



CATALOGUE 2019-2020

GANTS DE PROTECTION

Une solution
pour chaque main
qui travaille

MAPA[®]
PROFESSIONAL

COMMENT LIRE CE CATALOGUE ?

Étape 1 : Identifiez votre besoin de protection



PAGE 10
Protection chimique



PAGE 28
Protection mécanique



PAGE 44
Protection thermique



PAGE 46
Gamme Food Expert



PAGE 54
Protection en environnements critiques

Étape 2 : Définissez le type de gants

Définissez le type de gant répondant à votre besoin en terme

- d'usage (performance, confort, environnement, durée de port)
- d'environnement et de risques encourus

Étape 3 : Sélectionnez la meilleure référence

Sélectionnez la référence la plus adaptée à votre besoin grâce au tableau des principales caractéristiques techniques.

MATIÈRE PVC		MATIÈRE LATEX NATUREL				
CONTACT fréquent		éclaboussure				
PORT continu		PORT court		PORT intermittent		
TELSOL 361 	TELSOL 351 	VITAL 174 	VITAL 520 	VITAL 115 	VITAL 210 	VITAL 180
Protection mécanique longue durée face aux risques chimiques faibles	Confort, souplesse, et protection mécanique avec risques chimiques faibles	Dextérité et souplesse en milieux peu agressifs	Dextérité et souplesse en environnements peu agressifs	Finesse du toucher en milieux peu agressifs	La réponse efface au contact de détergents agressifs	Dextérité et résistance optimisée aux huiles et aux graisses

Comment lire les pictogrammes ?



MANUFACTURE
Montage Assemblage de pièce.
Application de peinture.
Manipulation de composés chimiques.
Fabrication de composites.
Manipulation fût chimiques



AÉRONAUTIQUE
Travail matériaux composites (résines)



TRANSPORTS
Maintenance des voies de transport : ferroviaire - automobile - maritime - aérien



SANTÉ
Préparation pharmaceutique
Fabrication de médicaments
Recherche, analyse, manipulation de pièces de précision.
Usage courants et hôpitaux et cliniques



AGRO-ALIMENTAIRE
Manipulation et préparations alimentaires



BTP
Manipulation de matériaux de construction, vitrage



MARITIME
Culture des produits de la pêche



ENERGIE
Industries nucléaire, éolienne, pétrochimique



NETTOYAGE
Manipulation de détergents.
Nettoyage Industriel.
Petits travaux de maintenance générale

UNE SOLUTION POUR CHAQUE MAIN QUI TRAVAILLE

Mapa Professional a pour mission d'offrir aux entreprises pour la protection des mains des **solutions innovantes** répondant aux besoins des utilisateurs.

Notre marque participe à la **sécurité et la santé** des utilisateurs sur leur lieu de travail.

Notre offre répond aux exigences de **confort et de protection** pour la majorité des risques en milieu professionnel.

LA PROTECTION DE LA MAIN MAPA PROFESSIONAL AU-DELÀ DU GANT

Nous avons une équipe dédiée à comprendre les besoins de nos utilisateurs et à concevoir les solutions en rapport avec les postes de travail de la majorité des industries.



1 Service Technique Client
stc.mapaspontex@newellco.com



2 Centres R&D
(60 ingénieurs et techniciens)



Une production intégrée
(3 usines dans le monde)



1 Laboratoire d'application

Avec des tests exclusifs MAPA Professional qui reproduisent les conditions réelles d'utilisation qui vont au delà du cadre des normes (Grip, durabilité, dextérité, chaleur de contact).

Réglementation 2016

Pourquoi les EPI sont-ils réglementés ?

Tous les gants professionnels sont des équipements de protection individuelle (EPI) et doivent être conformes au règlement européen 2016/425. L'objectif de ce règlement est de garantir un environnement de travail sûr pour l'utilisateur des EPI ainsi que pour la santé publique. Cela signifie que les EPI doivent fournir le niveau de protection requis, sans compromettre la santé de l'utilisateur. Pour répondre à cette exigence, les EPI sont définies par une norme européenne harmonisée. Cette dernière régit le degré de protection des EPI ainsi que le confort et la satisfaction de l'utilisateur. Elle garantit également la libre circulation des EPI au sein de l'Union européenne (UE) sans réduire le niveau de protection requis pour éviter toute distorsion de concurrence.

Le règlement 2016/425

Le règlement est entré en vigueur le 21 avril 2018. La directive 89/686 est annulée depuis cette date. Il concerne tous les citoyens de l'UE. Il ne nécessite pas de transposition dans le droit national et est donc le même dans tous les pays de l'Union européenne.

LA DIRECTIVE 89/686 REMPLACÉE PAR LE RÈGLEMENT 2016/425

Principales différences :

Les directives européennes pour les équipements de protection individuelle fixent les exigences auxquelles les équipements et leurs utilisateurs doivent se conformer. Les normes permettent d'élaborer les spécifications techniques qui répondent à ces nouvelles exigences. La directive 89/686/CEE (utilisation) stipule les exigences auxquelles les employeurs doivent se conformer pour la fourniture et l'usage des EPI par leurs employés. La réglementation (EU) 2016/425 stipule les exigences essentielles pour la commercialisation des gants de protection au sein de l'Union Européenne.

L'ensemble de la gamme Mapa Professional est certifiée conforme à ces exigences essentielles et porte le marquage CE.

LES CATÉGORIES DE CERTIFICATION CE

CAT 1

Le fabricant est responsable de la conformité de ses produits aux exigences essentielles de la directive.

CAT 2

Certificat de conformité obtenu auprès d'un organisme notifié.

CAT 3

Certificat de conformité et contrôle régulier de la production chez le fabricant par des organismes notifiés.



Comment lire les normes ?

Les pictogrammes suivants, établis selon les normes européennes, peuvent vous aider à mieux caractériser les performances des gants :

PROTECTION MÉCANIQUE	PROTECTION CHIMIQUE			AUTRE	PROTECTION THERMIQUE																			
<p>DANGERS MÉCANIQUES EN 388</p> <p>4 3 4 3 C (P)</p> <p>Protection contre les impacts</p> <p>Résistance à la coupure ISO de A à F (X si non applicable)*</p> <p>Résistance à la perforation de 0 à 4</p> <p>Résistance à la déchirure de 0 à 4</p> <p>Résistance à la coupure Coup-test de 0 à 5</p> <p>Résistance à l'abrasion de 0 à 4</p>	<p>EN ISO 374-1 / TYPE A</p> <p>U V W X Y Z</p> <p>Résistance à la pénétration EN 374-2 Délai de perméation ≥ 30 min</p> <p>pour au moins 6 produits chimiques de la nouvelle liste (EN 16523-1)</p>	<p>EN ISO 374-1 / TYPE B</p> <p>X Y Z</p> <p>Résistance à la pénétration EN 374-2 Délai de perméation ≥ 30 min</p> <p>pour au moins 3 produits chimiques de la nouvelle liste (EN 16523-1)</p>	<p>EN ISO 374-1 / TYPE C</p> <p>X Y Z</p> <p>Résistance à la pénétration EN 374-2 Délai de perméation ≥ 10 min</p> <p>pour au moins 1 produit chimique de la nouvelle liste (EN 16523-1)</p>	<p>CONTAMINATION RADIOACTIVE EN 421</p> <p>SANS NIVEAUX DE PERFORMANCE</p>	<p>DANGER DU FROID EN 511</p> <p>3 2 1</p> <p>Étanchéité à l'eau 0 ou 1</p> <p>Résistance au froid de contact de 0 à 4</p> <p>Résistance au froid convectif de 0 à 4</p>	<p>CHALEUR ET FEU EN 407</p> <p>1 2 3 4 3 4</p> <p>Résistance aux fortes projections de métal en fusion de 0 à 4</p> <p>Résistance aux petites projections de métal en fusion de 0 à 4</p> <p>Résistance à la chaleur radiante de 0 à 4</p> <p>Résistance à la chaleur convective de 0 à 4</p> <p>Résistance à la chaleur de contact de 0 à 4</p> <p>Comportement au feu de 0 à 4</p>																		
	<p>CODE LETTRE</p> <table border="0"> <tr> <td>A Methanol</td> <td>G Diéthylamine</td> <td>M Acide Nitrique 65 %</td> </tr> <tr> <td>B Acétone</td> <td>H Tétrahydrofurane</td> <td>N Acide acétique 99 %</td> </tr> <tr> <td>C Acétonitrile</td> <td>I Acétate d'éthyle</td> <td>O Ammoniaque 25 %</td> </tr> <tr> <td>D Dichlorométhane</td> <td>J n-Heptane</td> <td>P Peroxyde d'hydrogène 30 %</td> </tr> <tr> <td>E Carbone disulfure</td> <td>K Soude caustique 40%</td> <td>S Fluorure d'hydrogène 40 %</td> </tr> <tr> <td>F Toluène</td> <td>L Acide sulfurique 96%</td> <td>T Formaldéhyde 37 %</td> </tr> </table>			A Methanol	G Diéthylamine	M Acide Nitrique 65 %	B Acétone	H Tétrahydrofurane	N Acide acétique 99 %	C Acétonitrile	I Acétate d'éthyle	O Ammoniaque 25 %	D Dichlorométhane	J n-Heptane	P Peroxyde d'hydrogène 30 %	E Carbone disulfure	K Soude caustique 40%	S Fluorure d'hydrogène 40 %	F Toluène	L Acide sulfurique 96%	T Formaldéhyde 37 %			
A Methanol	G Diéthylamine	M Acide Nitrique 65 %																						
B Acétone	H Tétrahydrofurane	N Acide acétique 99 %																						
C Acétonitrile	I Acétate d'éthyle	O Ammoniaque 25 %																						
D Dichlorométhane	J n-Heptane	P Peroxyde d'hydrogène 30 %																						
E Carbone disulfure	K Soude caustique 40%	S Fluorure d'hydrogène 40 %																						
F Toluène	L Acide sulfurique 96%	T Formaldéhyde 37 %																						
	<p>EN ISO 374-5 : 2016 Gants de protection contre les micro-organismes. Les gants doivent passer le test de résistance à la perméation conformément à la norme EN 374-2: 2014. La possibilité de revendiquer une protection contre les virus a été ajoutée si le gant passe le test ISO 16604: 2004 (méthode B).</p>	<p>EN ISO 374-5 Pour les gants protégeant contre les bactéries et les champignons.</p>	<p>EN ISO 374-5 Pour les gants protégeant contre les bactéries, les champignons et les virus.</p>																					

*X : le test n'est pas applicable ou le gant n'a pas été testé

COMPRENDRE LES SPÉCIFICITÉS D'UN GANT POUR MIEUX CHOISIR

Différents bords de manchette En fonction de votre usage



Manchette de sécurité

Protection du poignet, dégantage rapide et bonne aération de la main. Idéal sur les postes avec risque de happement.



Poignet tricot

Tient bien la main et protège le poignet.



Manchette droite

Meilleure aération de la main.



Bord roulé

Résistance accrue au déchirement lors du gantage.



Coupe feston

Durée de vie du gant prolongée.

Quelles formes, tailles ou épaisseurs

La longueur des gants

Elle doit être choisie en fonction des risques liés aux manipulations, pour protéger plus ou moins l'avant-bras. Elle varie généralement entre 22 et 60 cm.



La taille des gants

Elle dépend de la circonférence de la paume de l'utilisateur et varie de 5 à 12 cm. Le confort d'utilisation en dépend.



L'épaisseur des gants

Incidence sur la dextérité de l'utilisateur et les performances des gants. Elle est comprise entre 0,07 et 2,5 mm.



Gants anatomiques ou ambidextres

Gants anatomiques

Les gants sont anatomiques quand il existe une forme main gauche et une autre pour la droite.



Gants ambidextres

Les gants ambidextres peuvent s'enfiler aussi bien sur une main que sur l'autre ; ce qui est principalement le cas pour les gants fins.



Plusieurs finitions extérieures en fonction de vos besoins



Lisse

Ne marque pas les objets manipulés



Relief anti-dérapant

Excellent grip en milieu huileux



Granitée

Bon grip et faible encrassement du gant



Grip renforcé

Excellent grip en milieu humide



Picots

Améliorent l'isolation thermique

Les différents types de finitions intérieures

Poudrée

Facilite le gantage et le dégantage sans augmenter l'épaisseur.

Chlorinée / Traitement enfilage facile

Traitement facilitant le gantage et le dégantage sans augmenter l'épaisseur et sans utiliser de poudre. Réduit le risque d'allergie pour les gants en latex naturel.

Flockée

Fibres textiles à base de coton, recouvrant l'intérieur des gants. Toucher molletonné comparable à celui d'une fine moquette. Bonne absorption de la transpiration.

Supportée textile

Intérieur tricoté en coton ou en matériaux synthétiques permettant d'augmenter le confort ou d'apporter une performance spécifique.

MAPA a développé une technique exclusive de fabrication d'un gant supporté.

Elle permet à l'utilisateur d'avoir un confort supérieur. Retrouvez cette technologie grâce au picto «Ultraconfort»

Les différents types de textile :

Coton

Confort, isolation thermique et absorption de la transpiration.

