS Existe aussi en bleu KT2 (Art: 1007806) et avec picots KT2D (Art: 1007810).

GANT ELECTRA GEL



- Cuir pleine fleur bovin
- Tailles: 8 / 9 / 10 / 11
- Cuir hydrofuge
- Avec protège artères
- Doublé d'un molton anti-froid
- Cuir fin et souple
- Art: 1007017
- Unité de commande: 1 paire
- Carton: 50 paires par taille
- Article de stock



GANT DEXLITE LATEX WINTER



- Enduction en latex crêpé
- Tailles: 9 / 10 / 11
- Support: acrylique, jauge 7
- Résistance aux coupures: 3
- Bonnes caractéristiques thermiques
- Bonne adhérence en milieu sec
- Art: 1017934
- Unité de commande: 6 paires par taille
- Carton: 60 paires par taille
- Article de stock

GSA



GANT SNOW FLAKE



- Cuir pleine fleur de chèvre
- Tailles: 9 / 10 / 11
- Avec doublure Thinsulate®
- Manchette: velcro
- Dos en spandex
- Qualité luxueuse
- Très bon grip
- Art: 1018370
- Unité de commande: 6 paires par taille
- Carton: 72 paires par taille
- Article de stock

SAMURAI



GANT FRIDGE



- Cuir pleine fleur bovin
- Tailles: 8 / 9 / 10 / 11
- Cuir hydrofuge
- Doublure en laine
- Art: 1007805
- Unité de commande: 5 paires par taille
- Carton: 50 paires par taille

ROSTAING



GANT TEMP-TEC 332



- En néoprène
- Tailles: 8 / 9 / 10
- Doublure: coton
- Longueur: 35 cm
- Couvre presque chaque risque
- Grainé pour un meilleur grip
- Art: 1007628
- Unité de commande: 6 paires par taille
- Carton: 6 paires par taille

MAPA PROFESSIONNEL



PROTECTION DES PIEDS

NORMES

- EN ISO 20345 : 2011 : Chaussures de sécurité (S) 200J

Chaussures à usage professionnel		Indication des classes							
Indication des catégories		Classe 1				Classe 2			
Symbole chaussures de sécurité: S (afety) Symbole chaussures de travail: O (ccupational) Ajout B (SB, OB): B (asic) Convient aux exigences de base.		Chaussures en cuir ou en d'autres matériaux que des chaussures entièrement en caoutchouc ou en polymères.				Chaussures entièrement en caoutchouc (vulcanisées) ou entièrement en polymères (projetées). Généralement des bottes.			
S	EN ISO 20345 (Chaussures de sécurité embout 200 joules)	SB	S1	S2	S3	SB	S4	S5	
Propriétés supplémentaires									
	Exigence de base étanchéité (imperméabilité aux liquides)					X	X	X	
	Talon fermé	○	X	X	X	○	X	X	
	Semelle de marche profilée	○	○	○	X	○	○	X	
A	Semelle antistatique, résistance entre 10 ⁵ Ω et 10 ⁹ Ω	○	X	X	X	○	X	X	
E	Talon absorbeur d'énergie, pas moins de 20 joules	○	X	X	X	○	X	X	
WRU	Résistance à l'infiltration d'eau et absorption d'eau	○		X	X				
P	Semelle intermédiaire anti-perforation	○	○		X			X	
WR	Résistance à l'eau	○	○	○	○				
FO	Résistance aux combustibles de la semelle de marche	S	○	X	X	X	○	X	X
		O	○	○	○	○	○	○	○

Légende	
X	Propriété obligatoire
○	Facultative, pas obligatoire

- EN 13287 : 2006 : Résistance au glissement



Résistance au glissement du semelage (EN-ISO 20345(46/47):2004+A1:2007)			
Essai	Description	Illustration	Explication niveaux de performance
SRA	Essai avec NaLS (comparable à un détergent) sur un support en céramique (simulation d'un sol carrelé lisse). (Conditions A et B)		Coefficient de glissement en avant du talon sur un support plan: > 0,28 (Condition: A)
			Coefficient de glissement en avant de la chaussure plate sur un support plan: > 0,32 (Condition: B)
SRB	Essai avec glycérol (comparable à de l'huile) sur un support métallique. (Conditions C et D)		Coefficient de glissement en avant du talon sur un support plan: > 0,13 (Condition: C)
			Coefficient de glissement en avant de la chaussure plate sur un support plan: > 0,18 (Condition: D)
SRC	Chaussures conformes aussi bien à la norme SRA que SRB (Conditions A, B, C, D).		Chaussures conformes aux exigences de SRA et SRB = SRC

MARQUAGE

Toute chaussure de sécurité possède une étiquette (généralement fixée dans la languette ou la tige) mentionnant au moins les données suivantes:

