

Toujours innover. Ne jamais imiter.

SHOWA fait figure de référence dans les domaines de la protection de la main et de l'innovation. Notre technologie a modifié notre secteur de façon permanente, les capacités de nos mains ainsi que notre impact sur l'environnement.

Nous avons révolutionné la qualité, les performances et la protection des mains ordinaires en leur offrant des capacités extraordinaires.

L'harmonie en héritage

TROUVER L'ÉQUILIBRE ENTRE DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS

(Signification de SHOWA en japonais)

Ce principe est au cœur de notre démarche : trouver l'harmonie entre nous-mêmes et notre environnement, diriger de façon responsable et développer des solutions durables et innovantes qui protègent l'homme et la planète.

Deux fondateurs qui suscitent l'inspiration



Akeo Tanaka (1920-1999)

Alors qu'il était engagé dans l'armée japonaise, Akeo Tanaka, tout comme ses compatriotes, a souffert de conditions climatiques particulièrement rudes. Beaucoup d'entre eux ont perdu des doigts après avoir développé des engelures malgré des gants en peau de lapin et en coton. Ces souvenirs ont alimenté sa recherche permanente de protection révolutionnaire de la main. Tout a commencé par l'invention du premier gant en PVC en 1953, suivi de la naissance de SHOWA, qui a changé à jamais le secteur du gant et la capacité des mains dans le monde du travail.



Neil Tillotson (1898-2001)

Suite à la fermeture de Hood Rubber pendant la Grande Dépression, Neil Tillotson a changé de domaine et s'est lancé dans des expériences sur des prototypes en latex, s'éloignant des matériaux en caoutchouc rigide très répandus à l'époque. Il a travaillé sans relâche dans son laboratoire assisté de membres de sa famille, aboutissant à la création d'un ballon en latex peint à la main en forme de tête de chat. Cette invention fort lucrative a donné naissance à Best Manufacturing, fondée par Neil Tillotson en 1951 et qui a conduit à de très nombreuses innovations dans le domaine de la protection de la main jusqu'au XXI^e siècle.



SOMMAIRE

CATÉGORIES DE PRODUITS

Nos produits sont divisés en six catégories pour vous guider dans votre recherche.



GRIP POLYVALENT 10-25



ISOLANT 26-31



COUPURE 32-41



PRODUITS CHIMIQUES 42-55



SPÉCIFIQUE 56-59



USAGE UNIQUE 60-65

75

737

8115HV

772

917

250D2S



LA MAIN

Réel vecteur de l'évolution humaine, la main, dotée d'une mobilité et d'une agilité exceptionnelles, est un outil hautement élaboré composé de 27 os, de plusieurs mètres de vaisseaux sanguins et de milliers de terminaisons nerveuses. Notre peau, fragile, forme la première couche de protection ; bien que très efficace, elle n'offre qu'une protection limitée contre le froid ou d'autres dangers comme les coupures et les coups.

Une histoire de pionnier

En 2007, SHOWA a fait l'acquisition de Best Manufacturing. Aujourd'hui, l'histoire de deux pionniers de la protection se perpétue.

'50/'60

Fondation de **Best Manufacturing**.



Invention du premier gant de travail en PVC.

Fondation de **SHOWA**.



Lancement du **Original Nitty Gritty**®, le tout premier gant enduit en caoutchouc, à finition plissée.

'70/'80



Brevet du premier gant tricoté sans couture.



Premier gant en polyuréthane.



Lancement du tricot en nylon sans couture et du revêtement en polyuréthane.

'90/'00



Lancement du **N-DEX**®, le premier gant 100% nitrile et sans latex au monde.



Invention du procédé flat-dip en latex agrippant et enduction à plat.



Invention du **N-DEX Free**®, le premier gant jetable en nitrile sans accélérateur.



Développement de la double enduction nitrile (Dual technologie).

Acquisition de BEST MANUFACTURING par SHOWA.

'10/+



Lancement du **S-TEX**® équipé de la technologie **Hagane Coil**® (acier inoxydable/renforcé avec du polyester).



Invention du **GREEN-DEX**®, le premier gant jetable biodégradable au monde.



Invention d'une enduction polyuréthane ventilée, respirante et waterproof.



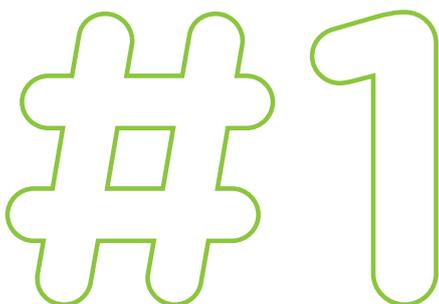
Développement du **306**, double enduction en latex, respirante et waterproof.



Le premier gant de jardin multiusage biodégradable.

Protégé dans toutes vos activités

En matière de protection, SHOWA fait toujours appel **au meilleur**.



PROTÉGER CE QUI EST IMPORTANT

Les mains contribuent à hauteur de 70% aux capacités motrices totales de l'homme.

Depuis la commercialisation des premiers **gants en PVC et gants jetables en nitrile**, nous avons toujours anticipé les besoins du marché grâce à des produits plus performants et plus sûrs pour le travail manuel.

Nous allions une expertise technologique et une maîtrise de la conception à une compréhension approfondie de nos clients, de leur travail et de leurs besoins en protection pour aller toujours plus loin. Cette approche nous permet d'améliorer nos performances grâce à des innovations telles que la gamme **S-TEX®** qui résiste aux coupures. Fabriqués en fibres **Hagane Coil®** supportant **une force jusqu'à 40 Newton**, ces gants sont uniques sur le marché. Nous nous appliquons à toujours fournir le plus haut niveau de performance et de sécurité, vous garantissant une protection ultime dans toutes vos tâches.

Une qualité incomparable

La qualité est ancrée au cœur de chaque étape de notre organisation.

Nous avons une maîtrise totale de notre écosystème industriel, ce qui nous permet de conserver une qualité constante et d'atteindre la perfection à tous les niveaux. Nous réalisons tous les tests de résistance possibles dans nos laboratoires afin de garantir que tous nos gants sont conformes aux normes avant le conditionnement et la livraison. Tous nos sites de production dans le monde respectent la norme ISO 9001 et sont en accord avec notre recherche permanente d'excellence.

Tests de contrôle qualité



CHIMIQUE



DÉCHIRURE



PERFORATION



ABRASION



COUPURE

[100%]

Fabrication intégrée depuis 1951

En maîtrisant intégralement nos procédés de fabrication, de conception et d'inspection, nous créons nos propres machines, fibres, enductions, polymères et formes anatomiques. Ce niveau de contrôle inégalé alimente notre procédé d'innovation, développant ainsi des produits et des technologies inimitables qui nous confèrent un avantage significatif sur nos concurrents.

INVESTIR DANS L'AVENIR

Chez SHOWA, nous faisons tout notre possible pour créer un impact positif au sein de notre entreprise, par l'intermédiaire de nos produits et pour la planète, nous sommes en permanence à la recherche de moyens plus efficaces pour répondre à la demande actuelle sans compromettre l'avenir.

Dans ce but, une grande partie de nos recherches est dédiée aux produits biodégradables et au développement de fibres sans impact sur l'environnement. Nos efforts de réutilisation et de conservation des ressources au Japon nous ont permis d'obtenir la certification ISO 14001 - norme internationale relative à la gestion de l'environnement qui nous permet d'améliorer nos opérations de façon continue.

Le département Recherche et Développement de SHOWA vient de réussir une véritable prouesse technologique avec son **ECO BEST TECHNOLOGY® (EBT)**. Validée par plusieurs laboratoires indépendants agréés à l'aide de méthodes de test reconnues dans le monde, cette technologie accélère la biodégradation du nitrile en composés biologiquement actifs qui sont digérés par les digesteurs anaérobies des sites d'enfouissement. L'EBT est composé de matières organiques qui favorisent l'activité microbienne. **En consommant le matériau EBT, les micro-organismes excrètent des enzymes qui dépolymérisent le nitrile. De cette digestion résultent des biogaz et de l'humus inerte.**

6105



GANT À USAGE UNIQUE

Les inventeurs du premier gant à usage unique en nitrile au monde, le **N-DEX**, innovent à nouveau avec le premier gant jetable en nitrile biodégradable, le **SHOWA N-DEX 6105PF**. Les gants en nitrile ordinaire ne stimulent pas assez l'activité microbienne pour que la décomposition de la structure moléculaire du polymère puisse s'opérer. Le processus de biodégradation dépend alors de la lumière, de la chaleur, des contraintes mécaniques et de l'humidité, contrairement au nouveau gant biodégradable de SHOWA.

4552



GANT POLYVALENT

Véritable référence du gant de protection à multiusage, le SHOWA 4552 offre une défense supérieure contre les huiles, la saleté, la crasse, la graisse et l'abrasion, associé à une adhérence optimale de longue durée. Développé à partir de la technologie Eco Best, ce gant novateur et respectueux de l'environnement est idéal pour des applications multiusage dans divers secteurs.

731



PROTECTION CHIMIQUE

Créé avec des polymères de qualité supérieure et renforcé au nitrile, le SHOWA-731 est un gant doublé d'un revêtement en nitrile 15 ml qui offre une précision inégalée et une protection très efficace contre les solvants et acides. Ce gant de protection de l'avant-bras a été conçu à partir de la technologie révolutionnaire Eco Best pour diverses applications, depuis le secteur alimentaire jusqu'à l'industrie manufacturière, en passant par le nettoyage et les opérations de raffinerie.

728



PROTECTION CHIMIQUE

Plus résistant que le modèle 731, le 728 est un gant en nitrile 15 ml non doublé qui offre le même niveau de protection et de performance.





**À nos yeux, le
développement durable
n'est pas qu'un simple
engagement, il fait
partie de notre héritage
et se trouve au cœur
de notre développement.**

LES MATIÈRES

et leurs **PERFORMANCES**

SHOWA propose un grand choix de matières et de revêtements.
Comparez-en les avantages et les inconvénients et choisissez
les combinaisons qui répondent au mieux à vos besoins !



COTON

Fibre de cellulose naturelle. Souple, doux et non irritant, le coton protège des agressions mécaniques (chocs, petites vibrations, limaille de fer, écharde, éclats de verre), il absorbe la transpiration et assure un grand confort lors du port prolongé des gants. Les fibres de coton sont mélangées à des fibres polyester afin d'associer leurs caractéristiques de confort à une meilleure résistance mécanique et à plus d'élasticité.



310



NYLON

Polyamide élastique léger, non pelucheux, lavable, à séchage rapide et résistant à l'abrasion et aux déformations. Mélangé au coton et à l'acrylique, il rend les gants plus souples et prolonge leur durée de vie.



370



ACRYLIQUE

Polymère résistant à l'eau, aux solvants usuels, aux acides et aux bases peu concentrées mais aussi à l'abrasion et à la traction. Doux et chaud, il isole du froid. Mélangé au coton, il allège le tricot.



465



ARAMIDE

Fibre légère, souple, confortable et lavable. Elle offre une protection efficace contre les coupures (protection supérieure au niveau 5 lorsqu'elle est armée avec de l'acier inoxydable) et contre la chaleur de convection. La fibre aramide présente également une durabilité et des performances bien supérieures à celles du cuir (5 fois supérieures) et du coton (3 fois supérieures).



**S-TEX
KV3**



HPPE

Polyéthylène hautes performances, souple, léger et durable. Aussi résistant à la coupure qu'un para-aramide mais plus robuste à l'abrasion (dix fois plus résistant à la flexion qu'un fil métallique), il est résistant aux produits chimiques, notamment aux solvants.



541

À CHAQUE ENDUCTION SES QUALITÉS !

	Description	Points forts	Points faibles
Nitrile	Caoutchouc synthétique vulcanisé adhérent	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Excellente résistance à l'abrasion et aux coupures ⊕ Résistance à la perforation trois fois supérieure à celle du latex ⊕ Bonnes performances mécaniques ⊕ Excellente résistance aux huiles, aux graisses et aux hydrocarbures ⊕ Bonne résistance aux acides, à certains solvants organiques, aux pesticides, aux huiles et aux carburants ⊕ Ne contient pas de protéines de latex ⊕ Résistance à la chaleur (mais pas aux flammes) 	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Est relativement rigide ⊖ Présente généralement une faible résistance aux déchirures (à l'exception des modèles N-DEX) ⊖ Pas de résistance chimique contre les cétones, certains hydrocarbures chlorés, le chlorure de méthylène et le trichloréthylène
Latex de caoutchouc naturel	Caoutchouc naturel principalement obtenu à partir de latex et de sève d'hévéa	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Très flexible et élastique ⊕ Bonne préhension ⊕ Excellente résistance aux déchirures et aux pliures ⊕ Bonne résistance à l'abrasion ⊕ Très robuste ⊕ Étanche ⊕ Protège contre les acides faibles, les produits caustiques, les alcools et les détergents ⊕ Protège contre les virus et les bactéries 	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Faible résistance chimique contre les huiles, les graisses, les hydrocarbures et les solvants organiques ⊖ Risque d'allergie aux protéines de latex
Polyuréthane (PU)	Plastique de la catégorie des élastomères microporeux	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Très flexible et élastique ⊕ Ne contient pas de protéines de latex ⊕ Aseptisé - ne répand pas de particules contrairement à certains autres polymères ⊕ Bonne résistance à l'abrasion ⊕ Bonne résistance aux huiles ⊕ Ne durcit pas sous l'effet du froid ⊕ Ne ramollit pas sous l'effet de la chaleur ⊕ Transpiration limitée grâce au dos de main aéré 	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Faible résistance chimique ⊖ Faible résistance à l'eau chaude
PVC (polychlorure de vinyle)	Plastique imperméable	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Reste souple même à -20°C ⊕ Matière assouplie par un plastifiant ⊕ Bonne isolation électrique ⊕ Résistance chimique élevée 	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Faible résistance à la coupure, à la perforation et à la chaleur ⊖ Les gants PVC jetables peuvent résister aux trous d'aiguille ⊖ Faible résistance aux solvants
Néoprène	Caoutchouc synthétique de polychloroprène	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Flexible et doux, comme du caoutchouc naturel ⊕ Ne contient pas de protéines de latex ⊕ Bonne résistance à l'abrasion et à la coupure ⊕ Protection chimique contre les acides, les alcools, les corps gras, les cétones, les solvants organiques et inorganiques, les huiles, les graisses et les produits pétrochimiques ⊕ Résistant à la chaleur et ignifuge 	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Préhension amoindrie sur surfaces humides ⊖ Pas de protection contre les solvants hydrocarbonés chlorés
Butyle	Polymère de caoutchouc synthétique pour une protection chimique élevée	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Très élastique, même par basses températures ⊕ Excellente résistance chimique contre les cétones (MEK, acétone) et les acides ⊕ Faible perméabilité au gaz 	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Préhension limitée ⊖ Dextérité limitée ⊖ Faible résistance mécanique ⊖ Faible résistance aux hydrocarbures aliphatiques (hexane, gazole, essence), aux hydrocarbures aromatiques (benzène, toluène, xylène) et aux solvants halogénés (chloroforme et chlorobenzène)
Viton	Polymère de caoutchouc synthétique - le dernier recours	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Protège là où tous les autres matériaux échouent ⊕ Protection chimique contre les biphényles polychlorés (BPC) ⊕ Excellente protection chimique contre les hydrocarbures chlorés, aliphatiques et aromatiques 	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Préhension limitée ⊖ Dextérité limitée ⊖ Non adapté à une utilisation avec des cétones, des esters et des composés nitrés



GRIP POLYVALENT

Assurer une protection optimale contre les dangers chimiques et mécaniques les plus courants, tout en préservant une mobilité parfaite de la main : nous avons bâti notre réputation en proposant des gants adaptés à chaque métier et à chaque besoin. Qu'il s'agisse de manipuler des pièces de petite dimension ou de réaliser des opérations de maintenance générale, de levage de charges lourdes ou toute autre tâche, nous avons LE gant qu'il vous faut.