Polyamide

Dextérité optimisée (finesse, pas de couture).

Para-aramide

Résistance à la coupure et à la chaleur.

Polyéthylène haute densité

Résistance à la coupure et dextérité optimisée (PEHD).

TECHNOLOGIES MAPA (VOIR PAGE SUIVANTE)

GRIP & PROOF

GRIP&PROOF

Excellent grip en milieu huileux combiné à une bonne étanchéité

RESI COMFORT

RESICOMFORT

Confortable et respirant sans compromis sur la durabilité

COMPRENDRE LES SPÉCIFICITÉS D'UN GANT POUR MIEUX CHOISIR

GRIP & PROOF

Notre technologie d'enduction **GRIP&PROOF** présente les avantages suivants pour les utilisateurs qui manipulent des pièces grasses ou huileuses :

PEAU PROTÉGÉE

- Etanchéité aux endroits stratégiques
- Protection aux huiles souvent très irritantes
- Réduction du risque d'eczémas et dermatites

GRIP

- Excellente préhension lors de manipulations de pièces huileuses avec ou sans risque coupure
- Réduction du risque de chute d'objets
- Réduction de la fatigue musculaire et du risque de TMS (Troubles musculo-squelettique)
- Garantie d'une meilleure productivité

RÉSISTANCE

- Usage prolongé grâce à une enduction très résistante
- Propreté augmentée par l'étanchéité
- Optimisation des dépenses



- + Etanchéité aux endroits stratégiques
- + Protection aux huiles souvent très irritantes
- + Réduction du risque d'eczémas et dermatites

Grâce à son expertise et à des tests d'usages fiables, Mapa Professional a conçu une gamme de gants incluant la technologie **GRIP&PROOF** qui associe **étanchéité** et **grip** avec ou sans coupure pour les environnements **huileux** ou **gras**. Retrouvez cette technologie dans nos gammes **ULTRANE** et **KRYTECH**

RESI COMFORT

Notre technologie d'enduction **RESICOMFORT** présente les avantages suivants pour des manipulations fines en milieu sec :

CONFORT ET RESPIRABILITÉ

- Excellente dextérité en bout de doigts
- Effet seconde peau
- Souplesse et Flexibilité
- Réduction de la transpiration

RÉSISTANCE

- Usage prolongé garantie par notre procédé exclusif
- Résistance aux frottements grâce à une enduction très résistante
- Optimisation les dépenses



- + Sans DMF
- + Oekotex
- + Sans silicone
- + Garantie sans refus peinture
- + Lavable

Grâce à son expertise et à des tests d'usages fiables, Mapa Professional a conçu une gamme de gants avec ou sans protection à la coupure pour des environnements secs, incluant la technologie **RESICOMFORT** qui associe **confort** et **respirabilité** sans compromis sur la résistance. Retrouvez cette technologie dans nos gammes **ULTRANE** et **KRYTECH**

LES NOUVEAUTÉS

Produit spécialement développé pour des tâches précises et répétitives où la dextérité, le confort et la durabilité sont requis



ULTRANE 541

NIVEAU COUPURE **A**

CONFORT & RESPIRABILITÉ

- Souplesse et flexibilité élevées grâce à un tricot fin (Jauge 15) et à une enduction souple
- Effet seconde peau pour une excellente dextérité
- Respirabilité élevée

DURABILITÉ

- Un process de trempé optimisé qui permet une maîtrise parfaite des propriétés de l'enduction pour un usage du produit prolongé

LES PLUS

- Sans silicone
- Sans DMF
- Oekotex qui garantie l'absence de certaines substances
- Sans refus peinture

Packaging 12 paires par sachet de groupage
96 paires par carton
Lavabilité 1 fois à 40°C

Produits spécialement développés pour des tâches précises et répétitives où la dextérité, le confort et la durabilité sont requis avec une protection coupure élevée



KRYTECH 583

NIVEAU COUPURE **C**

CONFORT

- Souplesse élevée grâce à un liner fin et une enduction souple
- Un contact agréable avec la peau grâce à un tricotage vanisé

RÉSISTANCE

- Un process de trempé optimisé qui permet une maîtrise parfaite des propriétés de l'enduction

LES PLUS

- Sans silicone
- Sans DMF
- Oekotex qui garantie l'absence de certaines substances
- Sans refus peinture

Packaging Emballé individuellement
12 paires par sachet de groupage
48 paires par carton



KRYTECH 585

NIVEAU COUPURE **C**

CONFORT

- Souplesse élevée grâce à un liner fin et une enduction souple
- Un contact agréable avec la peau grâce à un tricotage vanisé

RÉSISTANCE

- Un process de trempé optimisé qui permet une maîtrise parfaite des propriétés de l'enduction

LES PLUS

- Sans silicone
- Sans DMF
- Oekotex qui garantie l'absence de certaines substances
- Sans refus peinture

Packaging Emballé individuellement
12 paires par sachet de groupage
48 paires par carton
Lavabilité 3 fois à 60°C



KRYTECH 622

NIVEAU COUPURE **E**

CONFORT

- Haute protection contre les coupures sans compromis sur le confort et la dextérité
- Tricoté et vanisé sans couture pour une bonne dextérité et flexibilité
- Respirabilité élevée
- Performance tactile

RÉSISTANCE

- Bonne durabilité qui offre une meilleure productivité et optimise vos coûts

LES PLUS

- Sans silicone
- Oekotex qui garantie l'absence de certaines substances
- Sans refus peinture

Packaging Emballé individuellement
12 paires par sachet de groupage
48 paires par carton

PROTECTION CHIMIQUE

Au delà de l'industrie chimique, de nombreuses personnes sont, dans leur métier, confrontées aux risques chimiques lors de la manipulation de produits plus ou moins agressifs (huile, acides, solvants...).

Plus de 100 000 substances chimiques différentes sont aujourd'hui répertoriées (identifiées grâce à leur numéro CAS).

Pour répondre à la diversité des problématiques, MAPA Professional propose une large gamme de gants de protection conçus à partir de différents polymères, assurant un comportement et une protection adaptés à chacune.

Les résultats des tests chimiques et les différents indices de classification chimique ne doivent pas être les seuls éléments impactants le choix d'un gant. Les conditions réelles d'utilisation, le temps de contact avec un produit chimique donné, la concentration, la température, la fréquence d'utilisation d'un gant et ses conditions d'entretien peuvent influencer sur les performances des gants. Tous ces facteurs sont à prendre en considération dans votre choix final de gant.

Consultez notre base de données dynamique mise à jour continuellement et téléchargez les tables de résistance chimique de tous nos gants sur www.mapa-pro.com



LE GUIDE MAPA : 2 INDICATEURS DE MESURE DE LA PERFORMANCE

Pour caractériser les performances des élastomères ou des plastiques constitutifs des gants, des tests sont réalisés afin de déterminer le comportement de ces matériaux face aux différentes familles de produits chimiques.

MAPA Professional a pris en compte ces différents paramètres pour déterminer les performances relatives des différentes familles de gants et mieux vous accompagner dans votre choix.

1. TEMPS DE PERMÉATION

Le temps de perméation en présence d'un produit chimique donné, c'est-à-dire le temps au bout duquel on détecte le passage, à un niveau moléculaire, du produit chimique à travers le gant, parfois sans dégradation visible du gant.

2. INDICE DE DÉGRADATION

L'indice de dégradation du gant au contact d'un produit chimique donné, c'est-à-dire le degré de détérioration du gant se traduisant par une altération de ses propriétés physiques (ex : ramollissement, durcissement...).

3 ÉTAPES POUR CHOISIR LE GANT CHIMIQUE ADAPTÉ À VOTRE BESOIN

1 Identifier la famille de produits chimiques à laquelle se rattache la substance manipulée ▼			2 Déterminer le matériau qui vous protégera le mieux ▼				3 Choisir votre gant selon le niveau de protection souhaité		pages suivantes ►
VOUS MANIPULEZ	CAS	EN374	PVC	LATEX NATUREL	NITRILE	POLY-CHLOROPRÈNE	BUTYLE	FLUORO-ÉLASTOMÈRE	
			Polymères courants*				Polymères spécifiques**		
			<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #f4a460; margin-right: 5px;"></div> LA RECOMMANDATION MAPA PROFESSIONAL </div> <div style="display: flex; margin-left: 20px;"> <div style="margin-right: 10px;">● protection légère</div> <div style="margin-right: 10px;">●● protection forte</div> <div>●●● protection optimale</div> </div>						
ALCOOLS (méthanol 100%)	67-56-1	A		●	●	●●	●●●	●●	
CÉTONE (acétone 100%)	67-64-1	B		●		●	●●●		
NITRILES (acétonitrile methyl cyanide 99%)	75-05-8	C				●	●●●	●	
SOLVANTS CHLORÉS (chlorure de méthylène, dichlorométhane 99%)	75-09-2	D						●	
COMPOSÉS SULFURÉS (disulfure de carbone 100%)	75-15-0	E			●			●●●	
SOLVANTS AROMATIQUES (toluène 100%)	108-88-3	F			●			●●●	
AMINES (diéthylamine 98%)	109-89-7	G			●			●●	
ETHERS (tetrahydrofurane (THF) 100%)	109-99-9	H			●	●	●	●	
ESTERS (acétate d'éthyle 99%)	141-78-6	I			●	●	●●●		
SOLVANTS ALIPHATIQUES (heptane 99%)	142-82-5	J	●		●●●	●●		●●●	
BASES (hydroxyde de sodium (soude) 40%)	1310-73-2	K	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
ACIDES OXYDANTS (acide sulfurique 96%)	7664-93-9	L	●	●		●●	●●●	●●●	
ACIDE OXYDANT (acide nitrique 65%)	7697-37-2	M	●	●●●		●●●	●●●	●●●	
ACIDE ORGANIQUE (acide acétique 99%)	64-19-7	N	●	●		●●●	●●●	●●	
BASE ORGANIQUE (ammoniac 25%)	1336-21-6	O	●	●	●●		●●●	●●	
PEROXYDE (peroxyde d'hydrogène 30%)	7722-84-1	P	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
ACIDE FLUORHYDRIQUE (fluorure d'hydrogène 40%)	7664-39-3	S		●●●		●●●	●●●	●●	
ALDÉHYDE (formaldéhyde 37%)	50-00-0	T	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	

* Matériaux les plus fréquemment utilisés dans la fabrication de gants de protection chimique.

** Protection ciblée contre certaines familles de produits chimiques agressifs, ils sont plus onéreux que les matériaux courants.

LES POINTS FORTS	Qualité/Prix Résistance mécanique	Excellente flexibilité Bonne résistance à la perforation et au déchirement Adapté en environnement froid	Bonne résistance à l'abrasion et à la perforation Pas de risque d'allergie dues aux protéines	Bonne flexibilité Bonne résistance thermique	Excellente résistance chimique Flexible et élastique	Haute résistance chimique
LIMITES D'USAGE	Non adapté à la manipulation de pièces chaudes	Risque d'allergie aux protéines du latex naturel	Non recommandé en environnement froid	Faibles propriétés mécaniques	Faibles propriétés mécaniques	

PROTECTION CHIMIQUE

GAMME TELSOL - VITAL



COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 RISQUE

Combinaison entre le temps de contact et l'agressivité du produit chimique manipulé.

Choisissez la performance de vos gants en fonction de votre type de risque :

🔥 éclaboussure

Substances chimiques diluées en immersion ou éclaboussures de substances agressives

🔥 contact fréquent

Substances chimiques pures ou mélangées en contact fréquent

🔥🔥 contact prolongé (voire immersion)

Substances chimiques pures ou mélangées en contact prolongé

2 DURÉE DE PORT

Permet de mesurer le niveau de confort requis par l'opérateur plus la durée de port est longue, plus le gant doit être confortable (transpiration, souplesse/fatigue).