SAMURAI	Logo du fabricant
CE	Marque liée à la conformité avec les exigences de sécurité selon la directive européenne 89/686/CEE
EN ISO 20345:2011	Numéro et année de la norme de référence
VIRGIN	Code / nom d'article
S3	Symbole de la catégorie de la chaussure
38 – 48	Pointure
04/13	Date de fabrication (semaine et année)
HRO	Exemple d'une caractéristique optionnelle

SAMURAI
VIRGIN
EN ISO 20345:2011
S3 HRO SRC
SIZE 39 04/13
MADE IN ITALY

POINTS AUXQUELS VOUS DEVEZ FAIRE ATTENTION

Principaux points auxquels vous devez faire attention lors de la sélection de la protection des pieds :

- Optez pour une matière synthétique lavable et hygiénique.
- Une semelle intérieure amovible garantit une meilleure hygiène dans la chaussure.
- Les bottes sont les plus adaptées aux environnements humides.
- En cas de risque de contamination croisée : optez pour une botte ou une chaussure avec une semelle d'une autre couleur de manière à ce que les zones accessibles avec un type de chaussures donné soient très claires.
- Utilisez des bottes fourrées pour les applications dans le secteur de la congélation.
- Les chaussures sont antistatiques à partir de la catégorie S1, une caractéristique indispensable pour les environnements présentant un risque d'explosion (environnements confinés riches en fines particules, comme de la farine).

PROCÉDURE DE SÉLECTION

Matériau de la tige :

- **Microfibre :**
Microfibre avec revêtement résistant à l'eau. Elle possède une structure semblable à celle du cuir mais offre un certain nombre d'autres avantages techniques : lavable, résistance au déchirement, légère (Lorica, par exemple).



Semelle intérieure :

Choisissez de préférence une semelle amovible pour augmenter la durée de vie de la chaussure. En outre, il est plus hygiénique de remplacer régulièrement la semelle intérieure.

Matériau de la tige et de la semelle :

- **PU :** un matériau très souple et agréable. Léger.
- **caoutchouc (synthétique) :** très résistant aux huiles et graisses, résistant à l'usure.



Couleur :

Les bottes destinées au secteur alimentaire sont généralement de couleur blanche. Le bleu est souvent utilisé pour établir une distinction entre plusieurs unités de production et éviter toute contamination croisée.

LÉGENDE

-  : Embout synthétique ou composite (nouvelle technologie)
-  : 100% non-métallique
-  : Equipé d'une semelle antiperforation souple
-  : Conforme aux essais SRA et SRB selon la norme EN 13287
-  : Spécialement conçue pour les femmes



CHAUSSURE BASSE VIRGIN S3 SRC



- Chaussure basse, S3
- Pointures: 35-48
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: synthétique
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345 EN 13287: SRC



- Art: 1022035
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

AVIS Idéale pour l'industrie alimentaire et les services de nettoyage. Valeurs antidérapantes exceptionnelles.

CHAUSSURE BASSE TULLUS S2 SRC



- Chaussure basse, S2
- Pointures: 36-48
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: non
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345 EN 13287: SRC



- Art: 1017648
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

SABOT CALGARY S2 SRC



- Sabot, S2
- Pointures: 35-48
- Matière: micro_ber
- Semelle antiperforation: non
- Embout: synthétique (acier da,,s 35-36)
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345 EN 13287: SRC



- Art: 1025419
- Unité de commande: 1 paire

AVIS Pourvue d'une semelle bleue afin de pouvoir distiguer les zones différentes.

CHAUSSURE BASSE XENOVA NRJ 6962 S2 SRC



- Chaussure basse, S2
- Pointures: 35-50
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: non
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345 EN 13287: SRC



- Art: 1021637
- Unité de commande: 1 paire

CHAUSSURE BASSE MONTREAL S2 SRC



- Chaussure basse, S2
- Pointures: 35-48
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: non
- Embout: synthétique (35-36 = acier)
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345 EN 13287: SRC



- Art: 1025430
- Unité de commande: 1 paire

AVIS Chaussure en microfibre avec semelle bleue.

SABOT PAULINE SB AERE SRC



- Sabot, SB
- Pointures: 35-42
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: non
- Embout: acier
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345 EN 13287: SRC



- Art: 1025312
- Unité de commande: 1 paire

SABOT SOFIA SB E



- Sabot, SB
- Pointures: 35-42
- Matière: cuir pleine fleur
- Semelle antiperforation: non
- Embout: acier
- Matière semelle extér: PU
- Conforme à: EN 345



- Art: 1018649
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

AVIS Sabot blanc sans perforation. Convient pour le secteur alimentaire.

