



CATALOGUE 2025

GANTS DE PROTECTION

MAPA[®]
PROFESSIONAL

L'avenir est
entre nos mains

UNE ENTREPRISE DE CONFIANCE

Chez Mapa Professional, nous pensons que l'industrie de la protection des mains est ancrée dans la confiance absolue que les utilisateurs placent dans leurs gants. Nous sommes convaincus que cette confiance ne peut être établie que par une approche en permanence centrée sur l'utilisateur, une capacité d'innovation efficace et une collaboration positive entre toutes les parties prenantes.

Notre mission est de protéger des millions de mains dans le monde entier grâce à une collaboration étroite avec les utilisateurs, les clients et les partenaires afin de développer et fournir des solutions de protection des mains fiables, durables et performantes.

Mapa Professional protège les mains les plus précieuses au monde : les vôtres.



Une expertise unique, fondée sur plus de 45 ans d'expérience, de connaissance du marché et de capacités de recherche et d'innovation.

Nous disposons d'une équipe entièrement dédiée à la compréhension des besoins de nos utilisateurs et à la conception de solutions adaptées aux postes de travail de la plupart des industries.



2 centres de R&D : en France et en Malaisie
60 ingénieurs et techniciens



Une production intégrée
3 usines dans le monde



1 Laboratoire d'application

Reproduction des conditions réelles d'utilisation des gants avec des essais internes allant au-delà des normes réglementaires (grip, durabilité, dextérité, chaleur de contact)



1 Service Technique Client
stc.mapaspontex@newellco.com

MAPA PROFESSIONAL s'engage dans une démarche de

Responsabilité Sociale des Entreprises avec « Nos Gestes Protectors »

Notre perspective à long terme s'articule autour d'un processus d'amélioration continue visant à développer un approvisionnement plus responsable, à atténuer notre impact environnemental et à améliorer les normes sociales, grâce à des mesures concrètes et des objectifs spécifiques.

Nous cherchons à répondre aux attentes de nos parties prenantes tout en œuvrant en faveur d'un avenir plus vert dans lequel nous jouons un rôle majeur en termes de développement durable. Nous sommes convaincus que tous nos efforts, nos actions solidaires pour vous, pour nous, quelle que soit leur ampleur, une fois combinés et multipliés, auront un impact positif.



Règlement (UE) 2016/425

Pourquoi une réglementation EPI ?

Les gants de protection sont des EPI (équipements de protection individuelle) et doivent être conformes au règlement européen 2016/425 afin de circuler librement au sein de l'Union européenne.

Le règlement 2016/425 stipule les exigences que les EPI doivent satisfaire pour garantir la santé et la sécurité des utilisateurs.

Cela signifie que l'EPI doit protéger jusqu'aux niveaux requis sans compromettre la santé de l'utilisateur.

Les normes européennes harmonisées (EN 388, EN ISO 374-1...) sont utilisées dans le processus de certification pour évaluer la conformité du produit aux exigences du règlement EPI pour les risques contre lesquels le produit est destiné à protéger. Le fabricant doit indiquer la conformité du produit par le marquage CE et doit également fournir une déclaration UE de conformité.

Règlement relatif aux EPI (UE) 2016/425

Ce règlement européen est entré en vigueur le 21 avril 2018. Il a remplacé la directive européenne 89/686/CE, qui a été retirée à cette même date.

RÈGLEMENT (UE) 2016/425 et DIRECTIVE 89/656/CEE

Le règlement (UE) 2016/425 stipule les exigences essentielles de santé et de sécurité pour la conception et la fabrication des EPI, ainsi que la responsabilité des fabricants ou importateurs et les procédures de conformité concernant le marquage CE sur les EPI.

La directive 89/656/CEE est dédiée aux utilisateurs professionnels d'EPI. Elle établit les responsabilités des employeurs, qui sont tenus de fournir et de garantir une utilisation sûre par leurs employés des EPI adaptés portant le marquage CE.

CATÉGORIES DE RISQUE ET PROCÉDURE DE CERTIFICATION CORRESPONDANTE

CAT 1

Risques minimaux uniquement. Le fabricant est responsable de la conformité de ses produits.