🕒 port court

Finition intérieure chlorinée

🕒 port intermittent

Finition intérieure flockée

🕒 port continu

Finition intérieure supportée textile

🕒 port ultra-confort

Technologie exclusive MAPA apportant plus de souplesse

Matière PVC		Matière LATEX NATUREL								
CONTACT fréquent		éclaboussure								
PORT continu		PORT court		PORT intermittent						
TELSOL 361 <p>Protection mécanique longue durée face aux risques chimiques faibles</p>	TELSOL 351 <p>Confort, souplesse, et protection mécanique avec risques chimiques faibles</p>	VITAL 174 <p>Dextérité et souplesse en milieux peu agressifs</p>	VITAL 520 <p>Dextérité et souplesse en environnements peu agressifs</p>	VITAL 115 <p>Finesse du toucher en milieux peu agressifs</p>	VITAL 210 <p>La réponse efficace au contact de détergents agressifs</p>	VITAL 180 <p>Dextérité et résistance optimisée aux huiles et aux graisses</p>	VITAL 181 <p>Dextérité et résistance optimisée aux huiles et aux graisses</p>			
Finition intérieure Support textile Finition extérieure Granitée Taille 9 10 Longueur 35 cm Épaisseur 1,20 mm	Finition intérieure Support textile Finition extérieure Granitée Taille 8 9 10 Longueur 30 cm Épaisseur 1,35 mm	VITAL 174 Finition intérieure Traitement d'enfilage facile Finition extérieure Granitée Taille 7 8 9 Longueur 31 cm Épaisseur 0,45 mm	VITAL 175, 177 Finition intérieure Traitement d'enfilage facile Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 Longueur 31 cm Épaisseur 0,40 mm	VITAL 520 Finition intérieure Poudrée Finition extérieure Lisse Taille 6 7 8 9 Longueur 33 cm Épaisseur 0,40 mm	VITAL 540 Finition intérieure Poudrée Finition extérieure Grip anti-dérapant Taille 8 9 10 Longueur 31 cm Épaisseur 0,35 mm	VITAL 115 Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 Longueur 30,5 cm Épaisseur 0,35 mm	VITAL 117, 124 Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 Longueur 30,5 cm Épaisseur 0,35 mm	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 Longueur 32 cm Épaisseur 0,50 mm	VITAL 180 Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 Longueur 30 cm Épaisseur 0,40 mm	VITAL 181 Finition intérieure Flockée Finition extérieure Granitée Taille 7 8 9 Longueur 31 cm Épaisseur 0,40 mm
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	
EN 388:2016 4141X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KMO	EN 388:2016 4121X EN ISO 374-1:2016 TYPE A KLMNPT	EN 388:2016 0010X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT	EN 421 2010X (VITAL 520) EN 421 0010X (VITAL 540)	EN 421 0010X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT	EN 421 0010X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT	EN 421 1110X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPS	EN 421 1110X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPS	EN 388:2016 1110X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPS	EN 388:2016 1110X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPS	

PROTECTION CHIMIQUE

GAMME JERSETTE - ALTO



COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 RISQUE

Combinaison entre le temps de contact et l'agressivité du produit chimique manipulé.

Choisissez la performance de vos gants en fonction de votre type de risque :

- éclaboussure**
- contact fréquent**
- contact prolongé** (voire immersion)

2 DURÉE DE PORT

Permet de mesurer le niveau de confort requis par l'opérateur **plus la durée de port est longue, plus le gant doit être confortable** (transpiration, souplesse/fatigue).

- port **court** (finition intérieure chlorinée)
- port **intermittent** (finition intérieure flockée)
- port **continu** (finition intérieure supportée textile)
- port **ultra-confort** (technologie exclusive MAPA apportant plus de souplesse)

MATIÈRE LATEX		MATIÈRE MIX LATEX		MATIÈRE LATEX	
CONTACT fréquent					
PORT intermittent			PORT continu		
ALTO 258	ALTO 405	ALTO 415	JERSETTE 307	JERSETTE 300	
La haute protection contre les détergents agressifs	Finesse du toucher en milieux agressifs	Finesse du toucher pour une protection chimique légère	Confort exceptionnel et finesse du toucher en milieux peu agressifs	Confort maximal pour les travaux de longue durée en milieux agressifs	
Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 Longueur 32 cm Épaisseur 0,60 mm	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 Longueur 33 cm Épaisseur 0,70 mm	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 32 cm Épaisseur 0,60 mm	Finition intérieure Support textile Finition extérieure Granitée Taille 6 7 8 9 Longueur 31 cm Épaisseur 0,75 mm	JERSETTE 300 Finition intérieure Support textile Finition extérieure Lisse Taille 5 6 7 8 9 10 Longueur 29-33 cm	JERSETTE 301 Finition intérieure Support textile Finition extérieure Granitée Taille 5 6 7 8 9 10 Longueur 29-33 cm
CAT 3		CAT 3		CAT 3	
EN388:2016 1110X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPS EN ISO 374-5:2016	EN388:2016 2110X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KMT EN ISO 374-5:2016 EN 421	EN388:2016 1011X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KMT EN ISO 374-5:2016 EN 421	EN388:2016 2120X EN407 X1XXXX	EN388:2016 2131X EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT EN407 X1XXXX	

PROTECTION CHIMIQUE

GAMME HARPON - ALTO



COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 RISQUE

Combinaison entre le temps de contact et l'agressivité du produit chimique manipulé.

Choisissez la performance de vos gants en fonction de votre type de risque :

- éclaboussure**
- contact fréquent**
- contact prolongé** (voire immersion)

2 DURÉE DE PORT

Permet de mesurer le niveau de confort requis par l'opérateur **plus la durée de port est longue, plus le gant doit être confortable** (transpiration, souplesse/fatigue).

- port **court** (finition intérieure chlorinée)
- port **intermittent** (finition intérieure flockée)
- port **continu** (finition intérieure supportée textile)
- port **ultra-confort** (technologie exclusive MAPA apportant plus de souplesse)

MATIÈRE LATEX					
CONTACT fréquent		CONTACT prolongé			
PORT continu	PORT court		PORT intermittent		
<p>HARPON 321</p> <p>Confort et sécurité de préhension d'objets lourds, rugueux et glissants en milieux très agressifs</p>	<p>ALTO 298</p> <p>Bonne performance mécanique pour une protection chimique longue durée</p>	<p>ALTO 285</p> <p>Bonne performance mécanique pour une protection chimique longue durée</p>	<p>ALTO 260</p> <p>Protection mécanique longue durée face aux risques chimiques faibles</p>	<p>ALTO 299</p> <p>Bonne performance mécanique pour une protection chimique longue durée</p>	
<p>HARPON 321 Finition intérieure Support textile Finition extérieure Grip renforcé Taille 6 7 8 9 10 Longueur 32 cm Épaisseur 1,35 mm</p>	<p>HARPON 325 Finition intérieure Support textile Finition extérieure Grip renforcé Taille 8 9 10 Longueur 37 cm Épaisseur 1,35 mm</p>	<p>Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Lisse Taille 8 9 10 Longueur 42 cm Épaisseur 1 mm</p>	<p>Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Grip renforcé Taille 8 9 10 Longueur 60 cm Épaisseur 1 mm</p>	<p>Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 11 Longueur 32 cm Épaisseur 0,80 mm</p>	
CAT 3		CAT 3		CAT 3	

PROTECTION CHIMIQUE

GAMME ULTRANITRIL



COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 RISQUE

Combinaison entre le temps de contact et l'agressivité du produit chimique manipulé.

Choisissez la performance de vos gants en fonction de votre type de risque :

- éclaboussure**
- contact fréquent**
- contact prolongé** (voire immersion)

2 DURÉE DE PORT

Permet de mesurer le niveau de confort requis par l'opérateur **plus la durée de port est longue, plus le gant doit être confortable** (transpiration, souplesse/fatigue).

- port **court** (finition intérieure chlorinée)
- port **intermittent** (finition intérieure flockée)
- port **continu** (finition intérieure supportée textile)
- port **ultra-confort** (technologie exclusive MAPA apportant plus de souplesse)

MATIÈRE NITRILE									
éclaboussure			CONTACT fréquent			CONTACT prolongé			
PORT court			PORT intermittent		PORT ultra-confort	PORT court		PORT intermittent	PORT continu
ULTRANITRIL 472	ULTRANITRIL 487	ULTRANITRIL 454	ULTRANITRIL 485	ULTRANITRIL 492	ULTRANITRIL 381	ULTRANITRIL 480	ULTRANITRIL 493	ULTRANITRIL 377	
Précisions des gestes au service d'une protection chimique légère et la manipulation d'aliments	Précisions des gestes au service d'une protection chimique légère	Finesse du toucher en milieux peu agressifs au service des peaux sensibles	Une bonne sensibilité pour la protection chimique standard	Bonne performance mécanique pour une protection chimique longue durée	Un confort maximum pour une protection chimique standard	Protection chimique ultra-longue	Protection chimique ultra-longue	Confort et résistance mécanique renforcée pour une protection chimique durable	
Finition intérieure Traitement d'enfilage facile	Finition intérieure Traitement d'enfilage facile	Finition intérieure Flockée	Finition intérieure Flockée	Finition intérieure Flockée	Finition intérieure Supportée textile technologie Mapa	Finition intérieure Chlorinée	Finition intérieure Flockée	Finition intérieure Supportée textile	
Finition extérieure Granitée	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Lisse	
Taille 6 7 8 9 10	Taille 7 8 9 10	Taille 6 7 8 9 10	Taille 7 8 9 10	492 Taille 6 7 8 9 10 11 491 Taille 6 7 8 9 10	Taille 7 8 9 10 11	Taille 7 8 9 10	Taille 8 9 10 11	Taille 8 9 10	
Longueur 31 cm	Longueur 32 cm	Longueur 31 cm	Longueur 31 cm	Longueur 32 cm Longueur 37 cm	Longueur 35,5 cm	Longueur 46 cm	Longueur 39 cm	Longueur 38 cm	
Épaisseur 0,20 mm	Épaisseur 0,28 mm	Épaisseur 0,35 mm	Épaisseur 0,34 mm	Épaisseur 0,38 mm	Épaisseur 0,95 mm	Épaisseur 0,55 mm	Épaisseur 0,55 mm	Épaisseur 1,30 mm	
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	
EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN388:2016 2101X	EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN388:2016 2101X	EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN388:2016 2000X	EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN388:2016 3101X	EN ISO 374-1:2016 TYPE B EN388:2016 3101X	EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN388:2016 3111A	EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN388:2016 4102X	EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN388:2016 4102X	EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN388:2016 4122X	
JOT	JOT	KPT	JKOPT	AJKOPT	JKLOPT	AJKOPT	AJKOPT	AJKOPT	
EN ISO 374-5: 2016 EN421	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016 VIRUS	EN407 EN ISO 374-5: 2016 X1XXXX	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016	EN407 X1XXXX	

PROTECTION CHIMIQUE

GAMME ULTRANE0



COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 RISQUE

Combinaison entre le temps de contact et l'agressivité du produit chimique manipulé.

Choisissez la performance de vos gants en fonction de votre type de risque :

- éclaboussure**
- contact fréquent**
- contact prolongé** (voire immersion)

2 DURÉE DE PORT

Permet de mesurer le niveau de confort requis par l'opérateur **plus la durée de port est longue, plus le gant doit être confortable** (transpiration, souplesse/fatigue).

- port **court** (finition intérieure chlorinée)
- port **intermittent** (finition intérieure flockée)
- port **continu** (finition intérieure supportée textile)
- port **ultra-confort** (technologie exclusive MAPA apportant plus de souplesse)

MATIÈRE POLYCHLOROPRÈNE						
éclaboussure		CONTACT fréquent			CONTACT prolongé	
PORT intermittent	PORT continu	PORT intermittent	PORT continu	PORT ultra-confort	PORT court	PORT continu
ULTRANE0 401	ULTRANE0 340	ULTRANE0 420	ULTRANE0 341	ULTRANE0 382	ULTRANE0 407	ULTRANE0 339
Sensibilité tactile au service d'une protection chimique légère	Le confort au service de la protection chimique légère	Souplesse et aisance en protection chimique standard	Le confort au service de la protection chimique standard	Le top du confort pour la protection chimique standard	La protection chimique ultra-haute performance	Confort et haute protection chimique
Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 Longueur 31 cm Épaisseur 0,55 mm	Finition intérieure Supportée textile Finition extérieure Lisse Taille 7 8 9 10 Longueur 38 cm Épaisseur 1,30 mm	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 420 450 Taille 6 7 8 9 10 7 8 9 10 Longueur 31 cm 41 cm Épaisseur 0,75 mm	Finition intérieure Supportée textile Finition extérieure Lisse Taille 8 9 10 11 Longueur 38 cm Épaisseur 1,45 mm	Finition intérieure Supportée textile technologie Mapa Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 Longueur 35,5 cm Épaisseur 0,90 mm	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 9 10 407 414 Longueur 35,5 cm 45,5 cm Épaisseur 0,75 mm	Finition intérieure Support textile Finition extérieure Granitée Taille 9 10 Longueur 35,5 cm Épaisseur 1,35 mm
CAT 3 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN 388:2016 2110X EN ISO 374-5:2016 ALMNST	CAT 3 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN 388:2016 2121X EN ISO 374-5:2016 EN 407 X1XXXX	CAT 3 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN 388:2016 2121X EN ISO 374-5:2016 ALMNST	CAT 3 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN 388:2016 2121X EN ISO 374-5:2016 EN 407 X1XXXX	CAT 3 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN 388:2016 2121X EN ISO 374-5:2016 EN 407 X1XXXX	CAT 3 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN 388:2016 2111X EN ISO 374-5:2016 ABCJLMNS	CAT 3 EN ISO 374-1:2016 TYPE A EN 388:2016 3121X EN ISO 374-5:2016 EN 407 X1XXXX



PROTECTION CHIMIQUE

GAMME BUTOFLEX - FLUOTECH



COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 RISQUE

Combinaison entre le temps de contact et l'agressivité du produit chimique manipulé.