- 12. Nitrile
- 18. Latex
- 22. PVC
- 24. Polyuréthane



SHOWA SÉRIES INDUSTRIELLES





NITRILE



SHOWA 265R

Paume enduite en nitrile sur tricot en nylon

AVANTAGES : Enduction fine en nitrile

- Gant élastique et ultra léger, peu pelucheux et résistant aux déformations
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Enduction fine en nitrile pour une souplesse supérieur, et une haute résistante à l'abrasion
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et résister à un port prolongé
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Logistique Mécanique
Automobile BTP
Jardinage Travaux de toiture

CARACTÉRISTIQUES

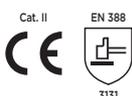
SUPPORT : Tricot sans couture en nylon jauge 13

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
265R	6/S	240 mm
265R	7/M	250 mm
265R	8/L	260 mm
265R	9/XL	270 mm



SHOWA 370B

Paume enduite en nitrile sur tricot en nylon noir

AVANTAGES : Dextérité optimale

- Gant élastique et ultra léger, peu pelucheux et résistant aux déformations
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Couleur anti-salissures
- Enduction fine en nitrile pour une souplesse et une tactilité supérieures, et une haute résistante à l'abrasion
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Agriculture
Horticulture
BTP

CARACTÉRISTIQUES

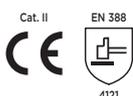
SUPPORT : Tricot sans couture en nylon

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
370B	6/S	220 mm
370B	7/M	230 mm
370B	8/L	240 mm
370B	9/XL	250 mm
370B	10/XXL	260 mm



SHOWA 370W

Paume enduite en nitrile sur tricot en nylon blanc

APPLICATIONS :

Agriculture
Horticulture
BTP

CARACTÉRISTIQUES

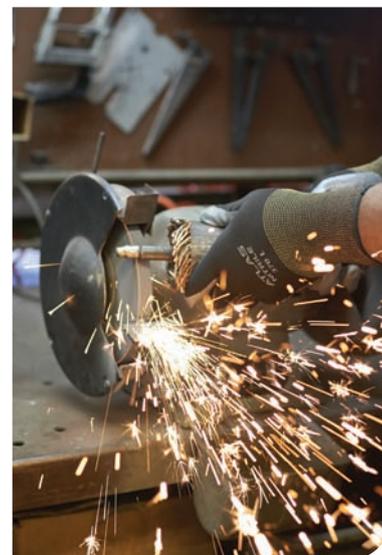
SUPPORT : Tricot sans couture en nylon

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
370W	6/S	220 mm
370W	7/M	230 mm
370W	8/L	240 mm
370W	9/XL	250 mm
370W	10/XXL	260 mm





SHOWA
380

Paume enduite en nitrile microporeux sur tricot en nylon

AVANTAGES : Modèle conçu pour une dextérité optimale en environnement huileux

- Gant élastique, ultra léger et peu pelucheux
- Mousse de nitrile pour une protection optimale des mains contre les risques de pénétration d'huiles, d'hydrocarbures et de graisse
- Finition alvéolée sur la paume pour repousser les huiles et offrir une meilleure préhension
- Préhension optimale et de longue durée en milieu sec ou légèrement huileux
- Couleur peu salissante
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

BTP Automobile
Mécanique Travaux d'intérieur
Secteur maritime

CARACTÉRISTIQUES

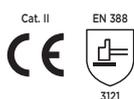
SUPPORT : Tricot sans couture en nylon jauge 13

ENDUCTION : Mousse de nitrile microporeux

FINITION : Grainée alvéolaire

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
380	6/S	220 mm
380	7/M	220 mm
380	8/L	240 mm
380	9/XL	260 mm



SHOWA
376R

Enduction nitrile $\frac{3}{4}$ avec enduction supplémentaire en mousse de nitrile sur la paume sur tricot en polyester/nylon

AVANTAGES : Pour les applications impliquant une exposition aux huiles et graisses

- Gant souple et résistant absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Mousse de nitrile pour une protection optimale des mains contre les risques de pénétration d'huiles, d'hydrocarbures et de graisse
- Conçu pour une préhension optimale et de longue durée en milieu sec ou graisseux
- Double enduction pour une souplesse et une tactilité supérieures avec une résistance à l'abrasion EN 388 de niveau 4
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Automobile Travaux publics
BTP Travaux de toiture
Maçonnerie Pétrochimie

CARACTÉRISTIQUES

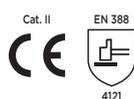
SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/polyester jauge 13

ENDUCTION : Nitrile/mousse de nitrile

FINITION : Mousse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
376R	6/S	230 mm
376R	7/M	250 mm
376R	8/L	260 mm
376R	9/XL	270 mm
376R	10/XXL	280 mm



SHOWA
377

Enduction en nitrile intégrale avec enduction supplémentaire en mousse de nitrile sur tricot en polyester/coton

APPLICATIONS :

Maintenance d'embarcations maritimes
Plateformes pétrolières
Peinture, décoration Cimentation
Automobile BTP

CARACTÉRISTIQUES

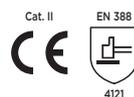
SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/polyester jauge 13

ENDUCTION : Nitrile/mousse de nitrile

FINITION : Mousse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
377	6/S	220 mm
377	7/M	230 mm
377	8/L	250 mm
377	9/XL	255 mm
377	10/XXL	265 mm



✦ VERSION HIVER :

SHOWA 477 - p.29
Gant isolant avec double enduction en nitrile



✦ VERSION ANTI-COUPURE :

SHOWA S-TEX 376 - p.34
Avec technologie Hagane Coil®



NITRILE



SHOWA

4540

Paume enduite en nitrile spongieux sur tricot en nylon/polyester noir

AVANTAGES : Haute résistance à l'abrasion

- Gant élastique et ultra léger, peu pelucheux et résistant aux déformations
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Excellente préhension en milieu huileux et haute résistance à l'abrasion
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

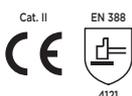
APPLICATIONS :

Automobile
Peinture
Entreposage
Maintenance maritime
Raffineries

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/polyester jauge 13
ENDUCTION : Nitrile spongieux
FINITION : Spongieux

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
4540	6/S	220 mm
4540	7/M	230 mm
4540	8/L	240 mm
4540	9/XL	250 mm
4540	10/XXL	260 mm



SHOWA

4550

Paume enduite en nitrile spongieux sur tricot en nylon/polyester blanc

AVANTAGES : Technologie en nitrile spongieux offrant une haute préhension pour les applications en milieu huileux

- Gant élastique et ultra léger, peu pelucheux et résistant aux déformations
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Excellente préhension en milieu huileux et haute résistance à l'abrasion
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Agriculture BTP
Automobile Métallurgie
Logistique Pétrochimie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/polyester jauge 13
ENDUCTION : Nitrile spongieux
FINITION : Spongieux

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
4550	6/S	220 mm
4550	7/M	230 mm
4550	8/L	240 mm
4550	9/XL	250 mm
4550	10/XXL	260 mm



SHOWA

4560

Paume enduite en nitrile spongieux sur tricot en fibre aramide/Kevlar®

AVANTAGES : Modèle assurant une préhension optimale en milieu huileux et une haute résistance aux coupures

- Gant élastique et ultra léger, peu pelucheux et résistant aux déformations
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Excellente préhension en milieu huileux et haute résistance à l'abrasion
- Tricot en fibres synthétiques offrant une protection de niveau 3 contre les coupures
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port prolongé
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Industrie du verre Automobile
Métallurgie BTP
Installation d'électroménager

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en fibre aramide/Kevlar®
ENDUCTION : Nitrile spongieux
FINITION : Spongieux

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
4560	6/XS	220 mm
4560	7/S	230 mm
4560	8/M	240 mm
4560	9/L	250 mm
4560	10/XL	260 mm
4560	11/XXL	260 mm





SHOWA

4552

Paume enduite en nitrile biodégradable sur tricot Eco Best en polyester

AVANTAGES : Gant universel biodégradable

- Protection optimale contre les huiles, la saleté et la graisse
- Technologie EBT permet une décomposition 100% biodégradable lorsque le gant est mis au rebut dans une décharge bioactive
- Conception respectueuse de l'environnement
- Finition en nitrile spongieux pour une préhension optimale longue durée
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Conception ergonomique pour un meilleur maintien et confort
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Automobile	Jardinage
BTP	Nettoyage
Secteur public	Mécanique

CARACTÉRISTIQUES

Conception associant la technologie

EBT à une finition en nitrile

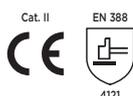
SUPPORT : Tricot sans couture en EBT/ polyester jauge 15

ENDUCTION : Nitrile spongieux EBT

FINITION : Spongieux

✦ : Protège aussi l'environnement

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
4552	6/XS	205 mm
4552	7/S	215 mm
4552	8/M	230 mm
4552	9/L	240 mm
4552	10/XL	255 mm



SHOWA

350R

Paume enduite en nitrile sur tricot en polyester/coton

AVANTAGES : Haute résistance aux contraintes mécaniques

- Gant souple et résistant absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Enduction fine en nitrile pour une souplesse et une tactilité supérieures, et une haute résistance à l'abrasion
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port prolongé
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Agriculture	Travail du sol
Agroalimentaire	Entreposage
Automobile	Métallurgie
BTP	Transport

CARACTÉRISTIQUES

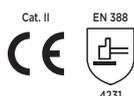
SUPPORT : Tricot sans couture en coton/polyester jauge 10

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
350R	7/S	220 mm
350R	8/M	230 mm
350R	9/L	240 mm
350R	10/XL	260 mm





NITRILE



SHOWA 4400

Enduction nitrile $\frac{3}{4}$ sur tricot en coton jersey

AVANTAGES :

- Gant souple absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Matériau offrant une bonne résistance mécanique
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles et l'abrasion tout en préservant la tactilité
- Empêche toute pénétration d'huile et de saleté
- Grande liberté de mouvement au niveau du poignet
- Sécurité accrue dans les environnements mal éclairés
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Agriculture Industrie du verre
Automobile Logistique
BTP Entreposage
Distribution

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Coton jersey coupé cousu

ENDUCTION : Nitrile bleu

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
4400	7/S	220 mm
4400	8/M	230 mm
4400	9/L	240 mm
4400	10/XL	260 mm



SHOWA 4400Y

Enduction nitrile $\frac{3}{4}$ sur tricot en coton jersey

APPLICATIONS :

Agriculture Industrie du verre
Automobile Logistique
BTP Entreposage
Distribution

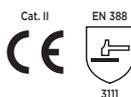
CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Coton jersey coupé cousu

ENDUCTION : Nitrile jaune

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
4400Y	7/S	220 mm
4400Y	8/M	230 mm
4400Y	9/L	240 mm
4400Y	10/XL	260 mm



SHOWA 7000

Enduction nitrile intégrale sur tricot en coton jersey avec poignet tricoté

AVANTAGES :

- Bonne résistance mécanique
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles et l'abrasion tout en préservant la tactilité
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Couleur peu salissante
- Protection optimale du poignet
- Gant souple absorbant la transpiration pour un meilleur confort

APPLICATIONS :

Agriculture
Automobile
BTP
Travaux de toiture
Logistique
Métallurgie
Pétrochimie
Secteur public

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Coton jersey coupé cousu

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
7000	10/L	260 mm





SHOWA
7066

Enduction nitrile $\frac{3}{4}$ sur tricot en coton jersey avec poignet de sécurité renforcé

AVANTAGES :

- Gant souple absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Matériau offrant une bonne résistance mécanique
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles et l'abrasion tout en préservant la tactilité
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Couleur peu salissante
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Poignet de sécurité renforcé pour une protection optimale

APPLICATIONS :

Agriculture	BTP
Automobile	Distribution
Espaces verts	Transport
Plateformes pétrolières	

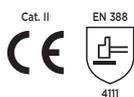
CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Jersey en coton coupé cousu

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
7066	8/S	240 mm
7066	9/M	250 mm
7066	10/L	260 mm



SHOWA
7166

Enduction intégrale en nitrile sur tricot en coton jersey avec poignet de sécurité renforcé

AVANTAGES :

- Gant souple absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Bonne résistance mécanique
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles et l'abrasion tout en préservant la tactilité
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Couleur peu salissante
- Poignet de sécurité renforcé pour une protection optimale

APPLICATIONS :

Agriculture	BTP
Automobile	Distribution
Travaux publics	Transport
Plateformes pétrolières	

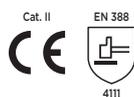
CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Jersey en coton coupé cousu

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
7166	10/L	260 mm



SHOWA
7199NC

Enduction intégrale en nitrile sur tricot en coton jersey

AVANTAGES : Protection ultra résistante

- Gant souple absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Bonne résistance mécanique
- L'enduction intégrale en nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles et l'abrasion tout en préservant la tactilité
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Couleur peu salissante
- Poignet de sécurité renforcé pour une protection optimale

APPLICATIONS :

Agriculture	Logistique
Automobile	Métallurgie
Secteur public	Pétrochimie
Industrie du verre	

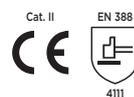
CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Jersey en coton coupé cousu

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
7199NC	10/L	260 mm





LATEX



SHOWA

310 Orange

Paume enduite en latex sur tricot en polyester/coton

AVANTAGES : Gant universel avec un haut niveau de finition

- Gant souple et résistant offrant une bonne résistance aux déchirures
- Enduction en latex pour une protection efficace des mains contre l'humidité et les détergents ou alcools
- Modèle exploitant les excellentes propriétés naturelles du caoutchouc en termes de préhension
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Secteur public
Logistique
Métallurgie
Distribution
Maçonnerie

CARACTÉRISTIQUES

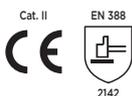
SUPPORT : Tricot sans couture en polyester/coton jauge 10

ENDUCTION : Latex

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
3100	7/S	230 mm
3100	8/M	240 mm
3100	9/L	250 mm
3100	10/XL	260 mm



SHOWA

310 Green

Paume enduite en latex sur tricot en polyester/coton

APPLICATIONS :

Secteur public
Logistique
Métallurgie
Distribution
Maçonnerie
Jardinage

CARACTÉRISTIQUES

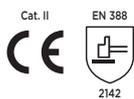
SUPPORT : Tricot sans couture en polyester/coton jauge 10

ENDUCTION : Latex

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
310G	6/XS	220 mm
310G	7/S	230 mm
310G	8/M	240 mm
310G	9/L	250 mm
310G	10/XL	260 mm
310G	11/XXL	270 mm



SHOWA

310 Black

Paume enduite en latex sur tricot en polyester/coton

APPLICATIONS :

Secteur public
Logistique
Métallurgie
Distribution
Maçonnerie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en polyester/coton jauge 10

ENDUCTION : Latex

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
310B	7/S	230 mm
310B	8/M	240 mm
310B	9/L	250 mm
310B	10/XL	260 mm





SHOWA 330

Paume enduite en latex sur tricot en polyester/coton et enduction renforcée entre le pouce et l'index

AVANTAGES : Modèle spécialement conçu pour la manutention des échafaudages et des tubes en métal

- Enduction en latex pour une protection efficace des mains contre l'humidité et les détergents ou alcools agressifs
- Enduction renforcée au niveau du pouce pour une résistance et une durabilité supérieures
- Couleur peu salissante
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Gant souple absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Tricot sans couture anti-irritation
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu

APPLICATIONS :

Echafaudage Logistique
Agriculture Métallurgie
Automobile Secteur public
BTP

CARACTÉRISTIQUES

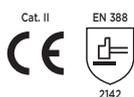
SUPPORT : Tricot sans couture en polyester/coton jauge 10

ENDUCTION : Latex

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
330	7/S	230 mm
330	8/M	240 mm
330	9/L	250 mm
330	10/XL	260 mm



SHOWA 305

Enduction latex $\frac{3}{4}$ sur tricot en polyester/coton

AVANTAGES : Enduction renforcée au niveau des articulations

- Gant souple absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Bonne résistance mécanique
- Enduction en latex pour une protection efficace des mains contre l'humidité et les détergents ou alcools agressifs
- Enduction des articulations pour une meilleure protection du dos de la main
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

BTP
Travail du sol
Secteur public
Jardinage

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en polyester/coton jauge 10

ENDUCTION : Latex

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
305	7/S	230 mm
305	8/M	240 mm
305	9/L	250 mm
305	10/XL	260 mm



✦ : Enduction en latex vert disponible sur demande



SHOWA 317

Paume enduite en latex sur tricot en polyester

AVANTAGES : Gant à haute visibilité

- Enduction en latex pour une bonne résistance aux contraintes mécaniques
- Protection efficace des mains contre l'humidité et les détergents ou alcools agressifs
- Sécurité accrue dans les environnements mal éclairés
- Marquage phosphorescent après exposition à la lumière
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et résister à un port prolongé
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Agriculture Distribution
Automobile Transport
BTP Métallurgie
Secteur public

CARACTÉRISTIQUES

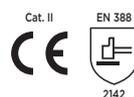
SUPPORT : Tricot sans couture en polyester jauge 10

ENDUCTION : Latex

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
317	7/S	230 mm
317	8/M	250 mm
317	9/L	260 mm
317	10/XL	270 mm





LATEX



SHOWA

341 Grey

Paume enduite en latex sur tricot en nylon/polyester gris

AVANTAGES : Enduction de la paume en latex imperméable

- Optimisation de la technologie d'enduction des gants de la série Grip
- Technologie de préhension supérieure pour une flexibilité et une souplesse inégalées
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Support lisse pour plus de confort
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Agriculture
Logistique
BTP
Travaux d'intérieur
Transport

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/polyester jauge 13
ENDUCTION : Latex
FINITION : Rugueux
+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
341G	6/S	230 mm
341G	7/M	250 mm
341G	8/L	260 mm
341G	9/XL	270 mm



SHOWA

341 Red

Paume enduite en latex sur tricot en nylon/polyester rouge

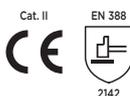
APPLICATIONS :

Agriculture
Logistique
BTP
Travaux d'intérieur
Transport

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/polyester jauge 13
ENDUCTION : Latex
FINITION : Rugueux
+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
341R	6/S	230 mm
341R	7/M	250 mm
341R	8/L	260 mm
341R	9/XL	270 mm