CAT 2

Risques autres que ceux énumérés dans les CAT I et III. Certificat de conformité CE délivré par un organisme notifié.

CAT 3

Risques qui peuvent avoir des conséquences très graves comme la mort ou des dommages irréversibles pour la santé. Certificat de conformité CE et de conformité de la production délivré par des organismes notifiés.



Informations sur les normes

PROTECTION CONTRE LES PESTICIDES ISO 18889 : NORME 2019

Gant de protection pour les opérateurs manipulant des pesticides et les travailleurs en réentrée

CLASSIFICATION DES GANTS EN 2 CATÉGORIES :

GANT DE PROTECTION TOTALE DES MAINS		GANT DE PROTECTION PARTIELLE DES MAINS (extrémités des doigts et paume)
Risque relativement faible	Risque plus élevé	
Gants G1  ISO 18889 Manipulation de pesticides dilués Pas de risque mécanique	Gants G2  ISO 18889 Manipulation de pesticides dilués ou concentrés Exigence minimale de résistance mécanique	Gants GR  ISO 18889 Travailleur en réentrée en contact avec des résidus de pesticides secs ou partiellement secs présents à la surface de la plante après application de pesticides Propriétés mécaniques requises pour plusieurs tâches de réentrée Matière respirante au dos de la main pour plus de confort
Gants jetables	Gants de protection chimique	Gants de protection mécanique haute dextérité

EN 407

Gants de protection et autres équipements de protection des mains contre les risques thermiques

La norme **EN 407** a été révisée récemment.

La principale raison de cette révision est l'**inclusion d'articles de protection thermique à usage privé** (gants de four, maniques, etc.) dans le nouveau règlement relatif aux EPI (UE) 2016/425.

→ Les niveaux de performance ne changent pas !

Le principal changement est l'intégration d'un nouveau pictogramme.

Pour les gants résistants aux flammes



Pour les gants non résistants aux flammes

NOUVEAU



ÉLECTRICITÉ STATIQUE

Normes relatives aux propriétés électrostatiques.

Les travaux en zone ATEX ou impliquant la manipulation d'appareils électroniques requièrent des gants adaptés qui doivent être dissipatifs.

Étant donné qu'il n'existe pas de norme pour les gants ESD, MAPA PROFESSIONAL a décidé de se référer à la norme EN 16350 (gants ATEX). Cette norme étant très stricte, un gant conforme à la norme EN 16350 sera également adapté à la manipulation d'appareils électroniques.

EXIGENCES DES NORMES RELATIVES AUX GANTS	MÉTHODE D'ESSAI	PICTOGRAMME
Environnement ATEX EN 16350 Résistance verticale : <math><10^8 \Omega</math> à 25% d'humidité relative *Les essais doivent être effectués sur 5 échantillons conformes à la limite de résistance verticale	EN 1149-2	Introduit dans la norme EN ISO 21420: 2020 
Protection des appareils électroniques contre les décharges électrostatiques (ESD) Aucune norme	Aucune méthode d'essai	Aucun pictogramme

EN ISO 21420

La norme **EN 420** a été révisée en 2020 pour devenir la norme **EN ISO 21420**.

La norme **EN ISO 21420** révisée pour les gants de protection comprend les éléments suivants mis à jour :

- **Innocuité** : limitation des substances nocives comme le DMF et les HAP dans les gants.
- **Propriétés électrostatiques** : nouveau pictogramme EN 16350 pour les gants adaptés aux zones ATEX, les autres normes électrostatiques (EN 1149) restant applicables.
- **Taille des gants** : pas d'exigence de longueur minimale ; les tailles sont basées sur les dimensions de la main.
- **Marquage des gants** : doit inclure les dates de fabrication et d'obsolescence pour la traçabilité.
- **Mode d'emploi** : doit fournir des conseils détaillés sur l'utilisation, l'hygiène et les avertissements (avec la liste des allergènes sur demande).

Comment lire les normes ?