SABOT POLSEC BLANC A BRIDE SB



- Sabot, SB
- Pointures: 35-47
- Matière: Cuir Permair
- Semelle antiperforation: non
- Embout: acier
- Matière semelle extér: PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345



- Art: 1021635
- Unité de commande: 1 paire"

AVIS Sabot blanc sans perforation en cuir hydrofuge et antibactérienne. Doublure en cuir qui ne permet pas de formation de bactéries.

CHAUSSURE HAUTE CARIBU S2 SRC



- Chaussure haute, S2
- Pointures: 37-48
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: non
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345

- Art: 1015592
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

AVIS Chaussure en microfibre avec semelle bleue, facilite la distinction des zones.

CHAUSSURE BASSE IMPALA S2 SRC



- Chaussure basse, S2
- Pointures: 37-48
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: non
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1025428
- Unité de commande: 1 paire

AVIS Chaussure en microfibre avec semelle bleue, facilite la distinction des zones.

CHAUSSURE BASSE QUATTRO S3 SRC



- Chaussure basse, S3
- Pointures: 35-48
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: acier
- Embout: acier
- Matière semelle extér: PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1025431
- Unité de commande: 1 paire

CHAUSSURE HAUTE SUPER QUATTRO S3 SRC



- Chaussure haute, S3
- Pointures: 35-48
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: acier
- Embout: acier
- Matière semelle extér: PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1025421
- Unité de commande: 1 paire

CHAUSSURE BASSE PRO CLEAN S3



Honeywell



- Chaussure basse, S3
- Pointures: 35-48
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: synthétique
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: blanc
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1014231
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

AVIS Traitement antibactérien.

CHAUSSURE BASSE PROCLEAN BLACK S2



Honeywell



- Chaussure basse, S2
- Pointures: 35-48
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: non
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: noir
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1025284
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

AVIS Traitement antibactérien.



CHAUSSURE BASSE FLAVIUS S2 SRC




- Chaussure basse, S2
- Pointures: 36-48
- Matière: synthétique
- Semelle antiperforation: non
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: zwart
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1021444
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

CHAUSSURE HAUTE STIREX S3 CI SRC



- Chaussure haute, S3
- Pointures: 38-47
- Matière: cuir pleine fleur
- Semelle antiperforation: acier
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: zwart
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1022653
- Unité de commande: 1 paire

Modèle hiver pour des travaux dans les frigos.

RANGER HULSO ICE BTP S3 CI SRC



- Chaussure extra haute, S3
- Pointures: 38-49
- Matière: cuir pleine fleur
- Semelle antiperforation: acier
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Couleur principale: bruin
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1025296
- Unité de commande: 1 paire

Avec doublure "Intelligent Cold Insulation".

BOTTE QUATTRO S3 HI CI SRC



- Botte normale, S3
- Pointures: 37-48
- Largeur: 11
- Matière: rundnerfleder
- Semelle antiperforation: synthétique
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1025298
- Unité de commande: 1 paire

Pourvue de doublure Poromax® & boucles "Side pull-on".

BOTTE MERULA S3



- Botte normale, S3
- Pointures: 37-48
- Breedtemaat: D
- Matière: acier
- Semelle antiperforation: acier
- Embout: acier
- Matière semelle extér: PU/PU
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1001721
- Unité de commande: 1 paire

Modèle fourré avec piqûres ignifuges.

BOTTE SILVEX S3 CI SRC



- Botte normale, S3
- Pointures: 35-49
- Largeur: 11
- Matière: cuir pleine fleur
- Semelle antiperforation: acier
- Embout: synthétique
- Matière semelle extér: PU/PU
- Conforme à: EN ISO 20345
EN 13287: SRC

- Art: 1022570
- Unité de commande: 1 paire

Modèle fourré pour un prix attractif.

BOTTE ACIFORT CLASSIC SAFETY BLANCHE SB A FO SRA



- Botte normale, SB
- Pointures: 35-49
- Matière: PVC/nitrile
- Semelle antiperforation: non
- Embout: acier
- Matière semelle extér: nitrile
- Conforme à: EN 20345

EN 13287 : SRA

- Art: 1015592
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

AVIS Botte en PVC/NITRIL avec caractéristiques antidérapantes, apte pour l'alimentation où des produits chimiques et graisses agissent sur la botte.

BOTTE PROTOMASTOR SAFETY FOOD BLANCHE SB E FO SRA



- Botte normale, SB
- Pointures: 36-48
- Matière: PVC
- Semelle antiperforation: non
- Embout: acier
- Matière semelle extér: PVC/nitrile
- Conforme à: EN 20345

EN 13287 : SRA

- Art: 1015593
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

AVIS Botte bon marché en PVC blanc pour des applications alimentaires.