SHOWA

341 Purple

Paume enduite en latex sur tricot en nylon/polyester violet

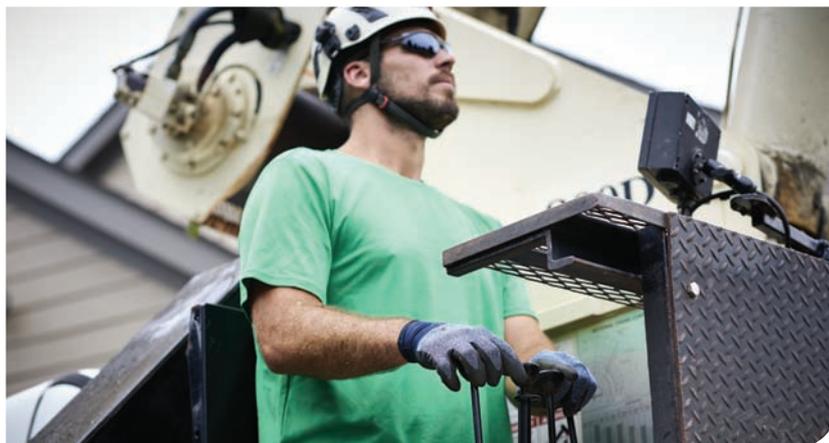
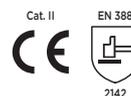
APPLICATIONS :

Agriculture
Logistique
BTP
Travaux d'intérieur
Transport

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/polyester jauge 13
ENDUCTION : Latex
FINITION : Rugueux
+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
341P	6/S	230 mm
341P	7/M	250 mm
341P	8/L	260 mm
341P	9/XL	270 mm





SHOWA 306

Enduction intégrale en mousse de latex avec paume enduite en latex sur tricot en nylon/polyester

AVANTAGES : Une solution universelle et unique, quelles que soient les conditions climatiques

- ❶ Mousse de latex ventilée respirante et anti-transpiration
- ❷ Protection waterproof empêchant toute pénétration de liquides
- ❸ Enduction en latex pour une préhension optimale et une meilleure résistance à l'abrasion
- ❹ Conception ergonomique SHOWA pour un confort supérieur et un maintien parfait
- ❺ Enduction haute technologie pour une souplesse inégalée
- ❻ Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

BTP
Agriculture
Logistique
Travaux d'extérieur
Entreposage

CARACTÉRISTIQUES

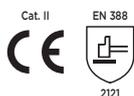
SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/polyester jauge 13

ENDUCTION : Mousse de latex/latex

FINITION : Rugueux

+: Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
306	7/M	240 mm
306	8/L	260 mm
306	9/XL	266 mm
306	10/XXL	270 mm





PVC



SHOWA 600

Enduction intégrale en PVC, avec enduction PVC supplémentaire de la main sur tricot en coton

AVANTAGES :

- Gant souple absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Matériau offrant une bonne résistance mécanique
- Enduction en PVC pour une haute protection des mains contre les produits chimiques tout en préservant une bonne souplesse
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Paume en finition rugueuse pour une meilleure préhension
- Protection optimale du poignet
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Agriculture Jardinage
Viticulture Collecte des déchets

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en coton
ENDUCTION : PVC
FINITION : Rugueux
+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
600	7/S	240 mm
600	8/M	250 mm
600	9/L	265 mm
600	10/XL	270 mm



SHOWA B0700R

Gant en PVC non supporté

AVANTAGES : Excellente protection chimique avec effet « seconde peau »

- Gant ultra fin et léger offrant un effet « seconde peau »
- Fabrication en PVC pour une haute isolation et protection des mains contre les produits chimiques tout en préservant une bonne souplesse
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Finition texturée offrant une bonne préhension des objets glissants
- Protection prolongée de l'avant-bras
- Modèle non pelucheux, facile à enfiler et à retirer
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Finition non poudrée avec traitement « slip-on »

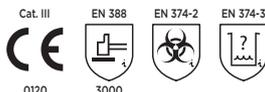
APPLICATIONS :

Laboratoires
Santé

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : PVC
ÉPAISSEUR : 0,30 mm
FINITION : Lisse
+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
B0700R	7/S	300 mm
B0700R	8/M	300 mm
B0700R	9/L	300 mm
B0700R	10/XL	300 mm



SHOWA B0710

Enduction en PVC non supporté avec manche rapportée soudée, bord élastique et œillet pour aérer et suspendre le gant

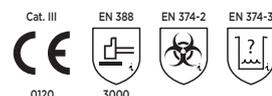
APPLICATIONS :

Laboratoires
Santé

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : PVC
ÉPAISSEUR : 0,30 mm
FINITION : Lisse
+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
B0710	7/S	600 mm
B0710	8/M	600 mm
B0710	9/L	600 mm
B0710	10/XL	600 mm





SHOWA
610

Enduction intégrale en PVC, avec enduction PVC supplémentaire de la main sur tricot en coton

AVANTAGES : Gant souple et résistant aux produits chimiques

- Fabrication en PVC pour une haute isolation et protection des mains contre les produits chimiques tout en préservant la souplesse
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Finition rugueuse pour une excellente prise des objets
- Bonne résistance mécanique
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Secteur maritime Peinture
Industrie chimique BTP

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en coton

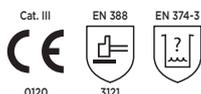
ENDUCTION : PVC

ÉPAISSEUR : 1,10 mm

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
610	8/M	255 mm
610	9/L	260 mm
610	10/XL	265 mm
610	11/XXL	285 mm



SHOWA
620

Enduction intégrale en PVC, avec enduction PVC supplémentaire de la main sur tricot en coton, longue manchette

APPLICATIONS :

Secteur maritime Peinture
Industrie chimique BTP

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en coton

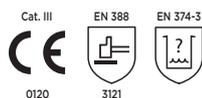
ENDUCTION : PVC

ÉPAISSEUR : 1,10 mm

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
620	8/M	300 mm
620	9/L	300 mm
620	10/XL	300 mm
620	11/XXL	300 mm
620	9/L	340 mm
620	10/XL	360 mm
620	11/XXL	360 mm



SHOWA
640

Enduction intégrale en PVC, avec enduction PVC supplémentaire de la main sur tricot en coton, manche rapportée soudée, bord élastique et œillet pour aérer et suspendre le gant

APPLICATIONS :

Secteur maritime Peinture
Industrie chimique BTP

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en coton

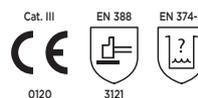
ENDUCTION : PVC

ÉPAISSEUR : 1,10 mm

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
640	8/M	600 mm
640	9/L	600 mm
640	10/XL	600 mm





POLYURÉTHANE



SHOWA

TEMRES 281

Enduction intégrale en polyuréthane respirant micro-ventilé avec finition en nitrile rugueux appliqué à l'extrémité des doigts sur tricot en nylon

AVANTAGES : Le premier gant associant imperméabilité et respirabilité

- Membrane empêchant toute pénétration d'eau et assurant l'évacuation de l'air chaud et de l'humidité
- Modèle imperméable pour une protection optimale des mains contre les liquides et les huiles
- Finition rugueuse pour une meilleure protection et adhérence
- Résistance à l'abrasion de niveau 4
- Technologie respirante pour garder les mains sèches
- Enduction fine pour une souplesse et une tactilité incomparables

APPLICATIONS :

Secteur maritime	Agriculture
Pose de carrelage	Jardinage
Maintenance	Automobile
Nettoyage et entretien	

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Nylon

ENDUCTION : PU/nitrile respirant

FINITION : Rugueux

✦ : Technologie de pointe à hautes respirabilité et imperméabilité

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
TERMES 281	7/S	270 mm
TERMES 281	8/M	275 mm
TERMES 281	9/L	275 mm
TERMES 281	10/XL	280 mm
TERMES 281	11/XXL	290 mm



+ VERSION HIVER :
SHOWA - p.29
TEMRES 282



SHOWA

B0500 Black

Paume enduite en polyuréthane sur tricot en nylon/polyester noir

AVANTAGES : Enduction fine pour une dextérité maximale

- Gant élastique et ultra léger, peu pelucheux et résistant aux déformations
- Fabrication en PU pour une protection optimale des mains contre les huiles et l'abrasion et une haute élasticité
- Couleur peu salissante
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Logistique
Automobile
Horticulture
BTP
Travaux d'intérieur

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/polyester jauge 13

ENDUCTION : Polyuréthane

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
B0500B	6/S	220 mm
B0500B	7/M	230 mm
B0500B	8/L	240 mm
B0500B	9/XL	260 mm
B0500B	10/XXL	280 mm



SHOWA

B0500 White

Paume enduite en polyuréthane sur tricot en nylon/polyester blanc

APPLICATIONS :

Logistique	BTP
Automobile	Travaux d'intérieur
Horticulture	

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/polyester jauge 13

ENDUCTION : Polyuréthane

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
B0500W	6/S	220 mm
B0500W	7/M	230 mm
B0500W	8/L	240 mm
B0500W	9/XL	260 mm
B0500W	10/XXL	280 mm





SHOWA

B0600

Bout des doigts enduits en polyuréthane sur tricot en nylon

AVANTAGES : Dextérité optimale

- Fabrication en PU pour une protection optimale des mains contre les huiles et les micro-coupures
- Gant élastique et ultra léger, peu pelucheux et résistant aux déformations
- Aucun risque d'empreinte sur les objets manipulés
- Grande liberté de mouvement au niveau du poignet
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Automobile
Composants électroniques
Salle blanche
Manipulation de métaux précieux

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon

ENDUCTION : Polyuréthane

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
B0600	6/S	270 mm
B0600	7/M	275 mm
B0600	8/L	275 mm
B0600	9/XL	280 mm



SHOWA

B0605

Bout des doigts enduits en polyuréthane sur tricot en nylon avec poignets allongés (+ 50 mm)

APPLICATIONS :

Automobile
Composants électroniques
Salle blanche
Manipulation de métaux précieux

CARACTÉRISTIQUES

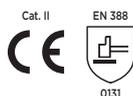
SUPPORT : Tricot sans couture en nylon

ENDUCTION : Polyuréthane

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
B0605	6/S	270 mm
B0605	7/M	275 mm
B0605	8/L	275 mm
B0605	9/XL	280 mm
B0605	10/XXL	280 mm



SHOWA

B0610

Tricot en nylon non enduit

APPLICATIONS :

Logistique
Automobile
Composants électroniques
Emballages de produits de luxe
Contrôle qualité

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon

ENDUCTION : Sans enduction

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
B0610	6/S	270 mm
B0610	7/M	275 mm
B0610	8/L	275 mm
B0610	9/XL	280 mm





ISOLANT

PROTECTION CONTRE LA CHALEUR

Les brûlures aux mains ou sur l'avant-bras peuvent provoquer des cicatrices permanentes. Protégez-vous des risques de blessure et des cicatrices en utilisant des gants spécialement conçus pour résister à la chaleur. Les gants isolants offrent une protection jusqu'à des températures de 260°C. Le modèle SHOWA 240 offre une protection contre les arcs électriques.

28. Néoprène

28. Néoprène spongieux

PROTECTION CONTRE LE FROID

Le corps humain est à un état stable lorsque le cœur bat à vitesse normale. Cet état se vérifie notamment si la température corporelle moyenne se situe aux alentours de 37°C. En présence de basses températures, l'utilisation d'équipements de protection adaptés est donc essentielle. Ils permettent en effet de protéger les utilisateurs contre la formation des engelures, les risques de glissade et de refroidissement, tout en garantissant un confort optimal avec une protection accrue.

29. Nitrile

29. Polyuréthane

30. Latex

30. PVC





PROTECTION CONTRE LA CHALEUR



SHOWA

6781R

Enduction intégrale en néoprène sur tricot en coton jersey

AVANTAGES : Haute résistance chimique et thermique

- L'enduction en néoprène offre une haute résistance à l'abrasion et à la plupart des produits chimiques
- Protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Haute résistance mécanique avec une excellente isolation contre le chaud et le froid
- Isolation contre des chaleurs intermittentes jusqu'à 100°C
- Protection optimale du poignet
- Faibles risques d'allergie

APPLICATIONS :

Produits chimiques
Pétrochimie
Automobile
Métallurgie
Agroalimentaire

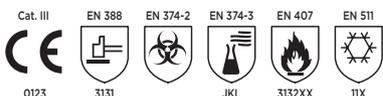
CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Coton coupé cousu

ENDUCTION : Néoprène

FINITION : Rugueux

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
6781R	10/XXL	305 mm



SHOWA

8814

Enduction intégrale en néoprène par pulvérisation sur tricot non tissé

AVANTAGES : Approuvé pour le contact alimentaire

- Gant souple et confortable offrant une protection efficace contre l'abrasion
- Haute résistance aux contraintes mécaniques avec une excellente isolation contre le froid et les chaleurs intermittentes jusqu'à 260°C
- Couleur peu salissante
- Protection optimale du poignet
- Modèle facile à enfiler et à retirer
- Idéal pour l'industrie de l'agroalimentaire
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Automobile
Agroalimentaire
Manutention de tôles chaudes
Moulage

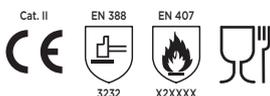
CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot non tissé et coupé cousu

ENDUCTION : Pulvérisation de néoprène

FINITION : Rugueux

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
8814	7/S	355 mm
8814	8/M	355 mm
8814	9/L	355 mm
8814	10/XL	355 mm



SHOWA

240

Paume enduite en néoprène spongieux sur tricot en Kevlar®, modacrylique et fibre de verre

AVANTAGES : Modèle offrant une protection aussi bien contre les coupures que les arcs électriques

- Protège des arcs électriques : protection contre les arcs électriques de niveau 2
- Tricot en Kevlar® pour une haute protection contre les risques de coupure : EN 388 Niveau 5
- Matériaux résistants aux flammes
- Haute protection contre les risques d'ordre mécanique
- Enduction en néoprène pour une excellente préhension
- Paume enduite en néoprène spongieux pour un effet souple et lisse

APPLICATIONS :

BTP
Secteur maritime
Métallurgie
Plateformes pétrolières/gazières

CARACTÉRISTIQUES

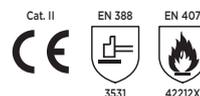
SUPPORT : Tricot sans couture en Kevlar®/

modacrylique/fibre de verre jauge 13

ENDUCTION : Néoprène spongieux

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
240	7/S	233 mm
240	8/M	260 mm
240	9/L	280 mm
240	10/XL	285 mm
240	11/XXL	290 mm



PROTECTION CONTRE LE FROID



SHOWA

477

Enduction intégrale en nitrile et paume en mousse de nitrile sur tricot en polyester/nylon/acrylique isolant

AVANTAGES : Un gant utilisant une combinaison de matériaux idéale pour protéger du froid tout en offrant une préhension résistante aux huiles

- Tricot isolant offrant une protection efficace des mains contre le froid avec un confort en port prolongé
- Enduction intégrale empêchant toute pénétration des liquides
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Technologie à double enduction pour une préhension optimisée sur la durée
- Doublure fixe en acrylique
- Modèle ultra souple et très résistant à l'abrasion et aux déchirures
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

BTP	Réfrigération
Travaux d'extérieur	Entreposage
Plateformes pétrolières	Jardinage

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/acrylique isolant

ENDUCTION : Nitrile/mousse de nitrile

FINITION : Mousse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
477	7/M	280 mm
477	8/L	280 mm
477	9/XL	285 mm
477	10/XXL	290 mm



SHOWA

TEMRES 282

Enduction intégrale en polyuréthane respirant micro-ventilé avec finition en nitrile rugueux appliqué à l'extrémité des doigts sur tricot en nylon/acrylique isolant

AVANTAGES : Une protection efficace contre le froid, les huiles et les liquides avec le confort d'un gant respirant

- Tricot isolant offrant une protection efficace contre le froid avec un confort en port prolongé
- Technologie d'imperméabilisation TEMRES®
- Conserve la précision des mouvements de la main et optimise la préhension
- Tricot fixe en acrylique
- Fabrication en polyuréthane pour un confort absolu et une souplesse de mouvement inégalée
- Technologie respirante d'évacuation de l'air et de l'humidité hors du gant pour garder les mains sèches
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

BTP	Logistique
Agriculture	Transport
Offshore	Pêche

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en nylon/acrylique isolant

ENDUCTION : PU respirant

FINITION : Rugueux

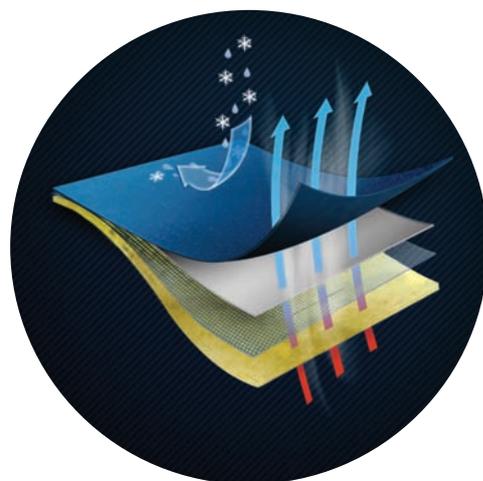
✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
TERMES 282	8/M	275 mm
TERMES 282	9/L	280 mm
TERMES 282	10/XL	285 mm
TERMES 282	11/XXL	300 mm



TECHNOLOGIE TEMRES

permet de concilier des caractéristiques apparemment contraires mais cruciales : l'imperméabilité et la respirabilité.