Choisissez la performance de vos gants en fonction de votre type de risque :

- éclaboussure**
- contact fréquent**
- contact prolongé** (voire immersion)

2 DURÉE DE PORT

Permet de mesurer le niveau de confort requis par l'opérateur **plus la durée de port est longue, plus le gant doit être confortable** (transpiration, souplesse/fatigue).

- port **court** (finition intérieure chlorinée)
- port **intermittent** (finition intérieure flockée)
- port **continu** (finition intérieure supportée textile)
- port **ultra-confort** (technologie exclusive MAPA apportant plus de souplesse)

MATIÈRE BUTYLE		MATIÈRE FLUOROÉLASTOMÈRE	
PORT court	PORT ultra-confort	PORT court	PORT continu
<p>BUTOFLEX 651</p> <p>Le top de la résistance chimique spécifique</p>	<p>BUTOFLEX 650</p> <p>Le top de la résistance chimique spécifique</p>	<p>FLUOTECH 468</p> <p>Sensibilité tactile avec témoin d'usure</p>	<p>FLUOTECH 344</p> <p>Confort et souplesse pour les ports longue durée</p>
<p>Finition intérieure Traitement d'enfilage</p> <p>Finition extérieure Relief anti-dérapant</p> <p>Taille 7 8 9 10</p> <p>Longueur 35 cm</p> <p>Épaisseur 0,50 mm</p>	<p>Finition intérieure Supportée textile technologie Mapa</p> <p>Finition extérieure Relief anti-dérapant</p> <p>Taille 7 8 9 10 11</p> <p>Longueur 35 cm</p> <p>Épaisseur 1,50 mm</p>	<p>Finition intérieure Chlorinée</p> <p>Finition extérieure Lisse</p> <p>Taille 8 9 10</p> <p>Longueur 30 cm</p> <p>Épaisseur 0,50 mm</p>	<p>Finition intérieure Supportée textile</p> <p>Finition extérieure Lisse</p> <p>Taille 9 10</p> <p>Longueur 37 cm</p> <p>Épaisseur 1,50 mm</p>
CAT 3		CAT 3	
<p>EN388:2016 0010X</p> <p>EN ISO 374-1:2016 TYPE A ABCILMNOS</p> <p>EN ISO 374-5:2016 </p>	<p>EN388:2016 1121X</p> <p>EN ISO 374-1:2016 TYPE A ABCILMNOS</p> <p>EN ISO 374-5:2016 </p>	<p>EN388:2016 3102X</p> <p>EN ISO 374-1:2016 TYPE A ADEFGJLMNO</p> <p>EN ISO 374-5:2016 </p>	<p>EN388:2016 3121X</p> <p>EN407 X1XXXX</p> <p>EN ISO 374-1:2016 TYPE A ACDEFGJLMN</p> <p>EN ISO 374-5:2016 </p>

PROTECTION CHIMIQUE

USAGE UNIQUE : GAMME SOLO

MAPA Professional propose une gamme de gants à usage unique pour répondre à vos besoins quel que soit votre environnement de travail. L'utilisation de différents polymères permet d'optimiser l'ergonomie et les performances des gants : souplesse, résistance et confort.



GANTS À USAGE UNIQUE

Les gants à usage unique vous offrent de nombreux avantages :

- Extrême précision des gestes
- Protection de la main et du produit manipulé
- Bord roulé pour éviter le déchirement tout en assurant une bonne tenue sur la main

4 CRITÈRES SUPPLÉMENTAIRES POUR AFFINER VOTRE CHOIX

1 POLYMÈRES

PVC
Résistance mécanique et prix.

LATEX
Souplesse et confort.

NITRILE (page suivante)
Résistance mécanique et résistance aux huiles.

TRIPOLYMÈRE (page suivante)
Souplesse, résistance mécanique et résistance chimique aux éclaboussures.

2 CONFORT ET ERGONOMIE

Les différentes finitions intérieures (poudrée, chlorinée) permettent de s'adapter aux particularités des applications et aux spécificités du porteur.

POUDRÉE
Meilleure absorption de la transpiration.

CHLORINÉE
Enfilage rapide et aucune trace de poudre sur les mains.

TRAITEMENT D'ENFILAGE FACILE
Traitement facilitant le gantage et le dégantage sans augmenter l'épaisseur et sans utiliser de poudre. Réduit le risque d'allergie pour les gants en latex naturel.

3 COULEUR

L'utilisation de différentes couleurs répond à des exigences propres à certains secteurs et permet un contrôle visuel par l'attribution d'une couleur spécifique à chaque application.

4 DIMENSIONS

Le choix de la longueur et de l'épaisseur du gant permet de prendre en compte les contraintes liées au poste de travail : dextérité, résistance, protection de l'avant-bras.

POLYMÈRE PVC / VINYLE	POLYMÈRE LATEX		
	CONFORT CHLORINÉ	CONFORT TRAITEMENT ENFILAGE FACILE	CONFORT POUDRÉ
SOLO 990	SOLO 998	SOLO PLUS 995	SOLO 992
Le meilleur rapport qualité/prix pour des gestes précis	Flexibilité et dextérité optimales	Flexibilité et dextérité optimales	Flexibilité et dextérité optimales
Finition extérieure Lisse	Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités	Finition extérieure Texturée	Finition extérieure Lisse
Taille 6 7 8 9	Taille 6 7 8 9	Taille 6 7 8 9	Taille 6 7 8 9
Longueur 24 cm	Longueur 30 cm	Longueur 24,5 cm	Longueur 24 cm
Épaisseur 0,08 mm	Épaisseur 0,10 mm	Épaisseur 0,10 mm	Épaisseur 0,10 mm
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3
EN ISO 374-1:2016 TYPE C	EN ISO 374-1:2016 TYPE C	EN ISO 374-1:2016 TYPE C	EN ISO 374-1:2016 TYPE C
EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-5:2016

PROTECTION CHIMIQUE

USAGE UNIQUE : GAMME SOLO

MAPA Professional propose une gamme de gants à usage unique pour répondre à vos besoins quel que soit votre environnement de travail. L'utilisation de différents polymères permet d'optimiser l'ergonomie et les performances des gants : souplesse, résistance et confort.



GANTS À USAGE UNIQUE

Les gants à usage unique vous offrent de nombreux avantages :

- Extrême précision des gestes
- Protection de la main et du produit manipulé
- Bord roulé pour éviter le déchirement tout en assurant une bonne tenue sur la main

4 CRITÈRES SUPPLÉMENTAIRES POUR AFFINER VOTRE CHOIX

1 POLYMÈRES

PVC (page précédente)
Résistance mécanique et prix.

LATEX (page précédente)
Souplesse et confort.

NITRILE
Résistance mécanique et résistance aux huiles.

TRIPOLYMÈRE
Souplesse, résistance mécanique et résistance chimique aux éclaboussures.

2 CONFORT ET ERGONOMIE

Les différentes finitions intérieures (poudrée, chlorinée) permettent de s'adapter aux particularités des applications et aux spécificités du porteur.

POUDRÉE
Meilleure absorption de la transpiration.

CHLORINÉE
Enfilage rapide et aucune trace de poudre sur les mains.

TRAITEMENT D'ENFILAGE FACILE
Traitement facilitant le gantage et le dégantage sans augmenter l'épaisseur et sans utiliser de poudre. Réduit le risque d'allergie pour les gants en latex naturel.

3 COULEUR

L'utilisation de différentes couleurs répond à des exigences propres à certains secteurs et permet un contrôle visuel par l'attribution d'une couleur spécifique à chaque application.

4 DIMENSIONS

Le choix de la longueur et de l'épaisseur du gant permet de prendre en compte les contraintes liées au poste de travail : dextérité, résistance, protection de l'avant-bras.

POLYMÈRE NITRILE					POLYMÈRE TRIPOLYMÈRE
CONFORT CHLORINÉ			CONFORT POUDRÉ		CONFORT CHLORINÉ
SOLO 967 Excellente dextérité grâce à la flexibilité et à la finesse du matériau. Existe en sachet et en boîte (Solo Box 967)	SOLO 977 La meilleure protection chimique dans la gamme à usage unique : le compromis entre la protection et la dextérité	SOLO 999 Excellente résistance mécanique, idéal en environnement huileux	SOLO 987 La protection idéale pour les manipulations légères en environnement huileux	SOLO 996 Excellente résistance mécanique, idéal en environnement huileux	TRILITES 994 Formulation tripolymère pour une protection contre les éclaboussures de produits chimiques
Finition intérieure Traitement d'enfilage Finition extérieure Granitée Taille 6 7 8 9 Longueur 24,5 cm Épaisseur 0,08 mm	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités Taille 6 7 8 9 10 Longueur 24 cm Épaisseur 0,10 mm	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités Taille 6 7 8 9 Longueur 29,5 cm Épaisseur 0,10 mm	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités Taille 6 7 8 9 Longueur 24,5 cm Épaisseur 0,10 mm	Finition intérieure Poudrée Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités Taille 6 7 8 9 Longueur 24,5 cm Épaisseur 0,10 mm	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Granitée Taille 6 7 8 9 Longueur 25,5 cm Épaisseur 0,15 mm
CAT 3			CAT 3		CAT 3
EN ISO 374-1:2016 TYPE C 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TYPE B 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TYPE B 	EN ISO 374-5:2016
JKT		JKT		KPT	

PROTECTION MÉCANIQUE

GAMME ULTRANE

La gamme de gants de protection en manutention Mapa Professional répond aux besoins de confort et de protection de la main pour des travaux de natures très différentes.



TRAVAUX DE PRÉCISION

La gamme Ultrane représente l'essentielle de la protection pour des travaux de précision de haute dextérité, gardant la sensation du toucher lors de la manipulation de pièces fines.

- Facilité de mouvement (Confort)
- Durée de vie adaptée à l'usage quotidien
- Convient aux différents environnements (sec, humide, huileux, gras, sale...)
- Performance supérieure en milieu glissant pour certains produits

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

Sélectionner le gant qui vous convient en fonction de l'environnement dans lequel vous travaillez :

∅ milieux **secs** et **peu salissants**

● milieux **huileux** et **très salissants**

2 DURÉE DE VIE

La durée de vie d'un gant pour travaux de précision est directement liée à l'épaisseur de la couche de polymère recouvrant le textile, à son adhérence et à la nature de celui-ci, dans un environnement donné.

⌚ durée de vie **courte**

⌚ durée de vie **longue**

⌚ durée de vie **performante**

TRAVAUX DE PRÉCISION

MILIEUX **secs et peu salissants**

MILIEUX **huileux et très salissants**

DURÉE DE VIE courte		DURÉE DE VIE longue		DURÉE DE VIE performante	
ULTRANE 548  Dextérité et sensibilité optimale pour une protection légère		ULTRANE 551  L'incontournable pour les manipulations fines		ULTRANE 510  Durabilité renforcée au bout des doigts et sur la paume pour les travaux de précision	
ULTRANE 541  Confort, souplesse et haute dextérité sans compromis sur la durabilité		ULTRANE 553  L'incontournable pour les manipulations fines en environnement salissant		ULTRANE 500  Grip assuré, peau protégée et excellente dextérité en environnement légèrement huileux/sale	
Finition intérieure Support tricoté sans couture Finition extérieure Enduction polyuréthane paume et doigts Jauge 13 Taille Ultrane 548 6 7 8 9 10 11 Ultrane 549 6 7 8 9 10 Longueur 22-27 cm		Finition intérieure Support tricoté sans couture Finition extérieure Enduction polyuréthane paume et doigts Jauge 13 Taille Ultrane 551 6 7 8 9 10 11 Ultrane 550 6 7 8 9 10 11 Longueur 22-27 cm		Finition intérieure Support tricoté sans couture Finition extérieure Enduction polymère à base aqueuse sur la paume et les doigts Jauge 13 Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 22-27 cm Lavable x1	
Finition intérieure Support tricoté sans couture Finition extérieure Enduction nitrile sablée sur la paume et les doigts Jauge 15 Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 22-27 cm Lavable x1		Finition intérieure Support tricoté sans couture Finition extérieure Enduction nitrile double couche : Nitrile Lisse - Nitrile Sablée Ultrane 500 paume et doigts enduction 3/4 Ultrane 525 enduction totale Ultrane 526 enduction totale Taille Ultrane 500 6 7 8 9 10 11 Ultrane 525 7 8 9 10 11 Ultrane 526 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm Lavable x5		Finition intérieure Support tricoté sans couture Finition extérieure Enduction nitrile double couche : Nitrile Lisse - Nitrile Sablée Ultrane 500 paume et doigts enduction 3/4 Ultrane 525 enduction totale Ultrane 526 enduction totale Taille Ultrane 500 6 7 8 9 10 11 Ultrane 525 7 8 9 10 11 Ultrane 526 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm Lavable x5	
CAT 2 EN388:2016  3121X		CAT 2 EN388:2016  4131X		CAT 2 EN388:2016  4131X	
CAT 2 EN388:2016  4121A		CAT 2 EN388:2016  X1XXXX		CAT 2 EN388:2016  4121X	
CAT 2 EN388:2016  4121X		CAT 2 EN388:2016  4121X		CAT 2 EN388:2016  4121X	



PROTECTION MÉCANIQUE

GAMME TITAN



TRAVAUX LOURDS

La gamme TITAN/HARPON est la carapace qui protège la main des objets lourds manipulés

- Facilité de gantage et dégantage
- Facilité de mouvement et de préhension
- Durée de vie adaptée à l'usage quotidien
- Convient aux différents environnements (sec, humide, huileux, gras, sale...)
- Performance supérieure en milieu glissant pour certains produits

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

Sélectionner le gant qui vous convient en fonction de l'environnement dans lequel vous travaillez :

∅ milieux **secs** et **peu salissants**

🔴 milieux **huileux** et **très salissants**

💧 milieux **aqueux**

2 DURÉE DE VIE

La durée de vie d'un gant pour travaux de précision est directement liée à l'épaisseur de la couche de polymère recouvrant le textile, à son adhérence et à la nature de celui-ci, dans un environnement donné.