BOTTE PUROFORT CONTROL GRIP BLEU SB E CI SRC



- Botte normale, SB
- Pointures: 36-49
- Matière: PU
- Semelle antiperforation: non
- Embout: acier
- Matière semelle extér: PU
- Conforme à: EN 20345

EN 13287 : SRC

- Art: 1021324
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

AVIS Botte en PU avec caractéristiques antidérapantes, apte pour l'alimentation où des produits graisses agissent sur la botte. De plus en plus, les bottes bleu prennent la place des blancs car ils montrent moins les crasses. La nouvelle version Multigrip est attendue en été 2014.

BOTTE PUROFORT CONTROL GRIP BLANC SB E CI SRC



- Botte normale, SB
- Pointures: 36-49
- Matière: PU
- Semelle antiperforation: non
- Embout: acier
- Matière semelle extér: PU
- Conforme à: EN 20345

EN 13287: SRC

- Art: 1021391
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

AVIS Botte en PU avec caractéristiques antidérapantes, apte pour l'alimentation où des produits graisses agissent sur la botte. La nouvelle version Multigrip est attendue en été 2014.

BOTTE STEPLITE X BLANCHE FOOD S4 SRC



- Botte normale, S4
- Pointures: 35-49
- Matière: PU
- Semelle antiperforation: non
- Embout: acier
- Matière semelle extér: PU
- Conforme à: EN ISO 20345

EN 13287: SRC

- Art: 1015210
- Unité de commande: 1 paire
- Article de stock

AVIS Botte avec caractéristiques antidérapantes, apte pour l'alimentation où des produits graisses agissent sur la botte. Egalement disponible en version moins technique Steplite Food (1001729), pour un prix plus avantageux.

SURCHAUSSURE OVERGRIP GRIS CLAIR SRC



- Surchaussure (non jettable)
- Pointures: 33 -36 ; 37 - 38 ; 39 - 40 ; 41 - 42 ; 43 - 44 ; 45 - 47
- Conforme à: EN 13287

- Art: 1017650
- Unité de commande: 1 paire

AVIS Idéal pour les personnes qui ont besoin d'une solution antidérapantes de temps en temps.



DIVERS

Les travaux de nettoyage et d'inspection dans le secteur alimentaire ont généralement lieu dans des espaces confinés sous la forme d'immenses cuves et fûts. Il est donc important de prévoir une **protection antichute** et une **détection des gaz** adaptées. Il peut également s'avérer très important de détecter à temps les éventuelles vapeurs d'ammoniac lors des travaux d'entretien et d'inspection sur ou à proximité d'installations frigorifiques.

Outre le contact direct avec des aliments, il y a également de nombreux produits qui n'entrent pas en contact direct avec la nourriture mais qui doivent pouvoir être détectés s'ils se retrouvent involontairement dans la production. Des produits qui ont une couleur bleue et/ou sont détectables sont faciles à repérer et à éliminer (**couteaux de sécurité** et matériel de **premiers soins**, par exemple).

Et naturellement, une hygiène stricte s'impose dans le secteur alimentaire. Pour cela, il existe de nombreux **savons** et produits **désinfectants** avec **produits papier** correspondants. En cas de déversement de produits chimiques/matières premières, il faut éviter que des brûlures chimiques entraînent des dommages importants en rinçant immédiatement la plaie ou en la traitant avec de la **diphotérine**.

Utilisez la **signalisation** adaptée pour les obligations sanitaires, LOTO pour l'entretien des machines.

PIC M004 - PROTECTION OBLIGATOIRE DE LA VUE					PIC 286 - PORT DE LA RESILLE OBLIGATOIRE				
	100	1004939	1016877	1016879		100	1024978	1024980	1024983
	200	1004942	1004941	1004940		200	1005512	1024981	1024984
	315	1005579	1004943	1016880		315	1024979	1024982	1024985
	400		1016878						
PIC M011 - OBLIGATION DE SE LAVER LES MAINS					PIC M009 - PROTECTION OBLIGATOIRE DES MAINS				
	100	1005000	1016905	1016907		100	1004962	1016893	1016894
	200	1005001	1005485	1016908		200	1004964	1004963	1016895
	315	1016904	1016906	1016909		315	1005582	1004966	1004965

MARQUEURS DE TUYAUTERIES INDIVIDUELS



Marqueurs de tuyauteries européens:

- Favorisent la sécurité et simplifient l'entretien.
- Sont munis des symboles chimiques conformes aux Directives européennes 1272/2008, 790/2009 et 286/2011.
- Résistent aux UV.
- Résistent à des températures de -40 °C à +120 °C. Température minimale d'application 5° C.
- Sont disponibles dans 7 mises en page et avec plus de 300 textes.

Demandez plus d'informations chez votre contact Vandeputte.