La technologie TEMRES se fonde sur la différence de taille entre les molécules d'eau et de vapeur d'eau. Les molécules d'eau ont un diamètre compris entre 100 et 3 000 µm, alors que celui des molécules de vapeur d'eau est de 0,0004 µm. Nos ingénieurs ont tiré parti de cette différence de taille pour mettre au point deux membranes principales pour les gants TEMRES 281 et 282 : l'une pour la respirabilité et la seconde pour l'imperméabilité.





PROTECTION CONTRE LE FROID



SHOWA
451

Paume enduite en latex sur tricot en acrylique/coton/polyester

AVANTAGES : Gant d'hiver polyvalent

- Gant souple et confortable, très agréable à porter par temps froid
- Protection efficace des mains dans les environnements humides
- Surface hautement tactile offrant une excellente préhension
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation

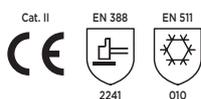
APPLICATIONS :

Agriculture	BTP
Jardinage	Travaux publics
Logistique	Entreposage
Automobile	Distribution

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en acrylique/coton/polyester
ENDUCTION : Latex
FINITION : Rugueux
 + : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
451	7/S	245 mm
451	8/M	255 mm
451	9/L	260 mm
451	10/XL	280 mm



SHOWA
490

Enduction intégrale en PVC, enduction supplémentaire de la main sur tricot en coton/acrylique fixe

AVANTAGES : Modèle assurant une protection aussi bien contre les produits chimiques que le froid

- Gant souple et lisse absorbant la transpiration pour un port confortable sur la durée, avec une excellente résistance mécanique
- Fabrication en PVC pour une haute isolation et protection des mains contre les produits chimiques et le froid jusqu'à -20°C tout en préservant une bonne souplesse
- Haute imperméabilité pour les interventions en milieu humide ou graisseux avec une excellente préhension
- Doublure en acrylique fixe
- Fabrication en PVC souple et lisse pour plus de confort
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu

APPLICATIONS :

Secteur maritime	Logistique
Pétrochimie	Pêche
Transport	

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en coton, doublure fixe en acrylique
ENDUCTION : PVC
ÉPAISSEUR : 1,50 mm
FINITION : Rugueux
 + : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
490	8/M	300 mm
490	9/L	300 mm
490	10/XL	300 mm



SHOWA
495

Enduction intégrale en PVC, enduction supplémentaire de la main sur tricot en coton/acrylique amovible

APPLICATIONS :

Secteur maritime	Logistique
Pétrochimie	Pêche
Transport	

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en coton et tricot amovible en acrylique
ENDUCTION : PVC
ÉPAISSEUR : 1,50 mm
FINITION : Rugueux
 + : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
495	8/M	300 mm
495	9/L	300 mm
495	10/XL	300 mm





SHOWA
460

Enduction intégrale en PVC, enduction supplémentaire de la main sur tricot en coton/acrylique fixe

AVANTAGES : Modèle assurant une protection aussi bien contre les produits chimiques que le froid

- **Gant souple et lisse absorbant la transpiration pour un port confortable sur la durée, avec une excellente résistance mécanique**
- **Fabrication en PVC pour une haute isolation et protection des mains contre les produits chimiques et le froid jusqu'à -20°C tout en préservant une bonne souplesse**
- **Excellente imperméabilité pour les applications en milieu humide ou graisseux avec un haut pouvoir de préhension**
- **Protection prolongée de l'avant-bras**
- **Doublure fixe en acrylique**
- **Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu**

APPLICATIONS :

Secteur maritime Pêche
Pétrochimie Logistique
Transport

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en coton, doublure fixe en acrylique

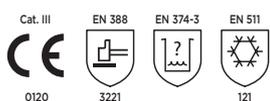
ENDUCTION : PVC

ÉPAISSEUR : 1,10 mm

FINITION : Rugueux

+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
460	8/M	300 mm
460	9/L	300 mm
460	10/XL	300 mm



SHOWA
465

Enduction intégrale en PVC sur tricot coton et doublure acrylique amovible

APPLICATIONS :

Secteur maritime
Pétrochimie
Transport
Pêche
Logistique

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en coton, doublure amovible en acrylique

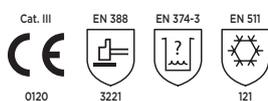
ENDUCTION : PVC

ÉPAISSEUR : 1,10 mm

FINITION : Rugueux

+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
465	8/M	300 mm
465	9/L	300 mm
465	10/XL	300 mm





COUPURE

Les coupures et les lacérations sont à l'origine de plus de 80 % des blessures de la main et du bras. Ces blessures se produisent le plus souvent lorsque la victime ne porte aucun gant de protection. Pour plus de sécurité lorsqu'il s'agit de manipuler des outils ou des objets aux surfaces glissantes ou aux bords coupants, nous proposons des gants et des manches de protection à la fois hautement résistants aux coupures et très confortables, pour une sécurité garantie en toute conformité aux normes en vigueur.

- 34. Matériau S-TEX
- 36. Fibre aramide/Kevlar®
- 38. Polyéthylène haute performance HPPE
- 40. Néoprène
- 40. PVC
- 41. Autres matériaux

A photograph of a worker with a beard and safety glasses, wearing a blue work shirt and a dark cap. He is focused on a task, holding a complex metal component with both hands. The background is a blurred industrial setting. The image is overlaid with a dark horizontal band containing text.

LE COIN DES EXPERTS PRÉSENTATION DE LA MÉTHODE D'ESSAI DE RÉSISTANCE AUX COUPURES :

Essai applicable aux risques élevés de coupures :
Norme ISO 13997/Dispositif d'essai TDM 100

Dans des conditions d'essai normales, les gants revendiqués comme EN 388 de niveau 4 ou 5 présentent des scores à haute variabilité. Cette variabilité s'explique par divers facteurs, notamment l'uniformité des essais ou encore la variabilité associée aux utilisateurs et aux matériaux. Toutefois, le seul facteur à avoir une influence considérable est le suivant : bien que la norme EN388 suggère que l'essai de résistance aux coupures ne soit pas adapté aux matériaux émoussant la lame, la norme n'impose pas de recourir à la méthode alternative ISO 13997.

« Le chapitre 6.2 de la norme se contente d'indiquer que l'essai n'est pas adapté aux matériaux durs tels que la cotte de maille, mais ne tient pas compte des autres matériaux durs comme la fibre de verre. Cet essai n'est pas toujours adapté aux fibres offrant des performances élevées en matière de résistance aux coupures ».

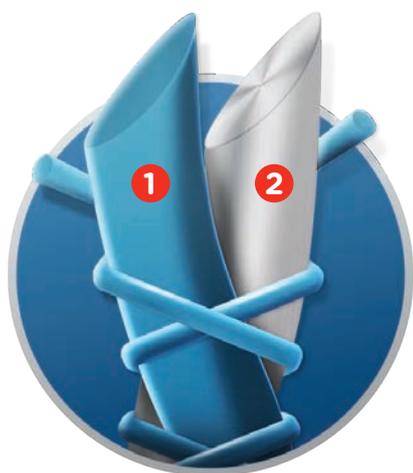
Il est entendu que lors de l'essai de résistance aux coupures par méthode « Coup Test » (permettant de mesurer le niveau de protection contre les coupures pour conformité à la norme EN388), les gants contenant des fibres de verre « émoussent » la lame. La plage des performances affichées par les gants tout en restant éligibles au niveau 5 de résistance aux coupures de la norme EN388 est si étendue que le Comité européen de normalisation réfléchit à exiger que les produits fassent état non seulement du niveau de résistance aux coupures, mais également du score moyen obtenu aux essais de force en newtons.

Source : © Satra Technology



MATÉRIAU S-TEX

TECHNOLOGIE HAGANE COIL®



1 Polyester 2 Acier inoxydable

Technologie brevetée HAGANE COIL®

Grâce à sa technologie Hagane Coil®, SHOWA propose des gants hautement résistants aux coupures avec d'excellentes performances et un confort sans précédent. L'acier Hagane est un type d'acier à haute teneur en carbone utilisé pour forger les sabres des samourais japonais. Cette technologie fait également appel à une technique de torsadage unique impliquant l'enroulement d'un fil autour du noyau en acier inoxydable, permettant de protéger ce dernier lors des mouvements de la main pour une protection, un confort et des performances optimums.

Remarques :

- Une fois comparés selon la méthode d'essai ISO 13997, les gants ayant la norme EN 388 n'offrent pas tous le même niveau de protection
- La norme EN 388 mesure le nombre de cycles nécessaires pour couper l'échantillon, tandis que la méthode ISO 13997 mesure le poids nécessaire pour couper l'échantillon
- Si la norme ISO 13997 est appliquée, il est possible que les gants présentant un niveau EN 388 inférieur puissent offrir une meilleure protection contre les coupures

par rapport aux gants de niveau EN 388 supérieur



SHOWA

S-TEX 300

Paume enduite en latex sur tricot Hagane Coil® (acier inoxydable/polyester)

AVANTAGES : Fibre brevetée offrant une protection supérieure contre les coupures

- Fibre haute technologie pour une excellente résistance aux coupures
- Testé ISO 13997 - 18 N (Newton)
- Gant souple et confortable offrant une protection efficace contre l'abrasion
- Enduction haute adhérence
- Protection optimale du poignet
- Gant à haute visibilité
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Industrie du verre
Mise en bouteille
Tôles
Travaux d'intérieur
Métallurgie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en acier inoxydable/polyester

ENDUCTION : Latex

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
S-TEX 300	7/S	240 mm
S-TEX 300	8/M	250 mm
S-TEX 300	9/L	260 mm
S-TEX 300	10/XL	270 mm

Ancienne dénomination : S-TEX GP1



SHOWA

S-TEX 376

Double enduction en nitrile ³/₄ avec paume enduite en mousse de nitrile sur tricot Hagane Coil® (acier inoxydable/polyester)

AVANTAGES : Offre une excellente protection contre les coupures combinée à une préhension longue durée

- Fibre haute technologie pour une excellente résistance aux coupures
- Le nitrile offre une protection optimale contre les huiles, les hydrocarbures, la graisse
- Préhension longue durée en environnement humide ou huileux
- Testé ISO 13997 - 22,4 N (Newton) et EN 388 niveau 4
- Double enduction en nitrile pour une résistance contre l'abrasion EN 388 de niveau 4
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Emboutissage BTP
Maçonnerie Automobile
Verre et vitrage Transport

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en acier inoxydable/polyester jauge 13

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Mousse de nitrile

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
S-TEX 376	6/S	220 mm
S-TEX 376	7/M	230 mm
S-TEX 376	8/L	250 mm
S-TEX 376	9/XL	255 mm
S-TEX 376	10/XXL	270 mm





SHOWA

S-TEX 350

Paume enduite en nitrile sur tricot Hagane Coil® (acier inoxydable/polyester)

AVANTAGES :

- **Fibre haute technologie pour une excellente résistance aux coupures**
- **Testé ISO 13997 - 24 N (Newton)**
- **Le nitrile offre une protection optimale contre les huiles, les hydrocarbures, la graisse**
- **Préhension longue durée en environnement huileux**
- **Protection optimale du poignet**
- **Dos respirant pour une moindre transpiration**
- **Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu**
- **Tricot sans couture anti-irritation**

APPLICATIONS :

Automobile
BTP
Travaux d'intérieur
Mise en bouteille
Métallurgie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en acier inoxydable/polyester

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
S-TEX 350	7/S	230 mm
S-TEX 350	8/M	250 mm
S-TEX 350	9/L	255 mm
S-TEX 350	10/XL	270 mm

Ancienne dénomination : S-TEX GP2



SHOWA

S-TEX 541

Paume enduite en polyuréthane sur tricot Hagane Coil® (acier inoxydable/polyester)

AVANTAGES : Protection optimale contre les coupures

- **Fibre haute technologie pour une excellente résistance aux coupures**
- **Testé ISO 13997 - 29 N (Newton)**
- **Enduction en polyuréthane pour une haute résistance à l'abrasion et une excellente préhension**
- **Dos ouvert et paume respirante pour garder les mains sèches et confortables**
- **Tricot sans couture anti-irritation**

APPLICATIONS :

Automobile
BTP
Électronique
Préparation
Logistique
Installation d'électroménager
Verre et vitrage

CARACTÉRISTIQUES

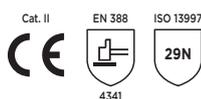
SUPPORT : Tricot sans couture en acier inoxydable/polyester

ENDUCTION : Polyuréthane

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
S-TEX 541	6/S	220 mm
S-TEX 541	7/M	230 mm
S-TEX 541	8/L	240 mm
S-TEX 541	9/XL	265 mm
S-TEX 541	10/XXL	275 mm



SHOWA

S-TEX KV3

Paume enduite en latex sur tricot Hagane Coil® (acier inoxydable/polyester) renforcé en fibre aramide

AVANTAGES : La meilleure protection à l'heure actuelle contre les coupures

- **Fibre haute technologie pour une excellente résistance aux coupures**
- **Testé ISO 13997 - 40 N (Newton)**
- **Enduction en latex pour une protection efficace des mains dans les environnements humides**
- **Protection optimale du poignet**
- **Surface offrant une tactilité et une excellente préhension**
- **Dos respirant pour une moindre transpiration**
- **Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu**
- **Tricot sans couture anti-irritation**

APPLICATIONS :

Métallurgie
Emboutissage
Verre et vitrage

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en acier inoxydable/polyester avec fibre aramide

ENDUCTION : Latex

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
S-TEX KV3	7/S	215 mm
S-TEX KV3	8/M	240 mm
S-TEX KV3	9/L	255 mm
S-TEX KV3	10/XL	285 mm





FIBRE ARAMIDE/KEVLAR®



SHOWA 230

Paume enduite en nitrile spongieux sur tricot en polyéthylène/nylon/élasthanne

AVANTAGES :

- Protection optimale contre les coupures
- Le nitrile offre une protection optimale contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Excellente résistance à l'abrasion et préhension longue durée optimale pour les applications en milieu sec ou huileux
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation
- Sans silicone
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Automobile
Industrie du verre
Recyclage

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en polyéthylène/nylon/élasthanne
ENDUCTION : Nitrile spongieux
FINITION : Spongieux

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
230	7/S	200 mm
230	8/M	220 mm
230	9/L	240 mm
230	10/XL	255 mm



SHOWA 240

Paume enduite en néoprène spongieux sur tricot en Kevlar®, modacrylique et fibre de verre

AVANTAGES :

- Protège des arcs électriques : Protection contre les arcs électriques de niveau 2
- Tricot en Kevlar® pour une haute protection contre les risques de coupure : Conforme EN 388 niveau 5
- Enduction en néoprène pour une excellente préhension
- Haute protection contre les risques d'ordre mécanique
- Paume enduite en néoprène spongieux
- Matériaux résistants aux flammes
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

BTP
Secteur maritime
Métallurgie
Huiles

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en Kevlar®/modacrylique/fibre de verre jauge 13
ENDUCTION : Néoprène spongieux
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
240	7/S	233 mm
240	8/M	260 mm
240	9/L	280 mm
240	10/XL	285 mm
240	11/XXL	290 mm



SHOWA 250

Paume enduite en nitrile spongieux sur tricot en acier inoxydable/polyester renforcé en fibre Kevlar®

AVANTAGES : Haute résistance aux contraintes mécaniques et aux huiles

- Protection optimale contre les coupures
- Testé ISO 13997 - 30 N (Newton)
- La mousse de nitrile offre une excellente protection des mains contre les huiles, les hydrocarbures, la graisse et les risques d'abrasion, tout en assurant une préhension longue durée optimale
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation
- Sans silicone

APPLICATIONS :

Industrie du verre
Préparation
Maintenance maritime
Automobile
Tôles

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en acier inoxydable/polyester/tricot en fibre aramide
ENDUCTION : Nitrile spongieux
FINITION : Spongieux

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
250	7/S	225 mm
250	8/M	245 mm
250	9/L	255 mm
250	10/XL	270 mm
250	11/XXL	275 mm





SHOWA
GP-KV1

Paume enduite en latex sur tricot en fibre aramide

AVANTAGES : Le compromis parfait entre haute dextérité et protection contre les coupures

- Excellente résistance mécanique
- Modèle souple et flexible pour une meilleure dextérité
- Bonne résistance à l'abrasion
- Enduction en latex pour une protection efficace des mains dans les environnements humides
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Automobile Recyclage
Industrie du verre Métallurgie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en fibre aramide

ENDUCTION : Latex

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
GP-KV1	7/S	230 mm
GP-KV1	8/M	245 mm
GP-KV1	9/L	255 mm
GP-KV1	10/XL	270 mm



SHOWA
GP-KV2R

Paume enduite en nitrile sur tricot en fibre aramide

APPLICATIONS :

Automobile
Industrie du verre
Recyclage
Métallurgie

CARACTÉRISTIQUES

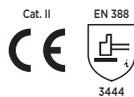
SUPPORT : Tricot sans couture en fibre aramide

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
GP-KV2R	7/S	220 mm
GP-KV2R	8/M	230 mm
GP-KV2R	9/L	240 mm
GP-KV2R	10/XL	260 mm