🕒 durée de vie **courte**

🕒 durée de vie **longue**

🕒 durée de vie **performante**

TRAVAUX LOURDS



TITAN 833



Confort et dextérité pour les travaux de manutention légère

TITAN 375



Une protection adaptée à toutes les opérations de manutentions légères

TITAN 383



TITAN 397



Confort et dextérité pour les travaux de manutention courante

TITAN 385



Confort et durabilité pour les travaux de manutention lourde

TITAN 393



Confort optimisé et durabilité maximale pour les travaux de manutention lourde

Finition intérieure
Support textile
Finition extérieure
Enduction nitrile 3/4
Taille
7 8 9 10
Longueur
26,5 cm

TITAN 375
Finition intérieure
Support textile
Finition extérieure
Enduction totale nitrile coupe feston
Taille
6 7 8 9
Longueur
26 cm

TITAN 376
Finition intérieure
Support textile
Finition extérieure
Enduction totale nitrile coupe feston
Taille
8 9
Longueur
31 cm

Finition intérieure
Support textile
Finition extérieure
Enduction nitrile complète poignet tricot
Taille
7 8 9 10
Longueur
26-29 cm

Finition intérieure
Support textile
Finition extérieure
Enduction nitrile 3/4 poignet tricot
Taille
6 7 8 9 10
Longueur
24-31 cm

Finition intérieure
Support textile
Finition extérieure
Titan 385:
Enduction nitrile 3/4 manchette de sécurité
Titan 388:
Enduction nitrile complète manchette de sécurité
Titan 391:
Enduction nitrile 3/4 poignet tricot
Titan 392:
Enduction nitrile complète poignet tricot
Taille
Titan 385 8 9 10
Titan 388, 391, 392 8 9 10
Longueur
Titan 385, 388 24-26 cm
Titan 391, 392 24-27 cm

Finition intérieure
Support tricoté en coton gratté
Finition extérieure
Enduction nitrile complète
Taille
7 8 9
Longueur
31 cm

CAT 2
EN388:2016

3111X

CAT 2
EN388:2016

3111X

CAT 2
EN388:2016

3111X

CAT 2
EN388:2016

4111X

CAT 2
EN388:2016

4111X

CAT 2
EN388:2016

4111X

CAT 2
EN407

X1XXXX



PROTECTION MÉCANIQUE

GAMME TITAN - HARPON



TRAVAUX LOURDS

La gamme TITAN/HARPON est la carapace qui protège la main des objets lourds manipulés

- Facilité de gantage et dégantage
- Facilité de mouvement et de préhension
- Durée de vie adaptée à l'usage quotidien
- Convient aux différents environnements (sec, humide, huileux, gras, sale...)
- Performance supérieure en milieu glissant pour certains produits

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

Sélectionner le gant qui vous convient en fonction de l'environnement dans lequel vous travaillez :

- ∅ milieux **secs** et **peu salissants**
- 🔴 milieux **huileux** et **très salissants**
- 💧 milieux **aqueux**

2 DURÉE DE VIE

La durée de vie d'un gant pour travaux de précision est directement liée à l'épaisseur de la couche de polymère recouvrant le textile, à son adhérence et à la nature de celui-ci, dans un environnement donné.

- 🕒 durée de vie **courte**
- 🕒 durée de vie **longue**
- 🕒 durée de vie **performante**

TRAVAUX LOURDS



TITAN 328



Souplesse et préhension pour les travaux de manutention courante

HARPON 319



Confort, sécurité renforcée et excellente préhension en milieu humide

HARPON 330



TITAN 850



Absorption des chocs, durabilité et confort pour travaux de manutention lourde

Finition intérieure
Support tricoté sans couture

Finition extérieure
Enduction en latex naturel paume et doigts
Relief antidérapant
Poignet tricot
Jauge 10

Taille
8 9 10

Longueur
24-27 cm

CAT 2

EN388:2016



2142X

EN407



X2XXXX

HARPON 319

Finition intérieure
Support textile

Finition extérieure
Enduction totale en latex naturel
Relief antidérapant
Poignet tricot.

Taille
7 8 9

Longueur
25-27 cm

HARPON 330

Finition intérieure
Support textile

Finition extérieure
Enduction 3/4 en latex naturel
Relief antidérapant
Poignet tricot

Taille
6 7 8 9

Longueur
25-27 cm

CAT 2

EN388:2016



3131X

EN407



X1XXXX

Finition intérieure
Support tricoté sans couture

Finition extérieure
Enduction nitrile sur la paume et les doigts
Enduction double couche : nitrile lisse - nitrile sablée
Jauge 13

Taille
7 8 9 10 11

Longueur
23,5-27,5 cm

CAT 2

EN388:2016



4132XP



PROTECTION MÉCANIQUE

GAMME KRYTECH

La gamme de gants de protection coupeure Mapa Professional apporte des solutions de confort et de protection de la main adaptées aux différents travaux où un risque de coupeure existe.



TRAVAUX DE PRÉCISION

Sélectionnez le gant qui vous convient en fonction de votre besoin spécifique.
Pour des travaux de précision : vous avez besoin de gants « seconde peau » protégeant des coupures et permettant une grande dextérité.

IMPORTANT

L'utilisation des gants de protection coupeure ne peut pas garantir une protection totale (ex. : dans le cas de l'utilisation d'objet coupant motorisé). D'autre part, les résultats donnés par les tests EN 388 et ISO 13997 n'ont qu'une valeur indicative moyenne, une étude sur site peut être recommandée pour déterminer le type de protection le plus adapté au poste de travail. N'hésitez pas à prendre contact avec nos services pour plus d'informations.

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

Sélectionner le gant qui vous convient en fonction de l'environnement dans lequel vous travaillez :

- Ø milieu **secs** et **peu salissants**
- ⬇ milieu **huileux** et **très salissants**
- 💧 milieu **aqueux**

2 RISQUE

Plus le niveau de performance est élevé, plus le gant résiste aux effets combinés de la finesse de l'objet tranchant et de la pression exercée.

- ⚠ risque **faible** - ISO B
- ⚠ risque **modéré** - ISO C
- ⚠ risque **élevé** - ISO D
- ⚠ risque **très élevé** - ISO E

3 DURÉE DE VIE

La durée de vie d'un gant pour travaux de précision est directement liée à l'épaisseur de la couche de polymère recouvrant le textile et à la nature de celui-ci, dans un environnement donné.

- ⌚ durée de vie **courte**
- ⌚ durée de vie **longue**
- ⌚ durée de vie **performante**

MILIEUX
secs et peu salissants

RISQUE
faible

DURÉE DE VIE
courte

DURÉE DE VIE
longue

DURÉE DE VIE
performante

KRYTECH 579		KRYTECH 584		KRYTECH 557		KRYTECH 558		KRYTECH 563		KRYTECH 511		KRYTECH 588	
Protection modérée pour des manipulations très fines en milieu peu salissant		Protection modérée avec renfort pince pour des manipulations fines en milieu peu salissant		Protection modérée et durabilité pour des manipulations fines en milieu peu salissant		Protection coupeure pour un confort optimal, haut niveau de respirabilité & durabilité pour les travaux de précision		Coupeure, grip et dextérité pour les environnements secs et légèrement huileux					
Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD		Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD		Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD		Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD		Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD		Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD		Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD	
Finition extérieure Enduction polyuréthane paume et bouts de doigts Jauge 13		Finition extérieure Enduction polyuréthane paume et bouts de doigts Jauge 13		Finition extérieure Enduction polyuréthane paume et bouts de doigts Jauge 13		Finition extérieure Enduction polyuréthane paume et bouts de doigts Jauge 13		Finition extérieure Enduction nitrile paume et bouts de doigts Jauge 13		Finition extérieure Enduction polymère à base aqueuse sur la paume et les bouts de doigts Jauge 13		Finition extérieure Enduction nitrile sablé une couche paume et bouts de doigts Jauge 13	
Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 22-27 cm		Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 27-32 cm		Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 22-27 cm		Taille 7 8 9 10 11 Longueur 26-31 cm		Taille 7 8 9 10 11 Longueur 23-27 cm		Taille 7 8 9 10 11 Longueur 23-27 cm		Taille 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm	
Lavable x5		Lavable x5		Lavable x5		Lavable x5		Longueur 23-27 cm		Longueur 23-27 cm		Lavable x1	
CAT 2		CAT 2		CAT 2		CAT 2		CAT 2		CAT 2		CAT 2	
EN388:2016 4342B		EN388:2016 4342B		EN388:2016 4343B		EN388:2016 4343B		EN388:2016 4343B		EN388:2016 4341B		EN388:2016 4343B	
ISO 13997: 5.3 N		ISO 13997: 5.3 N		ISO 13997: 5.3 N		ISO 13997: 5.3 N		ISO 13997: 6.5 N		ISO 13997: 6.1 N		ISO 13997: 5.9 N	



PROTECTION MÉCANIQUE

GAMME KRYTECH



TRAVAUX DE PRÉCISION

Sélectionnez le gant qui vous convient en fonction de votre besoin spécifique.
 Pour des travaux de précision : vous avez besoin de gants « seconde peau »
 protégeant des coupures et permettant une grande dextérité.

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

Sélectionner le gant qui vous convient en fonction de l'environnement dans lequel vous travaillez :

- milieu **secs** et **peu salissants**
- milieux **huileux** et **très salissants**
- milieux **aqueux**

2 RISQUE

Plus le niveau de performance est élevé, plus le gant résiste aux effets combinés de la finesse de l'objet tranchant et de la pression exercée.

- risque **faible** - ISO B
- risque **modéré** - ISO C
- risque **élevé** - ISO D
- risque **très élevé** - ISO E

3 DURÉE DE VIE

La durée de vie d'un gant pour travaux de précision est directement liée à l'épaisseur de la couche de polymère recouvrant le textile et à la nature de celui-ci, dans un environnement donné.

- durée de vie **courte**
- durée de vie **longue**
- durée de vie **performante**

MILIEUX **secs et peu salissants**

RISQUE **modéré**

RISQUE **élevé**

RISQUE **très élevé**

DURÉE DE VIE **courte**

DURÉE DE VIE **longue**

DURÉE DE VIE **performante**

DURÉE DE VIE **longue**

KRYTECH 601



Ambidextre et haute dextérité, avec une protection à la coupure élevée en conservant un très bon confort

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres composites et PEHD

Finition extérieure
Sans enduction
Jauge 13

Taille 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm

Lavable x1



KRYTECH 610



Protection coupure élevée, très confortable grâce à un excellent ajustement et une bonne flexibilité

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres composites et PEHD

Finition extérieure
Enduction polyuréthane sur la paume et les doigts
Jauge 13

Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm

Lavable x3



KRYTECH 531



Protection coupure élevée pour un confort optimal, haut niveau de respirabilité & durabilité pour les travaux de précision

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD

Finition extérieure
Polymère à base aqueuse sur la paume et les doigts
Jauge 13

Taille 7 8 9 10 11 Longueur 23-27 cm

Lavable x1



KRYTECH 583



RESI COMFORT

Souplesse et respirabilité sans compromis sur la protection et la durabilité

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres composites et PEHD

Finition extérieure
Enduction en nitrile sablé sur la paume et les bouts de doigts
Jauge 15

Taille 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm

Lavable x3



KRYTECH 586



Protection élevée pour des manipulations fines en milieu peu salissant

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD

Finition extérieure
Polyuréthane paume et doigt
Jauge 13

Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-30 cm

Lavable x3

KRYTECH 615



Tactile

Protection coupure élevée, très confortable grâce à un excellent ajustement et une bonne flexibilité. Compatible avec des écrans tactiles

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres composites et PEHD

Finition extérieure
Enduction polyuréthane sur la paume et les doigts
Jauge 13

Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm

Lavable x3



KRYTECH 622



Tactile

Protection coupure très élevée, confortable grâce à un excellent ajustement et une bonne compatibilité avec les écrans tactiles

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres composites et PEHD

Finition extérieure
Enduction polyuréthane sur la paume et les doigts
Jauge 13

Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm

Lavable x5



CAT 2
EN388:2016



ISO 13997: 14.2 N

CAT 2
EN388:2016



ISO 13997: 14.9 N

CAT 2
EN388:2016



ISO 13997: 14N

CAT 2
EN388:2016



ISO 13997: 11 N

CAT 2
EN388:2016



ISO 13997: 18.6 N

CAT 2
EN388:2016



ISO 13997: 20 N

CAT 2
EN388:2016



ISO 13997: 29.5 N



PROTECTION MÉCANIQUE

GAMME KRYTECH



TRAVAUX DE PRÉCISION

Sélectionnez le gant qui vous convient en fonction de votre besoin spécifique. Pour des travaux de précision : vous avez besoin de gants « seconde peau » protégeant des coupures et permettant une grande dextérité.