Marqueurs de tuyauteries individuels Brady



Flèche pré-découpée des deux côtés: pour indiquer le sens du flux, retirer une des flèches

Symboles de danger appropriés selon le produit, conformément au règlement CLP.

Couleurs conformément à la législation locale.

Nom du produit: texte standard ou personnalisé.

DANGER

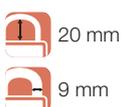
Mention d'avertissement selon le produit, conformément au règlement CLP.

Matières de haute qualité: notre polyester laminé à faible teneur en chlore offre une excellente résistance aux produits chimiques, aux rayons ultraviolets et aux conditions climatiques extrêmes.

CONDAMNATION UNIVERSELLE



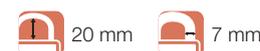
- Largeur maximum de l'anse de la vanne: 41 mm/ épaisseur: 31,75 mm
- Art: 1004577
- Combinaison avec arme de blocage
- Art: 1004546
- Largeur maximum de l'anse de la vanne: 19 mm/ épaisseur: 25 mm
- Art: 1005670
- Combinaison avec arme de blocage
- Art: 1004547



CONDAMNATION PAR CABLE MINIATURE



- Pour vannes et interrupteurs
- Longueur câble: 2,44 m
- Diamètre câble: 1,6 mm
- Art: 1004580: câble nylon
- Art: 1004579: câble acier
- Unité de commande: 1 pièce



TREPIED ALU MN10



- Pour espaces confinés et évacuation
- Charge max.: 136 kg
- Réglable de 1,4 à 2,1 m
- Pourvu de 2 points d'ancrage et 1 poulie
- Enrouleurs Mightylite et Mightevac peuvent être montés sur les pieds à l'aide d'un adaptateur
- Conforme à: EN 795 B

- Art: 1018081
- Unité de commande: 1 pièce



ADAPTATEUR TREPIED MIGHTEVAC



- A combiner avec enrouleurs mightylite et mightevac
- Pour montage d'enrouleur sur le trépied MN10
- Modèle dépendant de la longueur

- Art: 1021137 pour enrouleurs < 20 m
- Art: 1021140 pour enrouleurs > 20 m
- Unité de commande: 1 pièce



TREUIL POUR TREPIED ALU MN10



- Appareil de descente et d'évacuation
- Agréé pour 1 personne ou 150 kg
- Avec trépied MN10 (voir points d'ancrage)
- Adaptateur pour trépied MN10 inclus
- De préférence avec harnais de suspension
- Idéal pour espaces confinés
- Poids: 8 kg

- Art: 1018080 20 m
- Art: 1023810 30 m
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Aussi disponible en câble inox 20 m (Art: 1023804).



ENROULEUR AVEC TREUIL MIGHTEVAC



- Enrouleur avec treuil pour sauvetage après une chute
- Montable sur trépied MN10 à l'aide d'un adaptateur
- 15 m Art: 1021130
- 30 m Art: 1021131
- 40 m Art: 1021133

- Unité de commande: 1 pièce



DETECTEUR DE GAZ GASALAERT EXTREME



- Détecteur mono gaz
- Capteurs et batteries facilement à remplacer après 2 ans
- NH₃ (ammoniac) Art: 1014331
- O₂ (oxygène) Art: 1014381
- CO (monoxide de carbone) Art: 1014364
- ETO (oxide ethylène) Art: 1024215

- Unité de commande: 1 pièce



DETECTEUR DE GAZ GASALERTMICROCLIP 4GAZ



- Détecteur multi gaz
- Peut détecter jusqu'à 4 gaz à la fois.
- Version H₂S - CO-O₂ - LEL

- Art: 1013716
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Aussi disponible avec d'autres combinaisons de filtres.



DETECTEUR DE GAZ GASALERTMICRO5IR



- Détecteur de gaz multi gaz
- Peut détecter jusqu'à 5 gaz à la fois.
- Aussi disponible avec capteur PID/pour détection VOC
- Version: CO₂ (IR) et O₂ à la fois

- Art: 1022876
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Station MicroDock avec module GasAlertMicro5 pour calibrage (Art: 1023209).