SHOWA
S237

Manchette en fibre HPPE

AVANTAGES : Taille unique

- Protection contre les coupures EN 388 niveau 5
- Modèle très confortable à porter et offrant une excellente liberté de mouvement
- Taille unique
- Idéale pour les opérations exigeant une haute protection des bras contre les coupures
- Conception en fibre HPPE
- Longueur 40 cm, bride de pouce pour protéger les zones sensibles du poignet
- Conception hautement élastique pour un confort optimal
- Modèle approuvé pour le contact alimentaire

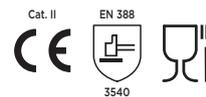
APPLICATIONS :

Automobile Agroalimentaire
Emboutissage

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : HPPE

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
S237	Taille unique	400 mm





POLYÉTHYLÈNE HAUTE PERFORMANCE



SHOWA
540D

Paume enduite polyuréthane sur tricot en HPPE

AVANTAGES : Haute dextérité et protection efficace contre les coupures

- Gant souple offrant une protection efficace contre les coupures et l'abrasion
- Idéal pour les applications en milieu sec ou huileux
- Enduction PU pour une excellente préhension et une prise sécurisée
- Gant fin et ultra léger pour une meilleure dextérité
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Métallurgie
Tôle
Travaux d'intérieur

CARACTÉRISTIQUES

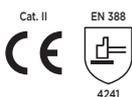
SUPPORT : Tricot sans couture en HPPE jauge 13

ENDUCTION : Polyuréthane

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
540D	6/S	220 mm
540D	7/M	235 mm
540D	8/L	235 mm
540D	9/XL	250 mm
540D	10/XXL	265 mm



SHOWA
541

Paume enduite polyuréthane sur tricot en HPPE

AVANTAGES : Modèle offrant le compromis ultime entre confort et résistance aux coupures

- Enduction PU hautement résistante à l'abrasion
- Gant fin et ultra léger pour une meilleure dextérité
- Fabrication en PU pour une protection optimale contre les huiles et l'abrasion et une haute élasticité
- Couleur peu salissante
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Modèle hautement flexible avec un tricot souple offrant un confort optimal
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Travaux d'intérieur Secteur public
Automobile Métallurgie
BTP Tôle
Transport et logistique

CARACTÉRISTIQUES

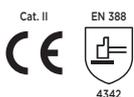
SUPPORT : Tricot sans couture en HPPE jauge 13

ENDUCTION : Polyuréthane

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
541	6/S	220 mm
541	7/M	225 mm
541	8/L	235 mm
541	9/XL	255 mm
541	10/XXL	280 mm



SHOWA
542

Paume enduite polyuréthane sur tricot en HPPE

APPLICATIONS :

Travaux d'intérieur Secteur public
Automobile Métallurgie
BTP Tôle
Transport et logistique

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en HPPE jauge 13

ENDUCTION : Polyuréthane

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
542	6/S	220 mm
542	7/M	230 mm
542	8/L	240 mm
542	9/XL	250 mm
542	10/XXL	260 mm



(HPPE)



SHOWA

542X

Modèle non enduit avec tricot en HPPE

AVANTAGES :

- Grande résistance à l'abrasion
- Dextérité optimale et tactilité préservée
- Grande liberté de mouvement au niveau du poignet
- Modèle hautement flexible avec un tricot souple offrant un confort optimal
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Métallurgie
Automobile
Aérospatiale
Inspection

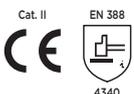
CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en HPPE
jauge 13

ENDUCTION : Non enduit

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
542X	6/S	220 mm
542X	7/M	225 mm
542X	8/L	235 mm
542X	9/XL	255 mm



SHOWA

545

Paume enduite en nitrile sur tricot en HPPE

AVANTAGES :

- Gant souple et léger offrant une haute résistance à l'abrasion
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Préhension longue durée efficace en milieu huileux
- Optimisation de la prise des objets tranchants huileux
- Dos respirant pour une moindre transpiration
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port en continu
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Travaux d'intérieur Secteur maritime
Maintenance Automobile
BTP
Installation d'électroménager

CARACTÉRISTIQUES

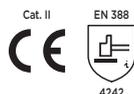
SUPPORT : Tricot sans couture en HPPE
jauge 13

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
545	6/S	220 mm
545	7/M	225 mm
545	8/L	235 mm
545	9/XL	255 mm



SHOWA

DS45

Manche avec tricot sans couture en HPPE

AVANTAGES :

- Protection prolongée afin de couvrir tout le bras
- Longueur 45 cm
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Agroalimentaire
Mise en bouteille
Recyclage

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en HPPE

ENDUCTION : Non enduit

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
DS45	Taille unique	450 mm





NÉOPRÈNE PVC



SHOWA

3416

Enduction intégrale en néoprène sur tricot synthétique anti-coupure

AVANTAGES : Modèle offrant le compromis parfait pour une protection contre les risques mécaniques, chimiques et les coupures

- Le néoprène offre une protection efficace contre un large éventail de produits chimiques, notamment acides, caustiques, solvants, les graisses et les huiles
- Protection chimique certifiée conforme EN 374-3
- Protection contre les coupures EN 388 niveau 3
- Finition en particules rugueuses pour une excellente résistance à l'abrasion et une préhension optimale
- Enduction en néoprène souple pour un confort supérieur et une dextérité sans précédent
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Plateforme offshore	Métallurgie
Pétrole et gaz	Pétrochimie
Manipulation de produits chimiques	

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en HPPE jauge 13

ENDUCTION : Néoprène

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
3416	8/S	355 mm
3416	9/M	355 mm
3416	10/L	355 mm
3416	11/XL	355 mm



SHOWA

KV660

Enduction intégrale en PVC, avec enduction PVC supplémentaire de la main sur tricot en Kevlar®/aramide

AVANTAGES : Protège aussi bien contre les produits chimiques que les coupures

- Technologie d'enduction PVC exclusive SHOWA pour une souplesse et une flexibilité supérieures
- Excellente résistance aux produits chimiques et haute protection contre les coupures
- Enduction PVC pour une haute isolation et protection des mains contre les produits chimiques tout en préservant une grande souplesse
- Idéal pour les applications en milieu humide ou gras, avec une excellente préhension
- Finition rugueuse pour une préhension optimisée
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Industrie du verre	Service public
Produits chimiques	Pétrochimie

CARACTÉRISTIQUES

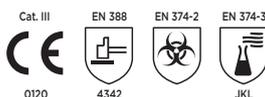
SUPPORT : Tricot sans couture en Kevlar®/fibre aramide®

ENDUCTION : PVC

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
KV660	8/M	305 mm
KV660	9/L	310 mm
KV660	10/XL	330 mm
KV660	11/XXL	335 mm



AUTRES MATÉRIAUX



SHOWA 8115

Modèle non enduit en fibre HPPE

AVANTAGES : Gant ambidextre avec protection anti-coupeure de niveau 3

- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Protection optimale du poignet
- Gant ambidextre
- Modèle hautement confortable et entièrement lavable
- Tricot sans couture anti-irritation
- Faibles risques d'allergie
- Modèle approuvé pour le contact alimentaire

APPLICATIONS :

Agroalimentaire
Métallurgie
Verre et vitrage

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en fil HPPE jauge 15

ENDUCTION : Non enduit

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
8115	6/XS	240 mm
8115	7/S	260 mm
8115	8/M	280 mm
8115	9/L	300 mm
8115	10/XL	320 mm



SHOWA 8110

Modèle non enduit en fibre HPPE

AVANTAGES : Gant ambidextre avec protection anti-coupeure de niveau 5

- Fil offrant une excellente protection anti-coupeure
- Testé ISO 13997 jusqu'à 30 N (Newton)
- Dextérité optimale et tactilité préservée
- Gant ambidextre
- Modèle hautement confortable et entièrement lavable
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

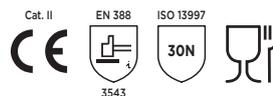
Agroalimentaire
BTP
Manutention du verre

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en HPPE jauge 10

ENDUCTION : Non enduit

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
8110	6/XS	240 mm
8110	7/S	260 mm
8110	8/M	280 mm
8110	9/L	300 mm
8110	10/XL	320 mm



SHOWA 8127

Modèle non enduit en fibre HPPE

APPLICATIONS :

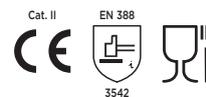
Agroalimentaire
BTP
Manutention du verre

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en HPPE jauge 7

ENDUCTION : Non enduit

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
8127	6/XS	240 mm
8127	7/S	260 mm
8127	8/M	280 mm
8127	9/L	300 mm
8127	10/XL	320 mm





PRODUITS CHIMIQUES

Pour une protection optimale des mains contre les contacts directs avec les huiles, hydrocarbures et substances corrosives, nous avons développé des solutions exclusives adaptées à tout type d'environnement et tout type d'application. Pour obtenir plus d'informations sur les essais et les propriétés de perméation chimique avec plus de 300 produits chimiques différents, consultez notre guide dédié à la résistance aux produits chimiques ainsi que le site Internet www.chemrest.com.

- 44. Nitrile
- 47. Nitrile Biodégradable
- 50. Néoprène
- 52. PVC
- 54. Butyle
- 55. Viton





NITRILE



SHOWA 720R

Enduction intégrale en nitrile avec enduction nitrile supplémentaire sur tricot en polyester/nylon

AVANTAGES : Modèle assurant une excellente résistance aux produits chimiques avec une haute dextérité

- Gant souple et ultra fin (seulement 1,10 mm d'épaisseur)
- Finition rugueuse offrant une grande résistance aux produits chimiques et une excellente résistance à l'abrasion
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Préhension optimale pour les applications impliquant des opérations à effectuer à la main et une manipulation précise et absolue des outils
- Gant élastique et ultra léger, peu pelucheux et résistant aux déformations
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Industrie chimique	BTP
Composés alcalins	Peinture
Pétrochimie	

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en polyester/nylon

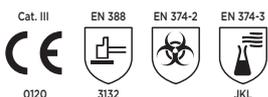
ENDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 1,10 mm

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
720R	7/S	300 mm
720R	8/M	300 mm
720R	9/L	300 mm
720R	10/XL	320 mm
720R	11/XXL	320 mm



SHOWA 771

Enduction intégrale en nitrile avec enduction supplémentaire de la main en nitrile sur tricot en coton/polyester

AVANTAGES : Modèle hautement résistant aux produits chimiques avec une excellente préhension

- Gant souple et très fin (seulement 0,50 mm d'épaisseur) avec paume rugueuse
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Excellente résistance aux produits chimiques et à l'abrasion
- Gant souple et solide préservant la dextérité avec une bonne résistance aux déchirures
- Protection prolongée de l'avant-bras

APPLICATIONS :

Industrie chimique
Solvants
Pétrochimie
Composés alcalins

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot coton/polyester coupé cousu

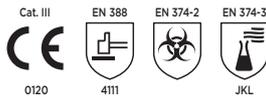
ENDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,50 mm

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
771	8/M	265 mm
771	9/L	267 mm
771	10/XL	270 mm



SHOWA 772

Enduction intégrale en nitrile avec enduction supplémentaire de la main en nitrile sur tricot en coton/polyester, manche rapportée soudée, bordure élastique

APPLICATIONS :

Industrie chimique	Pétrochimie
Solvants	Composés alcalins

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot coton/polyester coupé cousu

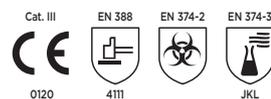
ENDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,50 mm

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
772	8/M	650 mm
772	9/L	650 mm
772	10/XL	650 mm





SHOWA 707

Enduction intégrale en nitrile non supporté avec finition chenillée

AVANTAGES : Dextérité optimale et tactilité préservée

- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Finition chenillée pour une préhension optimale
- Modèle semi-jetable pouvant être réutilisé
- Modèle non pelucheux, facile à enfiler et à retirer, propriétés antistatiques
- Gant fin et léger offrant un effet « seconde peau »
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Modèle approuvé pour le contact alimentaire

APPLICATIONS :

Agroalimentaire
Produits chimiques
Laboratoires et pharmaceutique
Nettoyage

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté

ENDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,23 mm

FINITION : Chenillée

✦ : Modèle approuvé pour le contact alimentaire

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
707	6/XS	305 mm
707	7/S	305 mm
707	8/M	305 mm
707	9/L	305 mm
707	10/XL	305 mm
707	11/XXL	305 mm



SHOWA 707FL

Enduction intégrale en nitrile non supporté, floqué coton avec finition chenillée

APPLICATIONS :

Agroalimentaire
Produits chimiques
Laboratoires et pharmaceutique
Nettoyage

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Floqué coton

ENDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,28 mm

FINITION : Chenillée

✦ : Modèle approuvé pour le contact alimentaire

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
707FL	6/XS	305 mm
707FL	7/S	305 mm
707FL	8/M	305 mm
707FL	9/L	305 mm
707FL	10/XL	305 mm
707FL	11/XXL	305 mm





NITRILE



SHOWA
727

Enduction nitrile intégrale non supporté avec finition texturée

AVANTAGES : Dextérité optimale et tactilité préservée

- Protection contre les risques d'ordre mécanique et bonne résistance aux produits chimiques tels que les solvants, huiles, graisses animales etc.
- Le nitrile offre une protection optimale contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Finition lisse pour une excellente préhension et une prise sécurisée
- Protection optimale du poignet
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Gant fin et léger offrant un effet « seconde peau »
- Modèle chloré
- Sans silicone

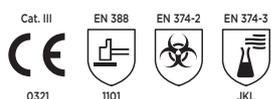
APPLICATIONS :

Secteur public
Produits chimiques
Applications à base d'huiles
Solvants
Automobile

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Nitrile
ÉPAISSEUR : 0,38 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
727	7/S	330 mm
727	8/M	330 mm
727	9/L	330 mm
727	10/XL	330 mm
727	11/XXL	330 mm



SHOWA
730

Enduction nitrile intégrale non supporté, floqué coton, avec finition texturée

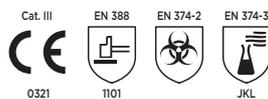
APPLICATIONS :

Secteur public
Produits chimiques
Applications à base d'huiles
Solvants
Automobile

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Floqué coton
ENDUCTION : Nitrile
ÉPAISSEUR : 0,38 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
730	7/S	330 mm
730	8/M	330 mm
730	9/L	330 mm
730	10/XL	330 mm
730	11/XXL	330 mm



SHOWA
737

Enduction intégrale en nitrile non supporté avec finition texturée

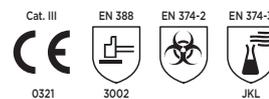
APPLICATIONS :

Secteur public
Produits chimiques
Applications à base d'huiles
Solvants
Automobile

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Nitrile
ÉPAISSEUR : 0,56 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
737	9/L	380 mm
737	10/XL	380 mm
737	11/XXL	380 mm



NITRILE BIODÉGRADABLE



SHOWA
747

Enduction nitrile intégrale non supporté avec finition texturée

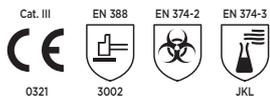
APPLICATIONS :

Secteur public
Produits chimiques
Applications à base d'huiles
Solvants
Automobile

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Nitrile
ÉPAISSEUR : 0,56 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
747	9/L	480 mm
747	10/XL	480 mm
747	11/XXL	480 mm



SHOWA
728

Enduction intégrale en nitrile 100 % biodégradable non supporté avec finition texturée

AVANTAGES : Protection chimique haute technologie Eco Best Technology®

- Protection optimale contre les agents solvants et acides
- Haute imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Modèle écologique : le premier gant de protection 100 % biodégradable tout en offrant une protection contre les produits chimiques
- Finition texturée pour une préhension optimisée
- Idéal pour manipuler avec précision les pièces de petite taille
- Technologie EBT permettant une décomposition biodégradable lorsque le gant est mis au rebut dans une décharge bioactive

APPLICATIONS :

Pétrochimie
Industrie manufacturière
Raffinage
Agroalimentaire
Services de nettoyage et d'entretien

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Nitrile biodégradable
ÉPAISSEUR : 0,38 mm
FINITION : Texturée

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
728	6/XS	355 mm
728	7/S	355 mm
728	8/M	355 mm
728	9/L	355 mm
728	10/XL	355 mm
728	11/XXL	355 mm



SHOWA
731

Enduction intégrale en nitrile 100 % biodégradable non supporté, floqué coton avec finition texturée

APPLICATIONS :

Pétrochimie
Industrie manufacturière
Raffinage
Agroalimentaire
Services de nettoyage et d'entretien

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Floqué coton
ENDUCTION : Nitrile biodégradable
ÉPAISSEUR : 0,38 mm
FINITION : Texturée

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
731	6/XS	355 mm
731	7/S	355 mm
731	8/M	355 mm
731	9/L	355 mm
731	10/XL	355 mm
731	11/XXL	355 mm





NITRILE



SHOWA

NSK 24

Enduction intégrale en nitrile avec finition rugueuse sur la main sur tricot coton jersey/polyester

AVANTAGES :

- Double enduction en nitrile pour une excellente résistance de l'avant-bras aux produits chimiques et à l'abrasion (longueur 350 mm)
- Le nitrile offre une protection optimale des mains contre les huiles, les hydrocarbures et la graisse
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Tricot en coton permettant d'absorber efficacement la transpiration pour un meilleur confort
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex
- Modèle approuvé pour le contact alimentaire