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

Sélectionner le gant qui vous convient en fonction de l'environnement dans lequel vous travaillez :

- ☉ milieu **secs** et **peu salissants**
- 🛢 milieu **huileux** et **très salissants**
- 💧 milieu **aqueux**

2 RISQUE

Plus le niveau de performance est élevé, plus le gant résiste aux effets combinés de la finesse de l'objet tranchant et de la pression exercée.

- ⚠ risque **faible** - ISO B
- ⚠ risque **modéré** - ISO C
- ⚠ risque **élevé** - ISO D
- ⚠ risque **très élevé** - ISO E

3 DURÉE DE VIE

La durée de vie d'un gant pour travaux de précision est directement liée à l'épaisseur de la couche de polymère recouvrant le textile et à la nature de celui-ci, dans un environnement donné.

- 🕒 durée de vie **courte**
- 🕒 durée de vie **longue**
- 🕒 durée de vie **performante**

MILIEUX
huileux et très salissants

⚠ RISQUE
faible

⚠ RISQUE
modéré

⚠ RISQUE
élevé

🕒 DURÉE DE VIE
performante

KRYTECH 580



Protection modérée contre la coupure, grip et peau protégée pour des manipulations complexes en environnement légèrement huileux

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD

Finition extérieure
Enduction nitrile Grip&Proof sur paume et doigts
Jauge 13

Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm



CAT 2

EN388:2016



4342B

ISO 13997: 6 N

KRYTECH 599



Protection modérée contre la coupure, grip et peau protégée pour des manipulations complexes en environnement huileux

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD

Finition extérieure
Enduction nitrile Grip&Proof 3/4
Jauge 13

Taille 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm



CAT 2

EN388:2016



4342B

ISO 13997: 6 N

KRYTECH 600



Protection modérée contre la coupure, grip et peau protégée pour des manipulations complexes en environnement très huileux

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD

Finition extérieure
Enduction complète en nitrile Grip&Proof
Jauge 13

Taille 7 8 9 10 Longueur 23-28 cm



CAT 2

EN388:2016



4342B

ISO 13997: 6 N

KRYTECH 585



Sécurité, confort et durabilité améliorés grâce à la technologie Grip & Proof

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres composites et de fibres PEHD

Finition extérieure
Enduction nitrile Grip&Proof 3/4
Jauge 15

Taille 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm Lavable x3



CAT 2

EN388:2016



4X42C

ISO 13997: 13 N

KRYTECH 582



Haute protection coupure pour des manipulations complexes en environnement huileux

Finition intérieure
Support tricoté sans couture à base de fibres composites et de fibres PEHD

Finition extérieure
Enduction nitrile 3/4
Jauge 13

Taille 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm Lavable x5



CAT 2

EN388:2016



4X43D

ISO 13997: 18 N



PROTECTION MÉCANIQUE

GAMME KRYTECH



TRAVAUX DE PRÉCISION

Manchettes de protection coupure avec passe pouce pour un confort et dextérité améliorés et la sécurité du porteur.

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

Sélectionner la manchette qui vous convient en fonction de l'environnement dans lequel vous travaillez :

- ∅ milieux **secs** et **peu salissants**
- 🔴 milieux **huileux** et **très salissants**
- 💧 milieux **aqueux**

2 RISQUE

Plus le niveau de performance est élevé, plus la manchette résiste aux effets combinés de la finesse de l'objet tranchant et de la pression exercée.

- ⚠️ risque **faible** - ISO B
- ⚠️ risque **modéré** - ISO C
- ⚠️ risque **élevé** - ISO D
- ⚠️ risque **très élevé** - ISO E

MILIEUX pour tous les milieux

⚠️ RISQUE faible

⚠️ RISQUE élevé

KRYTECH 532



Renfort de protection modérée à base de PEHD, passe pouce ultra fin en polyamide

Longueur 45 cm Largeur 140 mm Lavable x5



CAT 2
EN388:2016

334XB

ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 532 S



Renfort de protection modérée à base de PEHD, passe pouce ultra fin en polyamide

Longueur 45 cm Largeur 95 mm Lavable x5



CAT 2
EN388:2016

334XB

ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 538



Renfort de protection maximale à base de PEHD, passe pouce ultra fin en polyamide

Longueur 60 cm Largeur 150 mm Lavable x5



CAT 2
EN388:2016

4X4XD

ISO 13997: 17.8 N



PROTECTION MÉCANIQUE

GAMME KRYTECH



TRAVAUX DE MANUTENTION LOURDE

Sélectionnez le gant qui vous convient en fonction de votre besoin spécifique.
 Pour des travaux de manutention lourde : vos gants doivent combiner protection à la coupure mais aussi se montrer résistants aux agressions dans le temps

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

Sélectionner le gant qui vous convient en fonction de l'environnement dans lequel vous travaillez :

- ☉ milieu **secs** et **peu salissants**
- 💧 milieux **huileux** et **très salissants**
- 💧 milieux **aqueux**

2 RISQUE

Plus le niveau de performance est élevé, plus le gant résiste aux effets combinés de la finesse de l'objet tranchant et de la pression exercée.

- ⚠️ risque **faible** - ISO B
- ⚠️ risque **modéré** - ISO C
- ⚠️ risque **élevé** - ISO D
- ⚠️ risque **très élevé** - ISO E

3 DURÉE DE VIE

La durée de vie d'un gant pour travaux de précision est directement liée à l'épaisseur de la couche de polymère recouvrant le textile et à la nature de celui-ci, dans un environnement donné.

- ⌚ durée de vie **courte**
- ⌚ durée de vie **longue**
- ⌚ durée de vie **performante**

MILIEUX secs et peu salissants		MILIEUX aqueux		MILIEUX huileux et très salissants			
RISQUE élevé		RISQUE très élevé		RISQUE élevé		RISQUE faible	RISQUE élevé
DURÉE DE VIE performante	DURÉE DE VIE courte	DURÉE DE VIE performante	DURÉE DE VIE performante				
KRYTECH 836	KRYTECH 838	KRYTECH 832	KRYTECH 840	KRYTECH 380	KRYTECH 395	KRYTECH 851	
Excellente protection coupure et résistance à l'usure avec une dextérité et un confort optimaux	Protection renforcée contre les coupures pour l'industrie alimentaire. Ambidextre	Protection élevée pour la manipulation de pièces lourdes et acérées en milieux secs et peu salissants	Protection élevée pour la manipulation d'objets lourds et coupants en milieux aqueux	Protection modérée contre la coupure, grip et peau protégée pour des travaux lourds en environnement huileux/sale	Protection chimique durable et protection coupure combinées	Haute protection de coupure Absorption des chocs, durabilité et confort pour travaux de manutention lourde	
Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD et de fibres composites Finition extérieure Revêtement cuir sur la paume avec renfort pouce/index Jauge 13 Taille 7 8 9 10 11 Longueur 27-32 cm Lavable x5	Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD Finition extérieure Jauge 10 Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 34 cm Lavable x20	Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibres composites Finition extérieure Revêtement cuir sur la paume avec renfort pouce/index Jauge 10 Taille 8 9 10 11 Longueur 23-26 cm Lavable x5	Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibres composites Finition extérieure Latex paume et doigts Relief antidérapant Jauge 10 Taille 7 8 9 10 Longueur 23-26 cm	Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibres coton et PEHD Finition extérieure Enduction double couche 3/4 : Nitrile lisse - Nitrile sablé Manchette sécurité Jauge 13 Taille 7 8 9 10 Longueur 25-27 cm	Finition intérieure Technologie multi couches : assemblage de fibres haute ténacité et de nitrile Finition extérieure Supporté textile Taille 8 9 10 Longueur 32 cm	Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD et de fibres composites Finition extérieure Enduction double couche nitrile : Nitrile lisse - Nitrile sablé paume et doigts Taille 7 8 9 10 11 Longueur 25-28 cm	
CAT 2		CAT 2		CAT 2		CAT 3	CAT 2
EN388:2016 4X43D EN407 X1XXXX ISO 13997: 17.2 N	EN388:2016 2X4XE ISO 13997: 24.2 N	EN388:2016 4X43E EN407 X1XXXX ISO 13997: 24.3 N	EN388:2016 3X43D EN407 X2XXXX ISO 13997: 19.8 N	EN388:2016 4344B EN407 X1XXXX ISO 13997: 7.6 N	EN388:2016 4X43D EN ISO 374-1:2016 TYPE B JKOPT EN407 EN ISO 374-5:2016 X1XXXX ISO 13997: 20.4 N	EN388:2016 4X43DP ISO 13997: 17.6 N	

PROTECTION THERMIQUE

La gamme de gants de protection thermique Mapa Professional répond aux besoins de confort et de protection de la main pour tous les travaux requérant une protection thermique dans un environnement chaud ou froid.



COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 TEMPÉRATURE

En fonction de la température des objets à manipuler.

- Température - de 10°C
- Température - de 150°C
- Température + de 150°C

2 MILIEUX

En fonction de l'environnement dans lequel vous travaillez.

- milieux **humides**
- milieux **secs**
- milieux **légèrement huileux**
- milieux **chimiques**

3 DURÉE D'UTILISATION

Pour le froid elle concerne la qualité intrinsèque du matériau de l'enduction. Pour le chaud elle dépend du temps de contact avec la pièce à une température donnée.

DURÉE DE VIE (FROID)

- durée de vie **longue**
- durée de vie **performante**

TEMPS DE CONTACT (CHAUD)

- contact **court**
- contact **prolongé**

TEMPÉRATURE -10°C		TEMPÉRATURE - de 150°C		TEMPÉRATURE + de 150°C	
MILIEUX aqueux	MILIEUX humides secs légèrement huileux	MILIEUX sec légèrement huileux	MILIEUX humides chimiques légèrement huileux	MILIEUX humides chimiques légèrement huileux	
DURÉE DE VIE longue	DURÉE DE VIE performante	TEMPS DE CONTACT court	TEMPS DE CONTACT prolongé	TEMPS DE CONTACT prolongé	TEMPS DE CONTACT court
		80°C 70s 100°C 30s 125°C 20s	80°C 1mn50s 100°C 1mn 125°C 38s	80°C 1mn50s 100°C 1mn 125°C 38s	100°C 37s 150°C 16s 175°C 12s
TEMPICE 770	TEMPICE 700	TEMPDEX 710	TEMPDEX 720	TEMPCOOK 476	TEMPTEC 332
L'isolation thermique 100% étanche pour se protéger d'un froid de contact intense	Dextérité et confort pour une protection thermique et une durabilité optimisées	Haute dextérité et protection thermique	Dextérité et résistance coupure pour une protection thermique optimisée	Hygiène et protection thermique performante 100% étanche	Isolation thermique performante et résistance chimique polyvalente
Finition intérieure Support jersey doublé d'une fourrure lainée Finition extérieure Granitée Enduction PVC Taille 9 10 Longueur 30 cm	Finition intérieure Support tricoté sans couture Finition extérieure Enduction nitrile 3/4 Jauge 15 Taille 7 8 9 10 Longueur 24-27 cm Lavable x5	Finition intérieure Support tricoté sans couture Finition extérieure Enduction Nitrile et picots paume et doigts Jauge 13 Taille 7 9 11 Longueur 24-28 cm	Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibres aramides Finition extérieure Enduction nitrile et picots paume et doigts Jauge 10 Taille 7 9 11 Longueur 24-28 cm	Finition intérieure Tricot protection thermique Finition extérieure Relief anti-dérapant Enduction nitrile Taille 7(S) 9(M) 10(L) Longueur 45 cm	Finition intérieure Tricot protection thermique Finition extérieure Granitée Enduction néoprène Taille 8 9 10 Longueur 35,5 cm
CAT 3	CAT 2	CAT 2	CAT 2	CAT 3	CAT 3
EN388:2016 4221X EN511 121 EN ISO 374-1:2016 TYPE B KMO EN ISO 374-5:2016	EN388:2016 3222X EN511 02X	EN388:2016 4111X EN407 X1XXXX	EN388:2016 4343B EN407 X2XXXX ISO 13997 : 10.2 N	EN388:2016 4443D EN511 111 EN407 X2XXXX EN ISO 374-1:2016 TYPE A AFGJOT EN ISO 374-5:2016	EN388:2016 2212X EN511 111 EN ISO 374-1:2016 TYPE A ACLMNS EN407 X2XXXX

GAMME FOOD EXPERT

Le respect des règles d'hygiène est un des fondements de la filière alimentaire ; pour autant, cette dernière continue d'investir pour toujours améliorer la sécurité de ses clients, les producteurs restant légalement les derniers responsables de la qualité des aliments qu'ils transforment.