COUTEAU JETABLE MD KLEVER CUTTER BLUE



- Couteau jetable économique pour l'industrie alimentaire
- Détectable
- Type: couteau à lame injectée
- Type de risque: très faible

- Art: 1016698
- Unité de commande: 10 pièces

COMBI COUPE FILM FOOD



- Coupe film pour l'industrie alimentaire
- Détectable
- Type: couteau à lame injectée
- Type de risque: très faible

- Art: 1015660
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Aussi disponible avec serrure (Art: 1021697); clef (Art: 1021696); Lames de rechange (Art: 1015659).

martor

COUTEAU DE SECURITE SMARTCUT ALIMENTAIRE



- Couteau jetable pour l'industrie alimentaire
- Détectable
- Type: lame à rétraction semi-automatique
- Type de risque: medium

- Art: 1016569
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Lames en inox qui ne peuvent pas être changées.

martor

COUTEAU DE SECURITE PROFI 25 ALIMENTAIRE



- Couteau de sécurité pour l'industrie alimentaire
- Détectable
- Approprié pour différents matériaux
- Type: lame à rétraction semi-automatique
- Type de risque: faible

- Art: 1019365
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Lames de rechange (Art: 1019366).

martor

COFFRE PREMIERS SECOURS SAVE REMPLI BELG



- Réglementation Européenne
- 1/2 rempli avec contenu standard
- 1/2 libre pour remplir avec risk pack
- Matériau: synthétique

- Art: 1022861
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Risk pack pour l'industrie alimentaire (Art: 1022857) ou risk pack pour travailler dans des cuisines (Art: 1022854).

REMPLISSAGE SPARADRAPS FOOD 6735CAP 35PCSX6



- Sparadraps synthétiques
- Détectable
- Couleur: bleu

- Art: 1021794
- Unité de commande: 1 paquet

CIDERROTH

SNÖGG ROLLE ADHESIF ALIMENTAIRE 6X500CM



- Bandage adhésif, élastique
- Matériau: mousse (sans colle)
- Dimensions: 6cm x 5m
- Couleur: bleu

- Art: 1021384
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS

Approprié pour l'utilisation dans le distributeur utile (Art: 1021385).

CIDERROTH

STOKODERM AQUA 100ML



- Crème de protection non-parfumé
- Protection contre les substances aqueuses
- Pour travailler avec des gants
- Contenu: tube de 100ml
- Art: 1003929
- Unité de commande: 5 pièces



AVIS Aussi disponible en bouteille avec pompe 500ml (Art: 1021686) et 1000ml (Art: 1003931)

DISPENSER STOKO VARIO ULTRA BLANC



- Distributeur manuel
- Matière: ABS
- Couleur: blanc et gris
- Contenu: Remplissages (softbox) de 1000ml et 2000ml
- Art: 1003973
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Aussi disponible en noir (Art: 1003974), rouge (Art: 1023994), vert (Art: 1003965) Et bleu (Art: 1023993).

STOKODERM FROST



- Crème de protection résiste au gel
- Protection contre le gel et le froid
- Travaux en plein air ou installations frigorifiques
- Contenu: tube de 100ml
- Art: 1021531
- Unité de commande: 50 pièces



STOKODERM FOOT CARE



- Crème de protection pour les pieds
- Protection contre la transpiration et les odeurs.
- Contenu: tube de 100ml
- Art: 1003920
- Unité de commande: 25 pièces



ESTESOL MILD WASH 1000ML



- Nettoyant crémeux sans parfum
- Approprié pour: les sallissures légères
- Contenu: flacon de 1000ml
- Art: 1003840
- Unité de commande: 9 pièces



AVIS Aussi disponible en 2000ml (Art: 1003838). Approprié pour les distributeurs Vario Ultra.

SOLOPOL CLASSIC 250ML



- Pâte nettoyante
- Aux grains naturels
- Approprié pour: les sallissures très fortes
- Contenu: tube de 250ml
- Art: 1003859
- Unité de commande: 5 pièces



AVIS Aussi disponible en 2000ml (Art: 1024655). Approprié pour les distributeurs Vario Ultra.

LTX SAVON MOUSSANT ANTIBAC 700ML



- Savon moussant antibactérien
- Approprié pour: les sallissures légères
- Contenu: softbox de 700ml
- Aussi disponible en 1200ml (Art: 1023561)
- Art: 1023560
- Unité de commande: 3 pièces



AVIS Approprié pour le distributeur LTX 700ml blanc (Art: 1023502) ou en chrome (Art: 1023504).

LTX PURELL FOAM ADVANCED 700ML



- Mousse antibactérien
- Approprié pour: les sallissures légères
- Contenu: softbox de 700ml
- Aussi disponible en 1200ml (Art: 1023523)
- LTX Purell Gel Advanced (Art: 1023520)
- Art: 1023522
- Unité de commande: 3 pièces



AVIS Approprié pour le distributeur LTX 700ml blanc (Art: 1023506) ou en chrome (Art: 1023508).

STOKOLAN CLASSIC 100ML



- Crème de soin régénérante
- Avec des facteurs naturels d'hydratation et de la lanoline.
- Contenu: tube de 100ml
- Art: 1003938
- Unité de commande: 5 pièces"



AVIS Aussi disponible en 1000ml (Art: 1003941) pour les distributeurs Vario Ultra.