APPLICATIONS :

Agroalimentaire Agriculture
Industrie chimique Pétrochimie
Pêche

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot coton/polyester coupé cousu

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
NSK 24	8/S	350 mm
NSK 24	9/M	360 mm
NSK 24	10/L	360 mm
NSK 24	11/XL	360 mm



SHOWA

NSK 26

Enduction intégrale en nitrile avec finition rugueuse sur la main sur tricot coton jersey/polyester avec manche rapportée cousue et bordure élastique

APPLICATIONS :

Agroalimentaire
Industrie chimique
Pêche
Agriculture
Pétrochimie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot coton/polyester coupé cousu

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Rugueux

✦ : Protection prolongée jusqu'à l'épaule

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
NSK 26	8/S	620 mm
NSK 26	9/M	630 mm
NSK 26	10/L	640 mm
NSK 26	11/XL	650 mm





SHOWA
379

Enduction en nitrile intégrale avec double enduction en mousse de nitrile sur la paume sur tricot en polyester/coton

AVANTAGES : Modèle offrant une préhension optimale avec une protection efficace contre les produits chimiques

- Protection optimale contre les produits chimiques
- Enduction en nitrile offrant une protection efficace contre les produits chimiques, les huiles, les hydrocarbures, les graisses et le chrome hexavalent présent dans le béton
- Finition en mousse de nitrile antidérapante offrant une excellente préhension
- Gant souple et résistant offrant une bonne résistance à l'abrasion
- Produit certifié conforme EN 374-3 en matière de protection chimique
- Conception unique assurant confort et dextérité
- Tricot sans couture anti-irritation
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Produits chimiques	Pétrochimie
BTP	Raffinage
Secteur maritime	

CARACTÉRISTIQUES

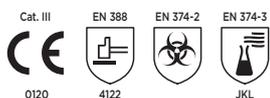
SUPPORT : Tricot sans couture en polyester/coton

ENDUCTION : Nitrile

FINITION : Mousse de nitrile

+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
379	8/M	300 mm
379	9/L	305 mm
379	10/XL	320 mm
379	11/XXL	325 mm



Nitrile Foam Grip Series

Polyvalent



376

377

Hiver



477

Anti coupure



S-TEX 376





NÉOPRÈNE



SHOWA

6780

Enduction intégrale en néoprène sur tricot en flanelle de coton

AVANTAGES : Tricot en coton épais et résistant

- Enduction en néoprène pour une qualité et une durabilité supérieures
- Excellente protection contre les acides, les produits pétrochimiques, les solvants et la graisse
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Couleur peu salissante
- Gant souple et résistant offrant une bonne résistance aux déchirures
- Préhension longue durée
- Résistance à l'abrasion de niveau 3
- Protection optimale du poignet

APPLICATIONS :

Métallurgie	Pétrochimie
Automobile	Huiles
Produits chimiques	

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Flanelle de coton coupée cousue

ENDUCTION : Néoprène

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
6780	10/XL	305 mm



VERSION AVEC FINITION RUGUEUSE

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
6780R	10/XL	305 mm



SHOWA

6784

Enduction intégrale en néoprène sur tricot en flanelle de coton avec poignet de sécurité renforcé pour une protection efficace de l'avant-bras

APPLICATIONS :

Métallurgie	Pétrochimie
Automobile	Huiles
Produits chimiques	

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Flanelle de coton coupée cousue

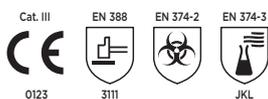
ENDUCTION : Néoprène

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
6784	10/XL	355 mm

VERSION AVEC FINITION RUGUEUSE

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
6784R	10/XL	355 mm



SHOWA

6797

Enduction intégrale en néoprène sur tricot en flanelle de coton avec poignet de sécurité renforcé pour une protection efficace de l'avant-bras

APPLICATIONS :

Métallurgie	Pétrochimie
Automobile	Huiles
Produits chimiques	

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Flanelle de coton coupée cousue

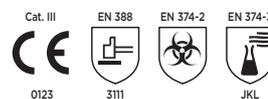
ENDUCTION : Néoprène

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
6797	10/XL	455 mm

VERSION AVEC FINITION RUGUEUSE

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
6797R	10/XL	455 mm





SHOWA
CHM

Enduction intégrale en latex avec enduction supplémentaire en néoprène non supporté, floquée coton avec finition chenillée

AVANTAGES : Double enduction pour une résistance longue durée

- Gant résistant à un grand nombre de produits chimiques, avec une couche de néoprène recouvrant la couche de latex pour une excellente résistance aux risques d'abrasion, de déchirures et de perforation
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Finition crantée pour un meilleur écoulement des liquides et une préhension optimisée

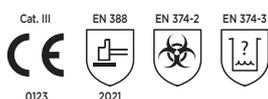
APPLICATIONS :

Pétrochimie
Industrie chimique
Services de nettoyage et d'entretien
Automobile

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Floqué coton
ENDUCTION : Néoprène sur latex
ÉPAISSEUR : 0,66 mm
FINITION : Gaufrée

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
CHM	7/S	305 mm
CHM	8/M	305 mm
CHM	9/L	305 mm
CHM	10/XL	305 mm



SHOWA
3415

Enduction intégrale en néoprène sur tricot en polyester

AVANTAGES : Enduction en néoprène souple avec finition rugueuse

- Technique innovante d'enduction en néoprène pour un meilleur confort, une souplesse et une dextérité optimisée
- Gant de protection à enduction intégrale en néoprène
- Protection chimique conforme EN 374-3
- Finition rugueuse pour une résistance supérieure à l'abrasion
- Tricot sans couture anti-irritation
- Couleur peu salissante
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Solvants et caustiques
Raffinage
Plate-formes pétrolières
Pétrochimie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en polyester jauge 15
ENDUCTION : Néoprène
FINITION : Rugueux
+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
3415	8/S	355 mm
3415	9/M	355 mm
3415	10/L	355 mm
3415	11/XL	355 mm



SHOWA
3416

Enduction intégrale en néoprène sur tricot synthétique

AVANTAGES : Modèle offrant le compromis parfait pour une protection contre les risques mécaniques, chimiques et les coupures

- Le néoprène offre une protection efficace contre un large éventail de produits chimiques, notamment acides, caustiques, solvants, les graisses et les huiles
- Protection chimique conforme EN 374-3
- Enduction en néoprène souple pour un confort supérieur et une dextérité sans précédent
- Finition rugueuse pour une résistance supérieure à l'abrasion
- Le gant SHOWA 3416 offre une protection aux coupures EN 388 de niveau 3
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Métallurgie
Manipulation de produits chimiques
Pétrochimie
Recyclage

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en HPPE jauge 13
ENDUCTION : Néoprène
FINITION : Rugueux
+ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
3416	8/S	355 mm
3416	9/M	355 mm
3416	10/L	355 mm
3416	11/XL	355 mm





PVC



SHOWA
160

Enduction intégrale en PVC non supporté

AVANTAGES :

- Hautes isolation et protection contre les produits chimiques tout en préservant une bonne souplesse
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Excellentes performances en termes de dextérité et de tactilité
- Finition texturée offrant une bonne préhension des objets glissants
- Protection prolongée de l'avant-bras
- Finition non poudrée avec traitement « slip-on »
- Modèle non pelucheux, facile à enfiler et à retirer, propriétés antistatiques
- Gant fin et léger offrant un effet « seconde peau »

APPLICATIONS :

Pétrochimie
Services de nettoyage et d'entretien
Industrie chimique
Pharmaceutique et laboratoires

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté

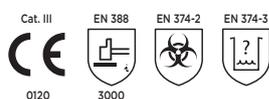
ENDUCTION : PVC

ÉPAISSEUR : 0,30 mm

FINITION : Lisse

✦ : Traitement « Slip-on » permettant d'enfiler et de retirer facilement les gants

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
160	8/M	300 mm
160	9/L	300 mm
160	10/XL	300 mm



SHOWA
170

Enduction intégrale en PVC non supporté, flocage viscosse

APPLICATIONS :

Pétrochimie
Services de nettoyage et d'entretien
Industrie chimique
Pharmaceutique et laboratoires

CARACTÉRISTIQUES

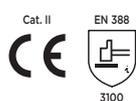
SUPPORT : Flocage viscosse

ENDUCTION : PVC

ÉPAISSEUR : 0,60 mm

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
170	8/M	300 mm
170	9/L	300 mm
170	10/XL	300 mm



SHOWA
660ESD

Enduction intégrale en PVC avec finition rugueuse de la main en PVC sur tricot en coton

AVANTAGES :

- Modèle permettant de protéger les objets contre l'électricité statique et ainsi de réduire les risques d'endommagement et d'explosions des produits
- Enduction en PVC pour une haute isolation et protection des mains contre les produits chimiques tout en préservant une bonne souplesse
- Excellente imperméabilité pour les applications en milieu humide ou gras avec un haut pouvoir de préhension
- Résistivité en surface comprise entre 10^8 et $10^9 \Omega$, conformément à la norme EN 1149
- Protection optimale du poignet
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Gant souple et flexible absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Pétrochimie
Automobile
Raffinage
Pétrole et gaz

CARACTÉRISTIQUES

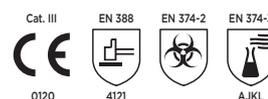
SUPPORT : Tricot sans couture en coton

ENDUCTION : PVC

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
660ESD	9/L	305 mm
660ESD	10/XL	330 mm





SHOWA
650

Enduction intégrale en PVC avec finition rugueuse de la main en PVC sur tricot en coton

AVANTAGES : Modèle disponible en 4 longueurs de 250 mm à 660 mm

- Enduction en PVC pour une haute isolation et protection contre les produits chimiques tout en préservant une bonne souplesse
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Gant ultra souple et imperméable avec finition rugueuse
- Haute résistance à l'abrasion - EN 388 niveau 4
- Structure souple et confortable offrant une prise sécurisée des objets
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Gant souple et flexible absorbant la transpiration pour un meilleur confort
- Tricot sans couture anti-irritation

APPLICATIONS :

Industrie chimique BTP
Travaux publics Peinture
Pétrochimie Métallurgie
Pêche et agriculture

CARACTÉRISTIQUES

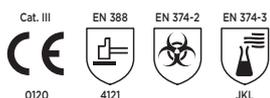
SUPPORT : Tricot sans couture en coton

ENDUCTION : PVC

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
650	8/M	260 mm
650	9/L	260 mm
650	10/XL	280 mm
650	11/XXL	290 mm



SHOWA
660

Enduction intégrale en PVC avec finition rugueuse sur tricot en coton

APPLICATIONS :

Industrie chimique
BTP
Peinture
Travaux publics
Pétrochimie
Pêche et agriculture
Métallurgie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en coton

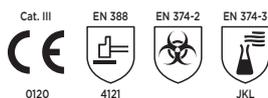
ENDUCTION : PVC

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

MODÈLE DISPONIBLE EN PLUSIEURS LONGUEURS : 30 CM, 34 CM, 36 CM

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
660	8/M	300 mm
660	9/L	300 mm
660	10/XL	300 mm
660	11/XXL	300 mm
660	9/L	340 mm
660	10/XL	360 mm
660	11/XXL	360 mm



SHOWA
690

Enduction intégrale en PVC avec finition rugueuse sur tricot en coton, manche rapportée soudée, bordure élastique et œillet d'aération

APPLICATIONS :

Industrie chimique BTP
Travaux publics Peinture
Pétrochimie Métallurgie
Pêche et agriculture

CARACTÉRISTIQUES

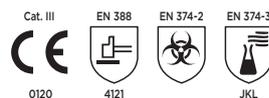
SUPPORT : Tricot sans couture en coton

ENDUCTION : PVC

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
690	8/M	660 mm
690	9/L	660 mm
690	10/XL	660 mm
690	11/XXL	660 mm





BUTYLE



SHOWA

874

Enduction butyle intégrale non supporté

AVANTAGES : Haute résistance à l'acétone et aux cétones

- **Fabrication en butyle pour une résistance supérieure contre les acides hautement corrosifs et une adéquation parfaite aux tâches impliquant la manipulation de cétones et d'éthers**
- **Ce caoutchouc synthétique présente également la meilleure résistance à ce jour en termes de perméation des gaz et de la vapeur d'eau**
- **Manchettes spéciales empêchant toute pénétration de saleté et débris à l'intérieur du gant**
- **Gant fin et léger à effet seconde peau offrant d'excellents résultats en termes de dextérité et de tactilité**
- **Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu**

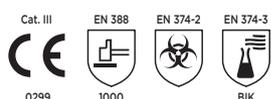
APPLICATIONS :

Industrie chimique
Acétone et cétones
Acides
Police et armée
Protection contre le gaz moutarde

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Butyle
ÉPAISSEUR : 0,35 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
874	8/M	350 mm
874	9/L	350 mm
874	10/XL	350 mm
874	11/XXL	350 mm



SHOWA

874R

Enduction intégrale en butyle non supporté avec finition rugueuse

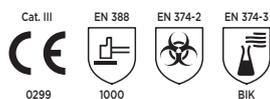
APPLICATIONS :

Industrie chimique
Acétone et cétones
Acides
Police et armée
Protection contre le gaz moutarde

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Butyle
ÉPAISSEUR : 0,35 mm
FINITION : Rugueux

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
874R	8/M	350 mm
874R	9/L	350 mm
874R	10/XL	350 mm
874R	11/XXL	350 mm



SHOWA

878

Enduction intégrale en butyle non supporté

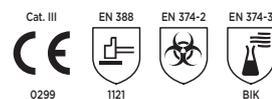
APPLICATIONS :

Industrie chimique
Acétone et cétones
Acides
Police et armée
Protection contre le gaz moutarde

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Butyle
ÉPAISSEUR : 0,70 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
878	8/M	350 mm
878	9/L	350 mm
878	10/XL	350 mm
878	11/XXL	350 mm



VITON



SHOWA 892

Enduction intégrale non supporté en viton sur butyle

AVANTAGES : Résistant aux polychlorobiphényles (PCB) et aux hydrocarbures

- Gant en viton souple et ultra résistant spécialement développé pour offrir la meilleure protection chimique qui soit contre les hydrocarbures aromatiques tels que le benzène, le toluène, le xylène et la plupart des solvants chlorés et des hydrocarbures aliphatiques
- Protection efficace contre la plupart des risques chimiques
- Excellente imperméabilité pour les travaux en milieu humide ou gras
- Manchettes spéciales empêchant toute pénétration de saleté et débris à l'intérieur du gant
- Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu
- Gant fin et léger offrant un effet « seconde peau »
- Aucun risque d'allergie au latex

APPLICATIONS :

Pétrochimie
Industrie chimique
Polychlorobiphényles (PCB)

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Viton
ÉPAISSEUR : 0,30 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
892	7/S	300 mm
892	8/M	300 mm
892	9/L	300 mm
892	10/XL	300 mm
892	11/XXL	300 mm



SHOWA 890

Enduction intégrale non supporté en viton sur butyle avec longue manchette

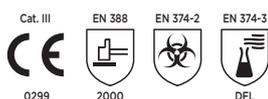
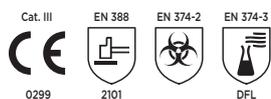
APPLICATIONS :

Pétrochimie
Industrie chimique
Polychlorobiphényles (PCB)

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Viton
ÉPAISSEUR : 0,70 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
890	9/L	350 mm
890	10/XL	350 mm





SPÉCIFIQUE

PROTECTION ANTISTATIQUE

Le corps humain, notamment les mains, se charge naturellement en électricité. Cette électricité statique peut endommager les composants tels que les semi-conducteurs ou les circuits imprimés. C'est pourquoi SHOWA a développé une gamme complète de gants permettant de protéger ce type de composants contre l'électricité statique.

Nous proposons des gants adaptés à tous les besoins en termes de tricot et de qualité de protection. Le tricot permet d'empêcher toute propagation de l'électricité statique depuis la main vers les objets manipulés en redirigeant les charges vers le corps pour une dispersion dans l'air et dans le sol.