La réglementation européenne décrit très précisément les tests à réaliser en terme de contact alimentaire, et ce, pour chaque type d'aliment. Ainsi, un gant peut très bien être alimentaire pour certaines denrées et pas pour d'autres.

De fait, la simple apposition du pictogramme sur un gant, sans information plus détaillée, n'offre pas une garantie suffisante de compatibilité pour une denrée alimentaire précise.

Mapa Professional souhaite, au travers de son guide de choix dédié à l'alimentarité, aider les utilisateurs finaux à vérifier la bonne conformité alimentaire de chaque gant en fonction des aliments qu'ils manipulent réellement, dans le strict respect des réglementations européennes et françaises.

En fournissant les résultats de tests, pour tous les gants de sa gamme FoodExpert, Mapa Professional tient à répondre clairement aux exigences, toujours plus hautes, des systèmes Qualité de ses clients.

Ces tests sont disponibles sur notre site internet Mapa Professional

mapa-pro.com



CHOISIR LE GANT EN FONCTION DES ALIMENTS MANIPULÉS

ÉTAPE 1 Retrouver l'aliment manipulé en suivant les regroupements par famille d'aliments.

ÉTAPE 2 Identifier les gants qui permettent la manipulation de ce type d'aliment.

PUIS VALIDER LE GANT EN FONCTION DE L'USAGE ET DU CONFORT

ÉTAPE 3 (page suivante) Choisir la protection nécessaire (usage unique, thermique, coupure, étanche) et les performances requises en fonction de l'usage.

CONTACT ALIMENTAIRE : VOTRE GUIDE DE SÉLECTION

SÉLECTIONNEZ LE BON GANT

- Adapté au contact avec ce type d'aliment
- Si pH > 4,5, adapté au contact avec ce type d'aliment ; Si pH < 4,5, inadapté
- Inadapté au contact avec ce type d'aliments

ÉTAPE 1	VOUS MANIPULEZ	ÉTAPE 2											
		Page 49		Page 51		Page 53							
		Usage unique		Protection thermique	Protection coupure	Gants étanches							
		Latex naturel	Nitrile			Latex naturel (étanche à l'eau)				Nitrile (complètement étanche)			
		SOLO 988	SOLO 995	SOLO 967	TEMPCOOK 476	KRYTECH 838	VITAL 177	VITAL 165	JERSETTE 308	HARPON 326	ULTRANITRIL 472	ULTRANITRIL 475	ULTRANITRIL 495
BOISSONS	Sans alcool ou titrant moins de 6% vol. nette												
	Sans alcool ou titrant moins de 6% vol. trouble												
	Boissons alcoolisées titrant entre 6% et 20% vol.												
	Boissons alcoolisées titrant à plus de 20% vol.												
CÉRÉALES, AMIDONS, SUCRES, CHOCOLATS ET PRODUITS DÉRIVÉS	Amidons, céréales, farines, semoules, pâtes sèches par exemple macaroni, spaghetti et les produits similaires et pâtes fraîches												
	Biscuits, pâtisseries, gâteaux et autres produits de boulangerie, sec, sucre et produits de confiserie sous forme solide ; sans corps gras												
	Biscuits, pâtisseries, gâteaux et autres produits de boulangerie et de confiserie sous forme solide ; avec corps gras, chocolat, succédanés et produits enrobés												
	Produits de confiserie en pâte humide												
	Mélasses, sirops de sucre, miel												
	Produits de confiserie avec corps gras sur la surface												
FRUITS, LÉGUMES ET DÉRIVÉS	Fruits entiers, frais ou réfrigérés, non pelés ; fruits séchés ou déshydratés ; noix écalées et rôties												
	Légumes frais, pelés ou coupés												
	Transformés : en morceaux, purée, pâte ou conserves en milieu aqueux, y compris mariné et en saumure												
	Transformés en milieu alcoolique												
	Conserves de légumes en milieu huileux												
	Conserves de fruits en milieu huileux												
GRAISSES ET HUILES	Noix en pâte ou en forme de crème												
	Animale ou végétale, naturelle ou traitée												
PRODUITS ANIMAUX ET ŒUFS	Émulsions d'eau dans l'huile (margarine, beurre)												
	Crustacés et mollusques non naturellement protégés par leurs coquilles, conserves de poissons en milieu aqueux												
	Crustacés et mollusques non naturellement protégés par leurs coquilles, conserves de poissons en milieu huileux, produits de viandes marinées en milieu huileux												
	Crustacés et mollusques frais sans coquille ou carapace												
	Poisson frais, réfrigérés, salés, fumés ou en pâte												
	Viandes de toutes espèces zoologiques, frais, réfrigérés, salés, fumés ou en pâte ou crèmes												
	Conserves et semi-conserves de viandes en milieu aqueux												
	Conserves et semi-conserves de viandes en milieu huileux												
PRODUITS LAITIERS	Œufs, jaunes d'œufs, blancs d'œufs en forme de poudre ou séchée ou congelée												
	Œufs, jaunes d'œufs, blancs d'œufs sous forme liquide ou cuits												
	Lait entier, écrémé ou lait partiellement déshydraté												
	Lait fermenté (Yaourt, lait battu), crème et crème aigre												
	Fromage naturel sans la couenne ou à croûte comestible et fromage fondu												
	Fromages entiers à croûte non comestible												
	Fromage fondu (fromage à pâte molle), fromage en conserve en milieu aqueux (mozzarella...)												
ASSAISONNEMENTS	Fromage conservé en milieu huileux												
	Lait en poudre, y compris les préparations pour nourrissons												
	Sauces avec matière aqueuse												
	Sauces avec matière grasse (par exemple : mayonnaise, crème pour salade...)												
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	Moutarde												
	Vinaigre												
	Tartines, sandwiches, pizza contenant toutes espèces d'aliments présentant des matières grasses en surface												
	Tartines, sandwiches, pizza contenant toutes espèces d'aliments ne présentant pas de matières grasses en surface												
	Soupes, sauces, bouillons en poudre ou séchés avec des matières grasses (y compris les levures)												
	Soupes, sauces, bouillons en poudre ou séchés avec des matières grasses (y compris les levures)												
	Soupes, sauces, bouillons sous toute autre forme avec des matières grasses (y compris les levures)												
	Soupes, sauces, bouillons sous toute autre forme mais sans matières grasses (y compris les levures)												
	Aliments frits ou rôtis d'origine végétale (pommes de terre, beignets)												
	Aliments frits ou rôtis d'origine animale												
AUTRES	Aliments secs présentant des matières grasses en surface												
	Aliments secs sans matières grasses en surface												
	Plantes, épices, aromates, café et succédanés de café en granulés ou en poudre												
	Épices et condiments en milieu huileux												
	Cacao en poudre												
	Cacao en pâte												
	Extraits concentrés titrant 5% vol. d'alcool ou plus												
	Aliments congelés ou surgelés												
Glaces													

GAMME FOOD EXPERT

Le respect des règles d'hygiène est un des fondements de la filière alimentaire ; pour autant, cette dernière continue d'investir pour toujours améliorer la sécurité de ses clients, les producteurs restant légalement les derniers responsables de la qualité des aliments qu'ils transforment.

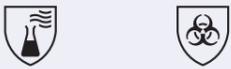
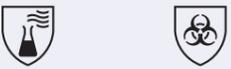
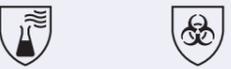
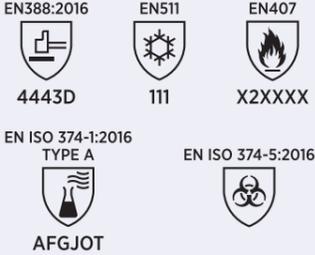
La réglementation européenne décrit très précisément les tests à réaliser en terme de contact alimentaire, et ce, pour chaque type d'aliment. Ainsi, un gant peut très bien être alimentaire pour certaines denrées et pas pour d'autres.

De fait, la simple apposition du pictogramme sur un gant, sans information plus détaillée, n'offre pas une garantie suffisante de compatibilité pour une denrée alimentaire précise.

Mapa Professional souhaite, au travers de son guide de choix dédié à l'alimentarité, aider les utilisateurs finaux à vérifier la bonne conformité alimentaire de chaque gant en fonction des aliments qu'ils manipulent réellement, dans le strict respect des réglementations européennes et françaises.

En fournissant les résultats de tests, pour tous les gants de sa gamme FoodExpert, Mapa Professional tient à répondre clairement aux exigences, toujours plus hautes, des systèmes Qualité de ses clients.



GANTS À USAGE UNIQUE			PROTECTION THERMIQUE	PROTECTION COUPURE
MATIÈRE LATEX NATUREL		MATIÈRE NITRILE	MATIÈRE NITRILE	MATIÈRE FIBRE TEXTILE
FINITION POUDRÉE	FINITION CHLORINÉE	FINITION CHLORINÉE		
<p>SOLO 988</p>  <p>La protection idéale pour les manipulations légères d'aliments</p>	<p>SOLO 995</p>  <p>Manipulation légère d'aliments gras au meilleur prix. Existe en sachet et en boîte</p>	<p>SOLO 967</p>  <p>Manipulation légère d'aliments gras au meilleur prix. Existe en sachet et en boîte</p>	<p>TEMP-COOK 476</p>  <p>Hygiène et protection thermique performante 100 % étanche</p>	<p>KRYTECH 838</p>  <p>Protection renforcée contre les coupures pour l'industrie alimentaire. Ambidextre</p>
<p>Finition extérieure Lisse</p> <p>Taille 6 7 8 9</p> <p>Longueur 23 cm</p> <p>Épaisseur 0,10 mm</p>	<p>Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités</p> <p>Taille 6 7 8 9</p> <p>Longueur 24-26 cm</p> <p>Épaisseur 0,10 mm</p>	<p>Finition extérieure Granitée, chlorinée</p> <p>Taille 6 7 8 9</p> <p>Longueur 24,5 cm</p> <p>Épaisseur 0,08 mm</p>	<p>Finition intérieure Tricot protection thermique</p> <p>Finition extérieure Relief anti-dérapant</p> <p>Taille 7(S) 9(M) 10(L)</p> <p>Longueur 45 cm</p>	<p>Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD</p> <p>Finition extérieure Jauge 10</p> <p>Taille 6 7 8 9 10 11</p> <p>Longueur 34 cm</p> <p>Lavable x20</p>
CAT 3			CAT 3	
<p>EN ISO 374-1:2016 TYPE C</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p> 	<p>EN ISO 374-1:2016 TYPE C</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p> 	<p>EN ISO 374-1:2016 TYPE C</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p> 	<p>EN388:2016 4443D</p> <p>EN511 111</p> <p>EN407 X2XXXX</p> <p>EN ISO 374-1:2016 TYPE A AFGJOT</p> <p>EN ISO 374-5:2016</p> 	<p>EN388:2016 2X4XE</p> <p>ISO 13997: 24.2 N</p> 

PROTECTION ÉTANCHE LATEX

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 DURÉE DE PORT

Permet de mesurer le niveau de confort requis par l'opérateur.
Plus la durée de port est longue, plus le gant doit être confortable (Transpiration, souplesse/fatigue).

-  port **court**
(finition intérieure chlorinée)
-  port **intermittent**
(finition intérieure flockée)
-  port **continu**
(finition intérieure supportée textile)
-  port **ultra-confort**
(technologie exclusive MAPA apportant plus de souplesse)

2 MATIÈRE

Guide des matériaux pour gant à usage unique et protection étanche.

Latex naturel

Souplesse, confort et rapport qualité/prix.

Nitrile

Résistance, durabilité, manipulation d'aliments gras et risque d'allergie inexistant.