STOKOLAN HAND&BODY 100ML



- Soins allround hydratant
- Approprié pour: les mains et le corps
- Contenu: tube de 100ml
- Art: 1024051
- Unité de commande: 5 pièces"



AVIS Aussi disponible en tube de 250ml (Art: 1024107) et 1000ml (Art: 1024052) pour les distributeurs Vario Ultra.



DISTRIBUTEUR DE MUR EN METAL



- Distributeur vide de papier
- Remplissage: 1/2 couche(s)
(Art: 1016606/1016607)
- Matériau: 1/2 couches cellulose blanc
- Dimensions rouleau : 1 couche: 1000 m x 24 cm
- 2 couches : 350 m x 24 cm
- Art: 1018324
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS Rouleau en bleu pour secteur alimentaire (Art: 1003989).

DISTRIBUTEUR DE SOL EN METAL



- Distributeur vide de papier
- Remplissage: 1/2 couche(s)
(Art:1016606/1016607)
- Matériau: 1/2 couches cellulose blanc
- Dimensions rouleau: 1 couche: 1000 m x 24 cm
- 2 couches: 350 m x 24 cm
- Art: 1003984
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS Rouleau en bleu pour secteur alimentaire (Art: 1003989).

RÔLE DE L'INDUSTRIE PAPIER BLEU INDUSTRI



- Rouleau bleu industriel 400 m
- Art: 1023019
- A commander par: 1 pièce

DISTRIBUTEUR D'ESSUIES PEARL BLANC



- Economique grâce au système de distribution
- Mécanisme simple qui évite les bourrages de papier
- Dimensions : 375 x 346 x 240 mm
- Art: 1003981
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS Rouleaux essuies plus blanc : 2 couches, 6 x 150 m (Art: 1024142)

PEARL MINI DISTRIBUTEUR



- Distributeur vide de papier
- Remplissage: par 12 rouleaux (Art: 1016610)
- Matériau: 1 couche cellulose blanc
- Dimensions rouleau: 120 m x 21 cm
- Art: 1016611
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS Mini papier cellulose 1-couche, 20cm x 120m, 12 rouleaux par emballage (Art: 1016610).

PEARL DISTRIBUTEUR MIDI BLANC



- Distributeur vide de papier
- Remplissage: par 6 rouleaux (ART: 1016608)
- Matériau: 1 couche cellulose blanc
- Dimensions rouleau: 300 m x 20 cm
- Art: 1003983
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS Midi papier cellulose, 1-couche 6x 300m (Art: 1016608)

ECO MAXI SERVIETTES DISTRIBUTEUR



- Distributeur d'essuies pliés.
- Universel pour tous les genres d'essuies pliés
- Facile à recharger
- Art: 1016605
- Unité de commande: 1 pièce



AVIS Essuis pliés en Z bleus: 1-couche, 20 x 250st (Art: 1003997)

DUO ROLE DE TOILETTE DISTRIBUTEUR



- Distributeur vide de papier
- Compact
- Pour 2 rouleaux, convient aussi pour rouleaux avec une max. diamètre de 15 cm.
- Non-stop, toujours stock
- Dimensions : 188 x 295 x 176 mm
- Art: 1016616
- Unité de commande: 1 pièce

AVIS Papier de toilette ECO blanc, 2-couches, 400 feuilles, 10 x 4 rouleaux (Art: 1003994).

CHIFFONS DE NETTOYAGE PAPIER BLANC 38X30CM (50PCS)



- Chiffon jetable répond aux plus hautes exigences
- Très absorbant
- Sans frisottis
- Essuies plies en Z
- Boîte 500 chiffons (10 paquets à 50 chiffons)
- Résistant aux solvants
- Art: 1018150
- Unité de commande: 1 paquet

AVIS D'autres dimensions et couleurs disponibles sur demande.

CHIFFONS DE NETTOYAGE PAPIER SOFT-TEX



- Assure un séchage parfait sans peluches
- Sans rayures et est exempt de silicones
- Grand volume pour l'enregistrement de grandes quantités
- Liquide comme l'eau, solvants, huiles etc.
- Chiffons de nettoyage ¼ pliés, 31 x 32, 18 x 56 pcs par boîte
- Art: 1022446
- Unité de commande: 1 paquet

AVIS Chiffons de nettoyage en papier sur rouleau : 32x30 cm , 750 feuilles (Art: 1022681).

FLACON RINCE-OEIL DIPHOTERINE LIS 50ML



- Rinçage individuel pour les yeux
- Rinçage avec Diphoterine
- Contenu: 50 ml
- Neutralisation des brûlures chimiques
- Conservation: 2 ans
- Art: 1006504
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



Pochette en cuir (Art: 1006649).