58. Antistatique





ANTISTATIQUE



SHOWA

A0170

Paume enduite en polyuréthane sur tricot antistatique en nylon/acrylique

AVANTAGES : Propriétés antistatiques

- **Modèle idéal pour les applications nécessitant une haute précision et un déplacement des objets avec une excellente préhension**
- **Résistivité en surface comprise entre 10^5 et $10^7 \Omega$, conformément à la norme EN 1149-1**
- **Gant élastique et ultra léger, peu pelucheux et aux propriétés antistatiques**
- **Protection optimale des mains contre les huiles et les risques d'abrasion avec une haute élasticité et une parfaite respiration des mains**
- **Dos respirant pour une moindre transpiration**
- **Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu**
- **Tricot sans couture anti-irritation**
- **Aucun risque d'allergie au latex**

APPLICATIONS :

Automobile Imprimerie
Électronique

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot nylon/acrylique sans couture

ENDUCTION : Polyuréthane

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
A0170	6/S	185 mm
A0170	7/M	200 mm
A0170	8/L	215 mm
A0170	9/XL	230 mm



SHOWA

A0160

Enduction en polyuréthane aux extrémités des doigts sur tricot antistatique en nylon/acrylique

APPLICATIONS :

Automobile
Électronique
Imprimerie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot nylon/acrylique sans couture

ENDUCTION : Polyuréthane

FINITION : Lisse

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
A0160	6/S	185 mm
A0160	7/M	200 mm
A0160	8/L	215 mm
A0160	9/XL	230 mm



SHOWA

A0150

Tricot en nylon/acrylique antistatique non enduit

APPLICATIONS :

Automobile
Électronique
Imprimerie

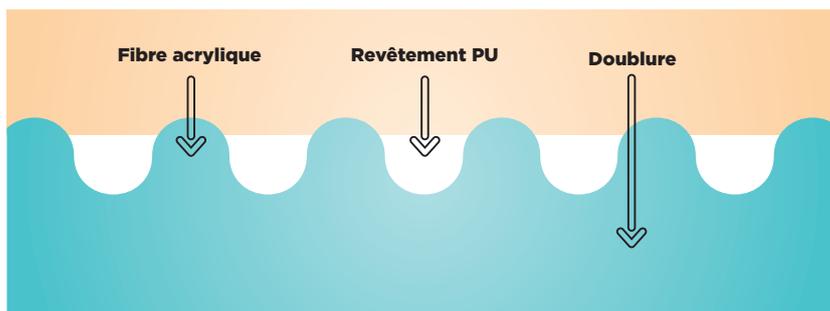
CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot nylon/acrylique sans couture

ENDUCTION : Non enduit

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
A0150	6/S	185 mm
A0150	7/M	200 mm
A0150	8/L	215 mm
A0150	9/XL	230 mm



Vue en coupe

Comme le polyuréthane ne permet pas cette dissipation, une fibre acrylique dissipatrice est placée à la surface du tricot et dépasse du revêtement pour donner au gant la même résistivité de surface sur les zones tricotées et les zones enduites.



SHOWA
660ESD

Enduction intégrale en PVC avec finition rugueuse de la main en PVC sur tricot en coton

AVANTAGES :

- **Modèle permettant de protéger les objets contre l'électricité statique et ainsi de réduire les risques d'endommagement et d'explosions des produits**
- **Enduction en PVC pour une haute isolation et protection des mains contre les produits chimiques tout en préservant une bonne souplesse**
- **Excellente imperméabilité pour les applications en milieu humide ou graisseux avec un haut pouvoir de préhension**
- **Résistivité en surface comprise entre 10^8 et $10^9 \Omega$, conformément à la norme EN 1149**
- **Protection optimale du poignet**
- **Modèle spécialement conçu pour faciliter les gestes et le port continu**
- **Gant souple et flexible absorbant la transpiration pour un meilleur confort**
- **Tricot sans couture anti-irritation**

APPLICATIONS :

Pétrochimie
Automobile
Raffinage
Pétrole et gaz

CARACTÉRISTIQUES

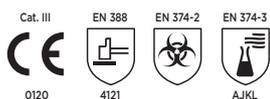
SUPPORT : Tricot sans couture en coton

ENDUCTION : PVC

FINITION : Rugueux

✦ : Conception ergonomique reproduisant à l'identique les courbes naturelles de la main

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
660ESD	9/L	305 mm
660ESD	10/XL	330 mm



SHOWA
240

Paume enduite en néoprène spongieux sur tricot en Kevlar®, modacrylique et fibre de verre

AVANTAGES :

- **Protège des arcs électriques : Protection contre les arcs électriques de niveau 2**
- **Tricot en Kevlar® pour une haute protection contre les risques de coupure : Conforme EN 388 niveau 5**
- **Enduction en néoprène pour une excellente préhension**
- **Haute protection contre les risques d'ordre mécanique**
- **Paume enduite en néoprène spongieux**
- **Matériaux résistants aux flammes**
- **Tricot sans couture anti-irritation**
- **Aucun risque d'allergie au latex**

APPLICATIONS :

BTP
Secteur maritime
Métallurgie
Huiles

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Tricot sans couture en Kevlar®/modacrylique/fibre de verre jauge 13

ENDUCTION : Néoprène spongieux

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
240	7/S	233 mm
240	8/M	260 mm
240	9/L	280 mm
240	10/XL	285 mm
240	11/XXL	290 mm



SHOWA
**N-DEX
7700PFT**

Gant jetable en nitrile sans accélérateur

AVANTAGES : Protection chimique

- **Protège les mains contre un grand nombre de risques chimiques tout en évitant les allergies au latex de type I et type IV**
- **Formule brevetée « low modulus »**
- **Modèle facile à enfiler et à retirer**
- **Gant ambidextre**
- **Effet « seconde peau » pour une tactilité supérieure et une préhension optimale**

APPLICATIONS :

Automobile
Aérospatiale/défense
Assemblage de circuits intégrés
Pétrochimie
Secteur public
Prison
Produits chimiques

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté

ENDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,10 mm

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
N-DEX 7700PFT	6/S	240 mm
N-DEX 7700PFT	7/M	240 mm
N-DEX 7700PFT	8/L	240 mm
N-DEX 7700PFT	9/XL	240 mm





USAGE UNIQUE

GANTS JETABLES

SHOWA est l'un des leaders en matière d'innovation et de fabrication de gants de protection à usage unique. Non seulement nous avons été le premier fabricant à proposer des gants de protection à usage unique à base de nitrile et totalement dépourvus d'accélérateur chimique, mais nous détenons également la gamme la plus complète du marché.

Notre offre inclut un total de 15 styles d'équipements déclinés en 5 épaisseurs, 3 longueurs, ainsi que des équipements pour les applications médicales, industrielles, ou en salle propre, des équipements sans silicone et sans accélérateurs. En outre, SHOWA est le premier fabricant au monde à avoir développé une nouvelle technologie de gants jetables en nitrile 100% biodégradable.

Tous nos gants jetables sont intégralement fabriqués en nitrile et spécialement conçus pour réduire les risques d'allergie au latex, quelle que soit la nature des applications.

- 62. Nitrile
- 62. Nitrile Biodégradable
- 63. Gamme économique
- 64. Sans accélérateur chimique
- 65. Examen médical





N-DEX

Grâce à leur formule brevetée à faible facteur d'indentation, les gants N-DEX offrent un confort et une dextérité inégalés avec une réduction sensible de la fatigue de la main.



N-DEX 7005PF

Gant jetable en nitrile non poudré

AVANTAGES : Formule brevetée à faible facteur d'indentation pour un confort sans précédent

- **Manchette spéciale empêchant toute pénétration de saleté et débris à l'intérieur du gant**
- **Modèle facile à déchirer en cas d'urgence**
- **Gant ambidextre**
- **Formule brevetée « low modulus »**
- **Effet seconde peau**

APPLICATIONS :

Secteur maritime
Automobile
Peinture
Pharmaceutique
Laboratoires

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
INDUCTION : Nitrile
ÉPAISSEUR : 0,10 mm
FINITION : Lisse

RÉF.

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX 7005PF	6-7/S	240 mm
N-DEX 7005PF	7-8/M	240 mm
N-DEX 7005PF	8-9/L	240 mm
N-DEX 7005PF	9-10/XL	240 mm



N-DEX 7005

Gant jetable en nitrile, légèrement poudré

APPLICATIONS :

Secteur maritime
Produits chimiques
BTP
Automobile
Pharmaceutique
Peinture

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Légèrement poudré
INDUCTION : Nitrile
ÉPAISSEUR : 0,10 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX 7005	6-7/S	240 mm
N-DEX 7005	7-8/M	240 mm
N-DEX 7005	8-9/L	240 mm
N-DEX 7005	9-10/XL	240 mm



N-DEX IS7005PF

Gant jetable en nitrile, non poudré, non chloré et sans silicone

APPLICATIONS :

Produits chimiques
Automobile
Pharmaceutique
Laboratoires
Peinture
Agroalimentaire
Logistique

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
INDUCTION : Nitrile
ÉPAISSEUR : 0,10 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX IS7005PF	6-7/S	240 mm
N-DEX IS7005PF	7-8/M	240 mm
N-DEX IS7005PF	8-9/L	240 mm
N-DEX IS7005PF	9-10/XL	240 mm



N-DEX 6105PF

Gant jetable en nitrile biodégradable avec technologie EBT, non poudré

AVANTAGES : Le premier gant jetable au monde conçu en nitrile biodégradable

- **La technologie EBT conserve les propriétés des gants classiques en nitrile**
- **L'EBT permet d'accélérer la biodégradation du nitrile dans les décharges bioactives**
- **L'EBT à base de matériaux organiques conçus pour favoriser l'activité microbienne**
- **En consommant le matériau EBT, les micro-organismes excrètent des enzymes assurant la dépolymérisation du nitrile**
- **Effet seconde peau**
- **Gant ambidextre**
- **Modèle approuvé pour le contact alimentaire**

APPLICATIONS :

Entretien/assainissement
Analyses en laboratoire
Automobile
Maintenance technique
Agroalimentaire

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
INDUCTION : Nitrile biodégradable
ÉPAISSEUR : 0,10 mm
FINITION : Lisse

RÉF.

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX 6105PF	6/XS	240 mm
N-DEX 6105PF	7/S	240 mm
N-DEX 6105PF	8/M	240 mm
N-DEX 6105PF	9/L	240 mm
N-DEX 6105PF	10/XL	240 mm





N-DEX 8005

Gant jetable en nitrile, légèrement poudré

AVANTAGES : Protection chimique

- Gants d'épaisseur 0,20 mm permettant de protéger les mains contre un grand nombre de risques chimiques tout en évitant les allergies au latex
- Formule brevetée à faible facteur d'indentation pour un maintien optimisé et une moindre fatigue de la main
- Modèle facile à enfiler et à retirer
- Gant ambidextre
- Effet seconde peau

APPLICATIONS :

Secteur public
Mécanique
Assemblages légers
Automobile
Industrie chimique
Imprimerie/encres
BTP
Peinture

CARACTÉRISTIQUES

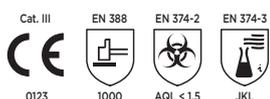
SUPPORT : Légèrement poudré

INDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,20 mm

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX 8005	6-7/S	240 mm
N-DEX 8005	7-8/M	240 mm
N-DEX 8005	8-9/L	240 mm
N-DEX 8005	9-10/XL	240 mm



N-DEX IS8005PF

Gant jetable en nitrile, non poudré, non chloré et sans silicone

APPLICATIONS :

Automobile
Mécanique
Assemblages légers
Industrie chimique
BTP
Peinture
Agroalimentaire

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté

INDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,20 mm

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX IS8005	6-7/S	240 mm
N-DEX IS8005	7-8/M	240 mm
N-DEX IS8005	8-9/L	240 mm
N-DEX IS8005	9-10/XL	240 mm



N-DEX 7505PF

Gant jetable en nitrile, non poudré

APPLICATIONS :

Composants électroniques
Contrôle qualité
Circuits intégrés
Industrie chimique
Laboratoires et pharmacies
Automobile

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté

INDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,10 mm

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX 7505PF	5-6/XS	240 mm
N-DEX 7505PF	6-7/S	240 mm
N-DEX 7505PF	7-8/M	240 mm
N-DEX 7505PF	8-9/L	240 mm
N-DEX 7505PF	9-10/XL	240 mm
N-DEX 7505PF	10-11/XXL	240 mm



N-DEX C9905PF

Gant jetable en nitrile non poudré, conforme salle blanche classe 100

AVANTAGES : Le modèle idéal pour les salles blanches

- Surface à haut pouvoir de préhension et de rejet des substances humides
- Gant ambidextre
- Couleur blanche pour les salles blanches ou des critères stricts d'hygiène sont appliqués
- Disponible en version « Clean packed » : les gants sont décontaminés par un rinçage dans l'eau ultra pure et ensaché dans une salle blanche de classe 100 (moins de 100 particules de 0,5 µ dans 0,03 m³)

APPLICATIONS :

Composants électroniques
Contrôle qualité
Circuits intégrés
Salles blanches
Industrie chimique
Laboratoires et pharmacies
Automobile

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté

INDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,12 mm

FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX C9905PF	6-7/S	305 mm
N-DEX C9905PF	7-8/M	305 mm
N-DEX C9905PF	8-9/L	305 mm
N-DEX C9905PF	9-10/XL	305 mm



SANS ACCÉLÉRATEUR CHIMIQUE

Sans aucun des accélérateurs couramment utilisés dans les gants en nitrile à usage unique et qui ont été associés à des maladies professionnelles telles que la dermatite de type IV – sans latex de caoutchouc naturel, cause de réactions allergiques de type I associées aux protéines de latex.



N-DEX 7705PFT

Gant jetable en nitrile non poudré

AVANTAGES : Protection efficace contre les virus et les bactéries

- Formule brevetée « low modulus » pour un maintien optimisé et une tactilité augmentée
- Faible risque d'allergie
- Modèle fluorescent pour une haute visibilité : Sécurité accrue dans les environnements mal éclairés
- Modèle facile à enfiler et à retirer
- Effet seconde peau
- Gant ambidextre

APPLICATIONS :

Laboratoires et pharmaceutiques
Agriculture, horticulture
Assemblages légers
Pétrochimie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté

ENDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,10 mm

FINITION : Lisse

RÉF.

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX 7705PFT	5-6/XS	240 mm
N-DEX 7705PFT	6-7/S	240 mm
N-DEX 7705PFT	7-8/M	240 mm
N-DEX 7705PFT	8-9/L	240 mm
N-DEX 7705PFT	9-10/XL	240 mm



N-DEX 9500PF

Gant jetable en nitrile non poudré

APPLICATIONS :

Laboratoires et pharmaceutiques
Agriculture, horticulture
Assemblages légers
Pétrochimie

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté

ENDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,13 mm

FINITION : Lisse

RÉF.

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX 9500PF	5-6/XS	280 mm
N-DEX 9500PF	6-7/S	280 mm
N-DEX 9500PF	7-8/M	280 mm
N-DEX 9500PF	8-9/L	280 mm
N-DEX 9500PF	9-10/XL	280 mm



N-DEX 7700PFT

Gant jetable en nitrile non poudré

AVANTAGES :

- Formule brevetée « low modulus » pour un maintien optimisé et une tactilité augmentée
- Manchettes spéciales empêchant toute pénétration de saleté et débris à l'intérieur du gant
- Effet « seconde peau »
- Gant ambidextre

APPLICATIONS :

Automobile
Assemblage de circuits intégrés
Pétrochimie
Secteur public
Prison

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté

ENDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,10 mm

FINITION : Lisse

RÉF.

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX 7700PFT	6-7/S	240 mm
N-DEX 7700PFT	7-8/M	240 mm
N-DEX 7700PFT	8-9/L	240 mm
N-DEX 7700PFT	9-10/XL	240 mm



N-DEX 9700PF

Gant jetable en nitrile non poudré

APPLICATIONS :

Automobile
Raffineries
Secteur public

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté

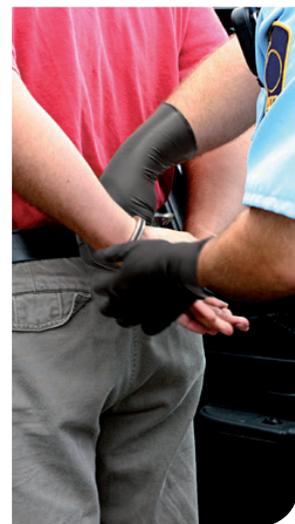
ENDUCTION : Nitrile

ÉPAISSEUR : 0,15 mm

FINITION : Lisse

RÉF.

RÉF.	TAILLE	LONG.
N-DEX 9700PF	6-7/S	280 mm
N-DEX 9700PF	7-8/M	280 mm
N-DEX 9700PF	8-9/L	280 mm
N-DEX 9700PF	9-10/XL	280 mm



EXAMEN MÉDICAL

Les gants haute qualité série N-DEX permettent de protéger les patients, les membres du personnel médical ainsi que tout autre utilisateur contre les maladies transmises par le sang comme le SARM, le VIH, la grippe aviaire, la grippe A, ainsi que les poudres dangereuses telles que l'anthrax



N-DEX 6005PF

Gant jetable en nitrile non poudré

AVANTAGES : Dispositif médical

- Modèle facile à déchirer en cas d'urgence
- Gant ambidextre
- Formule brevetée « low modulus »
- Effet seconde peau

APPLICATIONS :

Secteur public
Santé
Laboratoires et pharmaceutiques
Dentistes
Hôpitaux

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Nitrile
ÉPAISSEUR : 0,10 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
N-DEX 6005PF	5-6/XS	240 mm
N-DEX 6005PF	6-7/S	240 mm
N-DEX 6005PF	7-8/M	240 mm
N-DEX 6005PF	8-9/L	240 mm
N-DEX 6005PF	9-10/XL	240 mm



N-DEX 6205PF

Gant jetable en nitrile non poudré

SHOWA reverse un pourcentage des ventes de ce modèle en faveur des instituts de lutte contre le cancer du sein.