Les pictogrammes suivants peuvent vous aider à comprendre les caractéristiques de performance d'un gant :

PROTECTION MÉCANIQUE	PROTECTION CHIMIQUE ET CONTRE LES MICRO-ORGANISMES	AUTRES	PROTECTION THERMIQUE																																
<p>DANGERS MÉCANIQUES EN 388</p> <p>4 3 4 3 C (P)</p> <p>Protection contre les impacts</p> <p>De A à F* ISO 13997 Résistance à la coupure</p> <p>De 0 à 4 Résistance à la perforation</p> <p>De 0 à 4 Résistance à la déchirure</p> <p>De 0 à 5 Résistance à la coupure Coup-test</p> <p>De 0 à 4 Résistance à l'abrasion</p> <table border="1"> <tr> <td>Niveau de protection contre les coupures</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la coupure (Newtons)</td> <td>≥ 2</td> <td>≥ 5</td> <td>≥ 10</td> <td>≥ 15</td> <td>≥ 22</td> <td>≥ 30</td> </tr> </table>	Niveau de protection contre les coupures	A	B	C	D	E	F	Résistance à la coupure (Newtons)	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30	<p>PROTECTION CHIMIQUE EN ISO 374-1</p> <p>EN ISO 374-1 / TYPE A U V W X Y Z Résistance à la pénétration EN 374-2 Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 6 produits chimiques de la nouvelle liste (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TYPE B X Y Z Résistance à la pénétration EN 374-2 Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 3 produits chimiques de la nouvelle liste (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TYPE C X Y Z Résistance à la pénétration EN 374-2 Temps de passage ≥ 10 min pour au moins 1 produit chimique de la nouvelle liste (EN 16523-1)</p> <p>Le test de dégradation selon la norme EN 374-4 est réalisé sans exigence de niveau de performance</p> <p>CODE LETTRE</p> <table border="1"> <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> <p>PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES EN ISO 374-5</p> <p>Les gants doivent réussir le test de résistance à la pénétration EN 374-2.</p> <p>EN ISO 374-5 Pour les gants protégeant contre les bactéries et les champignons.</p> <p>EN ISO 374-5 Si la protection contre les virus est déclarée, les gants doivent réussir le test B de la norme ISO 16604 (bactériophage Phi-X174)</p> <p>VIRUS Pour les gants protégeant contre les bactéries, les champignons et les virus.</p>	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>CONTAMINATION RADIOACTIVE EN 421: 2010</p> <p>SANS NIVEAUX DE PERFORMANCE</p> <p>PROTECTION CONTRE LES PESTICIDES ISO 18889</p> <p>G1 ISO 18889 Résistance aux pesticides dilués/pas de risque mécanique</p> <p>G2 ISO 18889 Résistance aux pesticides dilués et concentrés/risque mécanique</p> <p>GR ISO 18889 Tâches de réentrée</p> <p>PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES EN 16350</p>	<p>PROTECTION THERMIQUE</p> <p>DANGER DU FROID EN 511</p> <p>3 2 1</p> <p>0 ou 1 Étanchéité à l'eau</p> <p>De 0 à 4 Résistance au froid de contact</p> <p>De 0 à 4 Résistance au froid convectif</p> <p>CHALEUR ET FEU EN 407</p> <p>X 2 X X X X</p> <p>De 0 à 4 Résistance aux fortes projections de métal en fusion</p> <p>De 0 à 4 Résistance à de petites projections de métal en fusion</p> <p>De 0 à 4 Résistance à la chaleur radiante</p> <p>De 0 à 4 Résistance à la chaleur convective</p> <p>De 0 à 4 Résistance à la chaleur de contact</p> <p>De 0 à 4 Propagation de flamme limitée</p>
Niveau de protection contre les coupures	A	B	C	D	E	F																													
Résistance à la coupure (Newtons)	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30																													
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 %																																	

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

COMMENT LIRE CE CATALOGUE ?

Étape 1 : Identifiez votre besoin de protection

PAGE 14
Protection chimique
Usage unique
Réutilisable

PAGE 34
Protection mécanique
Protection coupure
Protection en manutention

PAGE 54
Protection thermique

PAGE 56
Gamme Food Expert

PAGE 64
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.