AEROSOL MINIDAP 200ML



- Rinçage d'un visage ou une main
- Rinçage avec Diphoterine
- Contenu: 200ml
- Neutralisation des brûlures chimiques
- Conservation: 2 ans
- Art: 1006505
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



Microdap 100ML (Art: 1006506).

DAP DIPHOTERINE 5L



- Pour rinçage d'un corps complet
- Rinçage avec Diphoterine
- Contenu: 5 litres
- Neutralisation des brûlures chimiques
- Conservation: 2 ans
- Art: 1006501
- Unité de commande: 1 pièce



Aussi disponible en Hexafluorine (Art: 1022276).

ARMOIRE DIPHOTERINE LMPE.DAS



- Rinçage des yeux et la peau
- Rinçage avec Diphoterine
- Contenu: 2 x 500 ml, afterwash (1 x 200 ml) + 1 minispray
- Neutralisation des brûlures chimiques
- Conservation: 2 ans
- Art: 1018550
- Unité de commande: 1 pièce



Aussi disponible en Hexafluorine (Art: 1018810).

STATION DE RINCAGE DIPH INOX SANS BOUTEILLES



- Armoire inox non chauffé pour rangement de diphotérine
- Avec espace pour aérosols Diphoterine
- Art: 1023103
- Unité de commande: 1 pièce



Armoire chauffé ATEX (Art: 1022355).

DOUCHE D'URGENCE 8300 AXION



- Matériau: galvanisé avec réservoir rince yeux en inox
- Modèle: au sol
- Mise en marche: commande au pied et main
- AXION MSR, reconnu par la médecine
- Système révolutionnaire de rinçage oculaire à flux inversé
- Elimine les contaminants de la cavité nasale vulnérable
- Pomme de douche avec régulateur intégré de pression
- automatique 76 l/min
- Tête de douche avec rinçage rotatif pour une meilleure décontamination
- Levier en inox



Modèle anti-gel 8300 FP (Art: 1006629).

FONTAINE REFRIGERANTE FIDJI 25L



- Fontaine sur réseau eau potable
- Modèle: au sol
- Débit: refroidit 25L/min
- Avec remplisseur de verre
- Art: 1006473
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock

FONTAINE A EAU 1109



- Fontaine sur réseau eau potable
- Modèle: mural
- Pas refroidi
- Art: 1006477
- Unité de commande: 1 pièce



INOX DISTRIBUTEUR MURAL GANTS JETABLES



- Distributeur universel en inox
- Pour 3 boîtes de gants jetables
- Largeur 254 x hauteur 510 mm

- Art: 1024663
- A commander par: 1 pièce

STEP-IN SHOE COVER



- Innovation dans le domaine de l'hygiène et de l'ergonomie
- Pas de contamination croisée
- La surchaussure est automatiquement tirée au-dessus de la chaussure
- Simple acte mécanique
- Différents types des surchaussures possibles
- Pas d'électricité ni piles

- Art: 1006377
- Unité de commande: 1 pièce



Surchaussures anti-dérapants (Art: 1006376).

CEINTURE DORSALE PROFLEX 2000SF



- Soutien supplémentaire de l'estomac et du dos
- Tailles: S-XXL
- Matériau: spandex extensible respirant
- Bretelles: amovibles

- Art: 1006342
- Unité de commande: 1 pièce
- Article de stock



Modèle droit disponible : PF 1100 (Art: 1006344).

MANIQUES 25 X25 CM 6 PCS GRIS



- Manique en silicone

- Art: 1021868
- A commander par: 167 x 6 pièces

MULTI BAND BLEU MARINE 6485



- Pour protéger le cou contre le froid ou absorber la sueur

- Art: 1023981
- A commander par: 6 pièces





Vandeputte

België - Vlaanderen
Binnensteenweg 160
B – 2530 Boechout
T +32 (0)3 460 04 60
F +32 (0)3 460 03 33
info.vlaanderen@vdp.com

Vandeputte

Belgique - Wallonie
Rue de namur 101
B – 6041 Gosselies
T +32 (0)71 25 87 25
F +32 (0)71 25 87 20
info.wallonie@vdp.com

Vandeputte

Nederland
Postbus 33
NL – 4900 AA Oosterhout
T +31 (0)1 62 48 64 00
F +31 (0)1 62 42 70 50
info.nederland@vdp.com

Vandeputte

France - Nord
2 Route de Crochte
F – 59380 Socx
T +33 (0)3 28 60 72 00
F +33 (0)3 28 64 84 70
info.france@vdp.com

Vandeputte

France - Ile De France
Orlytech Bât 518
4, Allée du Commandant Mouchotte
F – 91781 Wissous Cedex
T +33 (0)1 70 03 36 40
F +33 (0)1 70 03 36 39
info.france@vdp.com