AVANTAGES : « Because We Care »

- Protège contre les médicaments de chimiothérapie tels que l'hydrochlorure de doxorubicine, l'étoposide, l'adrucil, le taxol, le cisplatine et le méthotrexate

APPLICATIONS :

Secteur public
Santé
Laboratoires et pharmaceutiques
Cabinets dentaires
Hôpitaux

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Nitrile
ÉPAISSEUR : 0,10 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
N-DEX 6205PF	5-6/XS	240 mm
N-DEX 6205PF	6-7/S	240 mm
N-DEX 6205PF	7-8/M	240 mm
N-DEX 6205PF	8-9/L	240 mm
N-DEX 6205PF	9-10/XL	240 mm



N-DEX 9905PF

Gant jetable en nitrile non poudré

Modèle à mi-chemin entre les équipements de protection individuelle et les gants médicaux

APPLICATIONS :

Secteur public
Santé
Laboratoires et pharmaceutiques
Cabinets dentaires
Hôpitaux

CARACTÉRISTIQUES

SUPPORT : Non supporté
ENDUCTION : Nitrile
ÉPAISSEUR : 0,15 mm
FINITION : Lisse

RÉF.	TAILLE	LONGUEUR
N-DEX 9905PF	5-6/XS	280 mm
N-DEX 9905PF	6-7/S	280 mm
N-DEX 9905PF	7-8/M	280 mm
N-DEX 9905PF	8-9/L	280 mm
N-DEX 9905PF	9-10/XL	280 mm

EN 455



0123



AGL < 1,5

EN 374-2



EN 374-3



NORMES EUROPÉENNES

CATÉGORIE CE

Directive européenne 89/686/CE



CATÉGORIE I

Risques mineurs.

CATÉGORIE II

Risques réversibles (blessure), certifiés conformes par un organisme notifié.

CATÉGORIE III

Risques irréversibles (corrosion), certifiés conformes et testés par un organisme notifié dont le numéro est précisé.

EN 420

Exigences générales et méthodes d'essai

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



* Imprimées sur l'emballage ou dans la notice d'utilisation des gants SHOWA. Pour plus de détails, veuillez contacter votre distributeur ou consulter le site Internet www.showagroup.com

EN 388 : 2003

Risques mécaniques



Niveaux testés et spécifiés de résistance aux risques suivants :

- **ABRASION (0 À 4)** : nombre de cycles nécessaires pour percer le gant par abrasion à une vitesse constante.
- **COUPURE (0 À 5)** : indice calculé à partir du nombre de cycles nécessaires pour couper le gant à une vitesse constante.
- **DÉCHIRURE (0 À 4)** : force nécessaire pour déchirer le gant.
- **PERFORATION (0 À 4)** : force nécessaire pour perforer l'échantillon avec un poinçon en acier standard.

EN 374-2 : 2003

Protection contre les micro-organismes



Le gant est considéré comme résistant aux micro-organismes s'il a passé avec succès le test de pénétration (essai de fuite à l'air et/ou à l'eau) et est conforme au minimum au niveau 2 de l'essai de pénétration.

EN 374-3 : 2003

Risques chimiques



Le niveau (0 à 6) indique le temps nécessaire pour que les différents produits chimiques s'infiltrent dans le gant. Pour connaître la résistance chimique des matières utilisées par SHOWA, veuillez consulter le site Internet de Chemrest (www.chemrest.com) ou contacter le distributeur partenaire de SHOWA.

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

Le gant porteur du premier pictogramme a obtenu un indice de performance au moins égal à 2 pour trois produits chimiques parmi la liste suivante :

Lettre code	Produit chimique	Numéro CAS	Classe
A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	6764-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Nitrile
D	Dichlorométhane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
E	Sulfure de carbone	75-15-0	Composé organique contenant du soufre
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Ether hétérocyclique
I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Ether
J	n-Heptane	142-85-2	Hydrocarbure saturé
K	Soude caustique 40%	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96%	7664-93-9	Acide minéral inorganique

POUR LES EPI

EN 511

Risques liés au froid



Niveaux testés de performances du gant contre les risques suivants :

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

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

« 0 » indique que, lors du test, le niveau 1 n'a pas été atteint.

« X » indique que le test n'a pas été réalisé ou n'était pas possible.

EN 407

Risques liés à la chaleur



Niveaux testés de performances du gant contre les risques suivants :

- Résistance à l'inflammation (0 à 4)
- Résistance à la chaleur de contact (0 à 4)
- Résistance à la chaleur de convection (0 à 3)
- Résistance à la chaleur rayonnante (0 à 4)
- Résistance aux petites projections de métal en fusion (0 ou 1)
- Résistance aux projections importantes de métal en fusion (0 ou 1)

« 0 » indique que, lors du test, le niveau 1 n'a pas été atteint.

« X » indique que le test n'a pas été réalisé ou n'était pas possible.

EN 1149-1

Propriétés antistatiques

Niveau testé de résistivité de surface du gant. Mesurée en ohms/carré (Ω), elle indique la capacité du gant de disperser par effet dissipatif et/ou conducteur les charges d'électricité statique accumulées sur la main de l'opérateur.

RISQUES LIÉS AU CONTACT ALIMENTAIRE



Il s'applique aux matériaux et objets qui, à l'état de produits finis, sont destinés à être mis en contact ou sont mis en contact avec des denrées alimentaires ou avec l'eau qui est destinée à la consommation humaine. Selon le règlement 1935/2004: « Les matériaux et objets doivent être fabriqués conformément aux bonnes pratiques de fabrication afin que, dans les conditions normales ou prévisibles de leur emploi, ils ne cèdent pas aux denrées alimentaires des constituants en une quantité susceptible :

- de présenter un danger pour la santé humaine,
- d'entraîner une modification inacceptable de la composition des denrées ou une altération des caractères organoleptiques de celles-ci. »

Tous les gants SHOWA portant le logo « contact alimentaire » sont conformes au Règlement (UE) N°1935/2004 ainsi qu'au Règlement (UE) N°2023/2006.

DIRECTIVE EUROPÉENNE 93/42/CE concernant les gants d'examen médical et chirurgicaux

EN 455-1

Les gants médicaux N-DEX® de fabrication Best sont fabriqués dans un local de qualité ISO 9001 : 2000 et répondent au niveau de qualité moyen 1,5 imposé par la norme européenne EN 455-1. Le Niveau de qualité moyen (AQL, Acceptance Quality Limit) est une norme statistiquement définie par des organismes industriels, des clients et des fabricants. Les niveaux d'inspection ou les plans d'échantillonnage sont définis pour déterminer la réussite ou l'échec lors des contrôles de qualité. Plus le Niveau de qualité moyen est bas, plus la qualité du produit sera régulière. Plus les plans d'échantillonnage sont importants (niveaux d'inspection), moins il y a de risques de laisser passer des lots de produits défectueux.

EN 455-2

Critères et tests de propriétés physiques.

[INDEX]

MATÉRIAUX	Page	ART N°	Page	ART N°	Page
GRIP POLYVALENT					
Nitrile	12	160.....	52	4400Y	16
Latex	18	170.....	52	4540.....	14
PVC.....	22	230.....	36	4550.....	14
Polyuréthane.....	24	240.....	28, 36, 59	4552	15
		250.....	36	4560.....	14
		265R.....	12	6005PF	65
		281 TEMRES.....	24	6105PF.....	62
		282	29	6205PF.....	65
		305.....	19	6780	50
		306.....	21	6780R.....	50
		310.....	18	6781R.....	28
		317	19	6784	50
		330.....	19	6784R	50
		341.....	20	6797.....	50
		350R.....	15	6797R.....	50
		370.....	12	7000	16
		376R	13	7005PF	62
		377	13	7066.....	17
		379	49	7166	17
		380.....	13	7199NC.....	17
		451.....	30	7505PF	63
		460	31	7700PFT.....	59, 64
		465.....	31	7705PFT	64
		477	29	8005.....	63
		490	30	8110	41
		495.....	30	8115.....	41
		540D	38	8127.....	41
		541.....	38	8814	28
		542.....	38	9500PF	64
		542X.....	39	9700PF	64
		545.....	39	9905PF	65
		600.....	22	A0150.....	58
		610.....	23	A0160	58
		620.....	23	A0170.....	58
		640	23	B0500	24
		650.....	53	B0605.....	25
		660	53	B0610.....	25
		660ESD.....	52, 59	B0600	25
		690	53	B0700R.....	22
		707.....	45	B0710	22
		707FL.....	45	C9905PF	63
		720R	44	CHM.....	51
		727	46	DS45.....	39
		728	47	GP-KV1.....	37
		730.....	46	GP-KV2R.....	37
		731.....	47	7005PF	62
		737	46	IS7005PF.....	62
		747	47	IS8005PF	63
		771.....	44	KV660	40
		772	44	NSK24.....	48
		874	54	NSK26.....	48
		874R.....	54	S237.....	37
		878	54	S-TEX 300 (S-TEX GP1)...	34
		890	55	S-TEX 350 (S-TEX GP2)...	34
		892	55	S-TEX 376.....	34
		3415	51	S-TEX 541	35
		3416	40, 51	S-TEX KV3.....	35
		4400	16		

[GUIDE DE TAILLE] DES GANTS

BIEN DÉFINIR LA TAILLE DU GANT EST CAPITAL POUR ASSURER UNE DEXTÉRITÉ MAXIMALE.
VOICI QUELQUES RECOMMANDATIONS POUR VOUS AIDER À TROUVER
LA TAILLE DE GANT QUI VOUS CONVIENTRA.

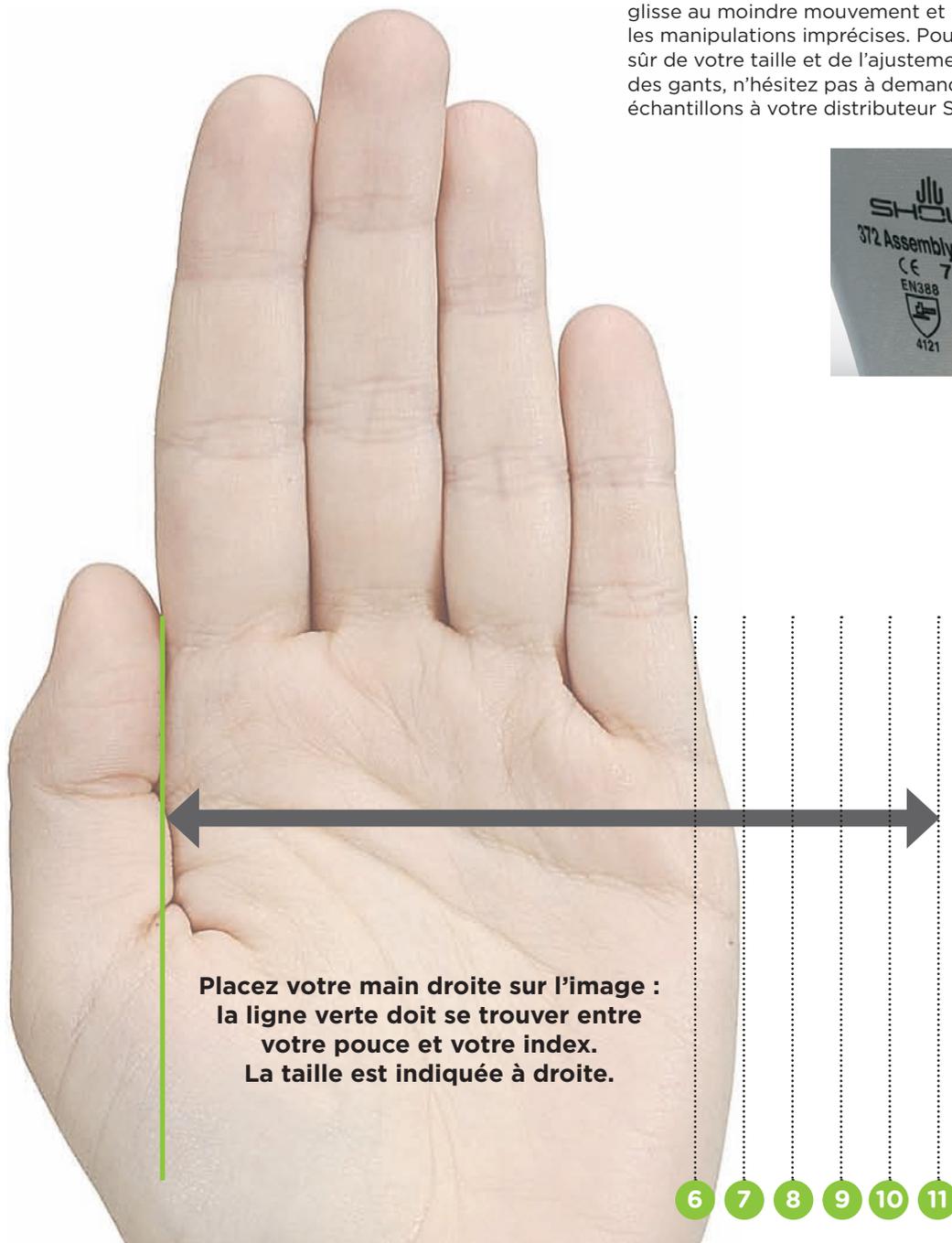
Taille de gant selon la norme EN 420	Main (mm)		Gant (mm)
	Circonférence de la paume	Longueur	Longueur minimum
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270

MANCHETTE AVEC CODE COULEUR

Certains modèles de gants SHOWA présentent au poignet un liséré avec un code couleur. Ces poignets permettent d'identifier les tailles de gants en usine et de les apparier après lavage.

ESSAI AVANT UTILISATION

Un gant trop petit coupe la circulation sanguine et gêne les mouvements de la main. Au contraire, un gant trop grand glisse au moindre mouvement et rend les manipulations imprécises. Pour être sûr de votre taille et de l'ajustement des gants, n'hésitez pas à demander des échantillons à votre distributeur SHOWA.



Placez votre main droite sur l'image :
la ligne verte doit se trouver entre
votre pouce et votre index.
La taille est indiquée à droite.



4 SEMAINES D'ESSAI EXCLUSIF

4 SEMAINES PROGRAMME D'ESSAI EXCLUSIF

Le programme d'essai exclusif 4S est un processus gratuit d'optimisation de vos équipements de protection de la main, conçu pour adapter l'usage de vos gants grâce à la démarche suivante :

-  Plan d'essai technique
-  Optimisation des lignes de produits
-  Adoption des bonnes pratiques en matière d'utilisation et de contrôle
-  Réduction des coûts en diminuant les stocks et les investissements en matière d'équipements de protection individuelle (EPI)
-  Amélioration de la sécurité et de la satisfaction des employés
-  Adoption de nouvelles technologies

Le Programme d'essai sur 4 semaines de SHOWA est un plan technique d'optimisation visant à gérer de façon efficace les essais menés sur les gants par le biais de 4 étapes à durée définie. Ces étapes permettent d'évaluer les performances d'un gant SHOWA par rapport à un gant existant, et de mettre en évidence les préférences de l'utilisateur et les qualités qu'il recherche en termes de confort, de dextérité, d'adaptation et de longévité. Après 4 semaines, un plan économique de substitution adapté aux besoins du client en matière de protection des mains est présenté en conformité avec les exigences normatives européennes.

SEMAINE 1 : REP RÉUNION PRÉALABLE OU ÉTUDE DE POSTE



- Visite à votre entreprise pour appréhender vos besoins, la qualité recherchée, et adapter vos gants aux exigences en matière de protection.
- Suggestions et fourniture d'informations techniques sur les caractéristiques et les avantages des produits à tester.
- Accord sur les suggestions de produits, mise en place des essais.

SEMAINE 2 : MEP MISE EN PLACE D'ÉCHANTILLONS POUR LES ESSAIS



- Remise en main propre aux postes de travail des échantillons pour essais.
- Essai des gants pour trouver la bonne taille, formation aux bonnes pratiques d'utilisations.
- Indication de la durée de l'essai (généralement 1 semaine).
- Chaque personne est informée que la paire de gants testée doit être conservée et restituée en vue de son inspection en semaine 3.

SEMAINE 3 : EVAL ÉVALUATION DES ESSAIS SUR ÉCHANTILLONS



- Votre prescripteur SHOWA procède à l'interview des utilisateurs ayant testé le produit.
- Le gant est inspecté.
- L'utilisateur remplit le questionnaire d'évaluation du formulaire concernant le produit testé.
- Le formulaire d'essai fait l'objet d'une approbation signée.

SEMAINE 4 : PPM PROGRAMME DE PROTECTION DES MAINS



- Présentation et évaluation des commentaires issus des essais en présence du représentant du client.
- Si les essais sont concluants, SHOWA transmettra une offre au client concernant les produits sélectionnés, accompagnée des informations et fiches techniques connexes.

[CONTACTS]

Un acteur mondial une présence locale



SHOWAgroup.com

USA/Amérique du Sud

579 Edison Street - Menlo, GA 30731, USA
P: 800-241-0323 | F: 888-393-2666

Europe

SHOWA International
WTC - Tower D - Strawinskylaan 757
1077 XX Amsterdam - Netherlands
P: +31 (0) 88 004 2100 | F: + 31 (0) 88 004 2199

Japon

565 Tohori, Himeji-City
Hyogo 670 0802, Japon
P: +81-79-264-1234 | F: +81-79-264-1516

Canada

253 Michaud Street - Coaticook,
Quebec J1A 1A9 - Canada
P: 800-565-BEST

Australie

PO Box 187, Bexley
NSW 2207, Australie
P: +61 (0)2 8509 5401 | F: +61 (0)2 8509 5403
F: 819-849-612


SHOWA
Always Innovating. Never Imitating.