MATÉRIEL PVC	MATÉRIEL LATEX NATUREL	MATÉRIEL MIX LATEX
CONTACT fréquent	éclaboussure	
PORT continu	PORT court	PORT intermittent
<p>TELSOL 369</p> <p>Bonne protection mécanique contre les risques chimiques faibles.</p>	<p>TELSOL 351</p> <p>Confort, souplesse, et protection mécanique avec risques chimiques faibles.</p>	<p>VITAL 175*</p> <p>Dextérité et souplesse en milieux peu agressifs.</p>
		<p>VITAL 520</p> <p>Dextérité et souplesse en environnements peu agressifs.</p>
		<p>VITAL 165</p> <p>Gant léger, souple et flexible.</p>
		<p>VITAL 115</p> <p>Finesse du toucher en milieux peu agressifs.</p>
		<p>VITAL 180</p> <p>Dextérité et résistance optimisée aux huiles et aux graisses.</p>

Comment lire les pictogrammes ?

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

AÉRONAUTIQUE
Travail avec des matériaux composites (résines)

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

SANTÉ
Préparation pharmaceutique
Fabrication de médicaments
Recherche, analyse, hôpitaux et cliniques

AGRO-ALIMENTAIRE
Manipulation et préparations alimentaires

BTP
Manipulation de matériaux de construction, vitrage

MARITIME
Culture des produits de la pêche

AGRICULTURE
Manipulation de pesticides dilués et concentrés
Tâches de réentrée

ÉNERGIE
Industries nucléaire, éolienne, pétrochimique

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

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

Paire/sachet

Paires/sachet

Paires/carton

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.



L'épaisseur des gants

Incidence sur la dextérité de l'utilisateur et les performances des gants. Elle est comprise entre 0,1 et 2,5 mm.



La taille du gant

Elle dépend de la circonférence de la paume de l'utilisateur et varie de la taille 5 à la taille 11. Cela a un impact sur le confort d'utilisation.



Taille	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
	5	6	7	8	9	10	11
Couleur du liseré							

Pour la plupart de nos gants mécaniques, chaque couleur de liseré au poignet correspond à une taille de gant.

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



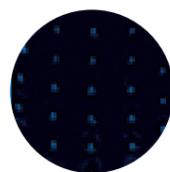
Grip renforcé

Excellent grip en milieu humide



Relief anti-dérapant

Excellent grip en milieu huileux



Picots

Améliorent l'isolation thermique



Granitée

Bon grip et faible encrassement du gant



Grip intégré

Excellent grip en environnements secs et gras

Les différents types de finitions intérieures

Poudrée

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

Chlorinée / Traitement enflage 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)



Protection accrue contre les acides pour de très bonnes performances



Grip optimal intégré pour effectuer des tâches en toute sécurité dans des environnements secs et gras



Excellent grip préhension dans les environnements huileux combinée à une bonne étanchéité



Confort et respirabilité sans compromis sur la durabilité

COMPRENDRE LES SPÉCIFICITÉS D'UN GANT



Notre technologie **TOPCHEM** offre les avantages suivants lors de la manipulation de **produits chimiques agressifs**



CONFORT

- Flexibilité et souplesse pour la liberté des mouvements
- Un grip optimal qui réduit la fatigue des mains

RÉSISTANCE

- La combinaison spécifique de polymères offre une meilleure performance de dégradation des acides
- Bonne résistance mécanique

DURABILITÉ

- Utilisation prolongée garantie par notre procédé
- Une plus grande durabilité est le gage d'une meilleure productivité

Grâce à son expertise et à ses tests d'utilisation fiables, MAPA PROFESSIONAL a conçu un produit avec la technologie **TOPCHEM** pour protéger contre les **acides**. Cette technologie est utilisée dans notre **ULTRANITRIL 410**.