GANTS ÉTANCHES

MATIÈRE

LATEX NATUREL

GANTS ÉTANCHES			
MATIÈRE LATEX NATUREL			
FINITION CHLORINÉE	FINITION FLOCKÉE	FINITION SUPPORTÉE	FINITION SUPPORTÉE AVEC GRIP
PORT court	PORT intermittent	PORT continu	
<p>VITAL 177</p>  <p>Dextérité et souplesse</p>	<p>VITAL 165</p>  <p>Souplesse et finesse du toucher</p>	<p>JERSETTE 308</p>  <p>Confortable et adapté aux travaux de longue durée</p>	<p>HARPON 326</p>  <p>Confort et sécurité de préhension d'aliments volumineux et glissants</p>
<p>Finition intérieure Chlorinée</p> <p>Finition extérieure Relief anti-dérapant</p> <p>Taille 6 7 8 9 10</p> <p>Longueur 31 cm</p> <p>Épaisseur 0,40 mm</p>	<p>Finition intérieure Flockée</p> <p>Finition extérieure Relief anti-dérapant</p> <p>Taille 7 8 9 10</p> <p>Longueur 30,5 cm</p> <p>Épaisseur 0,29 mm</p>	<p>Finition intérieure Supporté textile</p> <p>Finition extérieure Lisse</p> <p>Taille 6 7 8 9 10</p> <p>Longueur 30-33 cm</p> <p>Épaisseur 1,15 mm</p>	<p>Finition intérieure Supporté textile</p> <p>Finition extérieure Grip renforcé</p> <p>Taille 7 8 9 10</p> <p>Longueur 32 cm</p> <p>Épaisseur 1,35 mm</p>
CAT 3		CAT 1	
<p>EN388:2016  0010X</p> <p>EN ISO 374-1:2016 TYPE B  KPT</p> <p>EN ISO 374-5:2016  EN421 </p>		<p>EN388:2016  2131X</p> <p>EN ISO 374-1:2016 TYPE B  KPT</p> <p>EN407  X1XXXX</p>	<p>EN388:2016  3141X</p> <p>EN ISO 374-1:2016 TYPE B  KPT</p> <p>EN407  X1XXXX</p>

PROTECTION ÉTANCHE NITRILE

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 RISQUE

Combinaison entre le temps de contact et l'agressivité du produit chimique manipulé. Choisissez la performance de vos gants en fonction de votre type de risque :

-  **éclaboussure**
-  contact **fréquent**
-  contact **prolongé** (voire immersion)

2 DURÉE DE PORT

Permet de mesurer le niveau de confort requis par l'opérateur. Plus la durée de port est longue, plus le gant doit être confortable (Transpiration, souplesse/fatigue).

-  port **court**
(finition intérieure chlorinée)
-  port **intermittent**
(finition intérieure flockée)
-  port **continu**
(finition intérieure supportée textile)
-  port **ultra-confort**
(technologie exclusive MAPA apportant plus de souplesse)

3 MATIÈRE

Guide des matériaux pour gant à usage unique et protection étanche.

- Latex naturel**
Souplesse, confort et rapport qualité/prix.
- Nitrile**
Résistance, durabilité, manipulation d'aliments gras et risque d'allergie inexistant.

GANTS ÉTANCHES

MATIÈRE
NITRILE

FINITION
CHLORINÉE

FINITION
FLOCKÉE

PORT
court

PORT
intermittent

**ULTRANITRIL
472**



Précision des gestes
pour la manipulation d'aliments gras

**ULTRANITRIL
475**



Étanche et bonne résistance
pour la manipulation d'aliments gras

**ULTRANITRIL
495**



La solution durable pour manipuler
les gros aliments en toute sécurité

Finition intérieure
Chlorinée

Finition extérieure
Granitée

Taille
6 7 8 9 10

Longueur Épaisseur
31 cm 0,20 mm

CAT 3



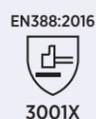
Finition intérieure
Flockée

Finition extérieure
Relief anti-dérapant

Taille
6 7 8 9 10

Longueur Épaisseur
31 cm 0,34 mm

CAT 3



Finition intérieure
Flockée

Finition extérieure
Relief anti-dérapant

Taille
6 7 8 9 10

Longueur Épaisseur
30-33 cm 1,15 mm

CAT 3



PROTECTION EN ENVIRONNEMENTS CRITIQUES

Garantissant à la fois la protection des opérateurs et des produits qu'ils manipulent, les gammes de gants Mapa Professional ont été conçues afin de répondre parfaitement aux exigences de production des hautes technologies.

Elaborés selon des procédés novateurs d'une haute technicité et contrôlés à toutes les étapes de leur conception et de leur conditionnement, ces gants satisfont à tous les critères de qualité nécessaires à des travaux en Environnements Contrôlés.

DES GARANTIES DE QUALITÉ À TOUTES LES ÉTAPES DE LA PRODUCTION

- Mapa Professional utilise son propre procédé de post-fabrication de nettoyage et ses salles blanches pour maintenir un niveau de qualité du produit et du conditionnement correspondant aux exigences requises de propreté.
- Tous les sites de fabrication sont certifiés ISO 9002.
- Les niveaux de propreté des gants sont testés périodiquement pour vérifier que la qualité de la production de ces gants, destinés aux Environnements Critiques, est conforme aux spécifications établies.
- Chaque gant de protection chimique est contrôlé selon des méthodes appropriées, pour détecter les défauts d'étanchéité, dans le souci de préserver la sécurité de l'opérateur. Le contrôle par gonflement sous la lampe est l'une des méthodes utilisées par Mapa Professional.
- Les tests de résistance chimique sont conformes aux normes ASTM et EN 374-3, apportant à l'utilisateur l'information nécessaire pour le choix du gant adapté à une application donnée.

VOS PRIORITÉS SONT AUSSI NOS PRIORITÉS

- L'amélioration de l'efficacité de vos opérateurs, de leur productivité et de leur sécurité par la conception de gants toujours plus performants et sûrs,
- L'accroissement du rendement de votre production par la réduction des contaminants sur les produits.

ENVIRONNEMENT					
ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ (CLEANROOM)					
ADVANTECH 529 	ADVANTECH 519 	ADVANTECH 517 			
Résistance mécanique renforcée pour des opérations de courte durée	La protection chimique du nitrile combinée à une excellente résistance mécanique	Un tri-polymère confortable exclusif pour une résistance mécanique et chimique optimale			
Matière Nitrile	Matière Nitrile	Matière Formulation mixée (latex, néoprène et nitrile)			
Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités Taille 6 7 8 9 10 Longueur 30 cm Épaisseur 0,10 mm	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Chlorinée Taille 7 8 9 10 Longueur 33 cm Épaisseur 0,30 mm	REF 513 Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Bouts des doigts granités Taille 9 Longueur 30 cm Épaisseur 0,20 mm	REF 514 Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 Longueur 38 cm Épaisseur 0,51 mm	REF 517 Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 Longueur 36 cm Épaisseur 0,50 mm	REF 522 Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 8 9 10 Longueur 61 cm Épaisseur 0,50 mm
CAT 3		CAT 3		CAT 3	
EN ISO 374-1:2016 TYPE B  EN ISO 374-5:2016  JKT EN421 	EN388:2016  EN ISO 374-1:2016 TYPE A  2001X JOT EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TYPE B  EN ISO 374-5:2016  KPT EN421 	EN388:2016  1110X EN ISO 374-1:2016 TYPE B  KST	EN ISO 374-5:2016 	
  					

Informations logistiques

Références	UC	Sous-conditionnement	Carton	Page N°
115	1	10	100	13
117	1	10	100	13
124	1	10	100	13
165	1	10	100	51
174	1	10	100	13
175	1	10	100	13
177	1	10	100	13, 51
180	1	10	100	13
181	1	10	100	13
210	1	10	100	13
258	1	10	100	15
260	1	10	50	17
285	1	NA	30	17
298	1	5	50	17
299	1	5	50	17
300	1	5	50	15
301	1	5	50	15
307	1	5	50	15
308	1	5	50	51
319	1	5	50	33
321	1	NA	50	17
325	1	5	50	17
326	1	5	50	51
328	1	12	96	33
330	1	5	50	33
332	1	NA	6	45
339	1	NA	6	21
340	1	5	50	21
341	1	5	50	21
344	1	NA	1	23
351	12	NA	72	13

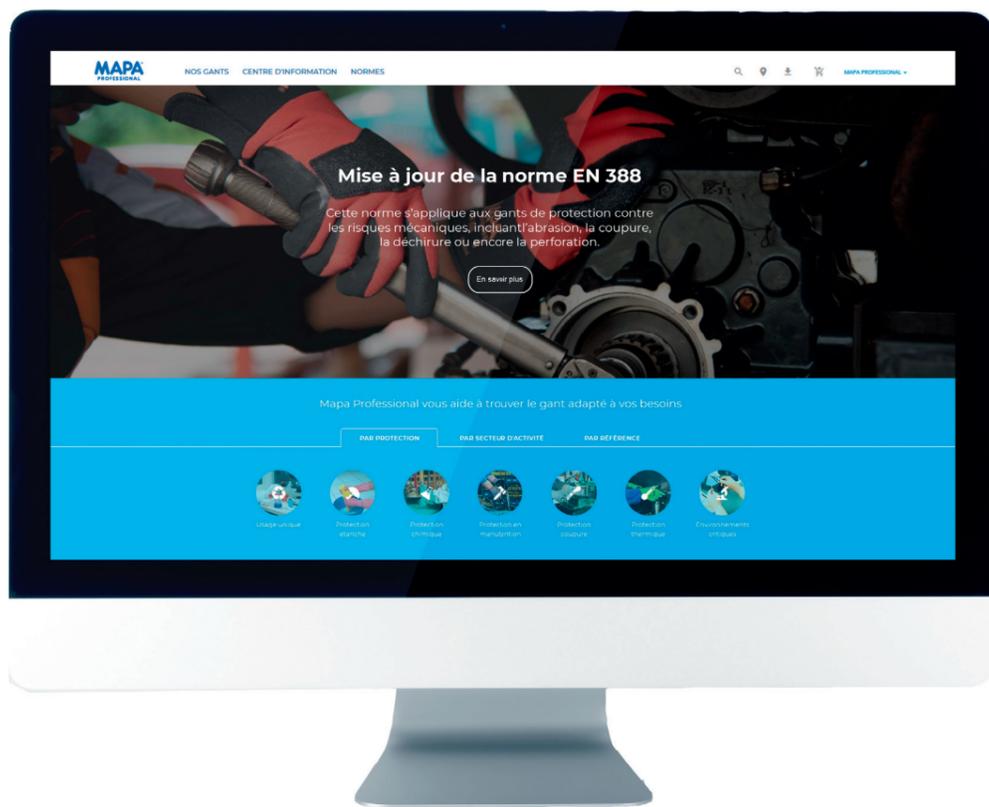
Références	UC	Sous-conditionnement	Carton	Page N°
500	1	12	96	29
510	1	12	96	29
511	1	12	96	35
513	50	NA	200	55
514	1	12	72	55
517	1	12	72	55
519	1	12	72	55
520	1	10	100	13
522	1	6	48	55
525	1	12	96	29
526	1	12	96	29
529	100	NA	1 000	53
531	1	12	48	37
532	6	NA	72	41
532 S	6	NA	72	41
538	6	NA	48	41
540	1	NA	100	13
541	12	NA	96	29
548	1	12	96	29
549	1	12	96	29
550	10	NA	100	29
551	10	NA	100	29
553	1	10	100	29
557	1	10	50	35
558	1	12	96	35
563	1	12	96	35
579	12	NA	96	35
580	1	12	48	39
582	12	NA	48	39
583	12	NA	48	37
584	1	12	96	35

361	5	NA	50	13
375	1	5	50	31
376	1	5	50	31
377	1	5	50	19
380	1	6	48	43
381	12	NA	72	19
382	12	NA	72	21
383	10	NA	100	31
385	10	NA	100	31
388	10	NA	100	31
391	10	NA	100	31
392	10	NA	100	31
393	10	NA	100	31
395	2	NA	12	43
397	1	10	100	31
401	1	10	100	21
405	1	10	100	15
407	1	6	48	21
414	1	NA	12	21
415	1	10	100	15
420	1	10	100	21
450	1	10	50	21
454	1	NA	50	19
468	1	NA	1	23
472	10	NA	100	19, 53
475	1	12	72	53
476	2	NA	6	45, 49
480	1	NA	12	19
487	10	NA	100	19
485	12	NA	72	19
491	10	NA	50	19
492	1	10	100	19
493	1	10	50	19
495	1	10	100	53

585	12	NA	48	39
586	1	12	48	37
588	1	12	48	35
599	1	12	48	39
600	1	12	48	39
601	12	NA	48	37
610	1	12	48	37
615	12	NA	48	37
622	12	NA	48	37
650	1	NA	6	23
651	1	NA	6	23
700	1	12	72	45
710	1	10	50	45
720	1	12	72	45
770	1	NA	48	45
832	1	12	72	43
833	10	NA	100	31
836	1	12	48	43
838	1	NA	10	43, 49
840	1	12	72	43
850	1	12	48	33
851	1	12	48	43
967	100	NA	1 000	25, 49
977	100	NA	1 000	25
987	100	NA	1 000	27
988	100	NA	1 000	49
990	100	NA	1 000	25
992	100	NA	1 000	25
994	100	NA	1 000	27
995	100	NA	1 000	25, 49
996	100	NA	1 000	25, 49
997	100	NA	1 000	27
998	100	NA	1 000	25
999	100	NA	1 000	25

Pour aller plus loin

www.mapa-pro.com



► Des guides de sélection

par segment pour vous aider à choisir le gant adapté

► Un configurateur Mapa Chemical

pour proposer le bon gant de protection avec une base de données mise à jour continuellement

► Un système de géolocalisation

des distributeurs Mapa Professional proche de chez vous

Et toutes nos actualités, documentations à télécharger, un glossaire technique et une rubrique sur les questions les plus fréquemment posées...

Profitez de toutes nos informations sur votre smartphone



MAPA PROFESSIONAL

DEFENSE OUEST

420, rue d'Estienne d'Orves - 92705 Colombes Cedex

Tél. : (33) 1 49 64 22 00 - Fax : (33) 1 49 64 24 29

www.mapa-pro.com