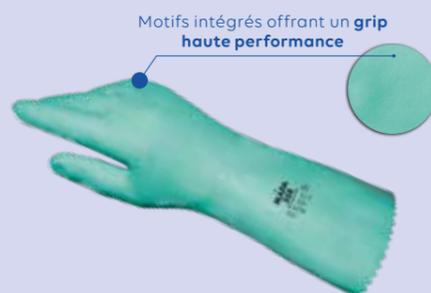
ULTRANITRIL 410



Manipulation et reconditionnement de produits chimiques



Notre technologie **ADVANCED GRIP** offre un grip optimal intégré pour effectuer des tâches en toute sécurité dans des **environnements secs et gras**



GRIP

Motifs intégrés pour :

- Réduire la fatigue manuelle : moins d'efforts déployés pour saisir les objets dans les environnements secs et gras
- Améliorer la productivité : plus d'efficacité et de précision
- Améliorer la sécurité : un grip sûr réduit le risque de blessures par glissade ou chute d'objets

RÉSISTANCE

- Protection chimique contre une large gamme de produits chimiques tels que les alcools, les hydrocarbures, les huiles et les graisses
- Résistance à la chaleur de contact grâce au tricot de coton de haute qualité

CONFORT

- Gant très souple pour une dextérité élevée
- Bonne sensibilité au bout des doigts

Grâce à notre expertise et à des essais d'utilisation fiables, MAPA PROFESSIONAL a conçu un gant idéal avec un grip optimal intégré et une protection chimique pour effectuer des tâches en toute sécurité dans des environnements secs et gras.

ULTRANITRIL 358



Assemblage automobile



Notre technologie d'enduction **GRIP&PROOF** offre les avantages suivants pour une utilisation dans des environnements **huileux et sales**



PRÉHENSION

- Excellente préhension lors de la manipulation de pièces huileuses avec ou sans risques de coupure
- Préviend les risques de chute d'objets
- Réduit la fatigue musculaire et le risque de TMS (troubles musculo-squelettiques)
- Améliore la productivité

RÉSISTANCE

- L'enduction résistante permet une utilisation durable
- Le gant reste propre et efficace plus longtemps grâce à sa résistance aux liquides
- Optimisation des coûts

PROTECTION DE LA PEAU

- Imperméable aux points stratégiques
- Protège des huiles irritantes
- Réduit les risques d'eczéma et de dermatite pour le porteur

Grâce à son expertise et à ses tests d'utilisation fiables, MAPA PROFESSIONAL a conçu une gamme de gants avec ou sans protection contre les coupures, pour les environnements **huileux** ou **gras**, dotés de la technologie **GRIP&PROOF**. Cette technologie est présente dans nos gammes **ULTRANE** et **KRYTECH**.

KRYTECH 599



Manipulation et installation de structures métalliques



Notre technologie d'enduction **RESICOMFORT** offre les avantages suivants pour des opérations de **manutention précises** dans des **environnements secs**



CONFORT ET RESPIRABILITÉ

- Excellente dextérité en bout de doigt
- Effet seconde peau
- Souplesse et flexibilité
- Respirabilité : meilleur contrôle de la transpiration grâce à une excellente circulation de l'air

DURABILITÉ

- Durabilité garantie par notre procédé exclusif
- Résistance à l'usure grâce à une enduction très résistante
- Optimisation des coûts

PROTECTION DE LA PEAU

- Sans DMF
- Sans substances nocives
- Certification **STANDARD 100 by OEKO-TEX®**

Grâce à son expertise et ses essais d'utilisation fiables, MAPA PROFESSIONAL a conçu une gamme de gants avec ou sans protection contre les coupures pour les environnements **secs**, dotés de la technologie **RESICOMFORT**. Cette technologie est présente dans nos gammes **ULTRANE** et **KRYTECH**.

ULTRANE 527



Maintenance mécanique

PROTECTION CHIMIQUE

Les risques chimiques ne se limitent pas à l'industrie chimique. De nombreuses personnes, dans des secteurs aussi variés que l'industrie manufacturière, l'agriculture, les soins de santé, le nettoyage, la construction, l'exploitation minière, les produits pharmaceutiques, l'industrie alimentaire et l'industrie automobile, sont confrontées au risque chimique lorsqu'elles manipulent des produits plus ou moins agressifs (huiles, acides, solvants, etc.).

Afin de répondre à la variété de situations agressives qui existent dans tous les secteurs, Mapa Professional propose une large gamme de gants de protection conçus à partir de différents polymères (latex, nitrile, polychloroprène, butyle et fluoroélastomère). Ces polymères se comportent différemment et offrent une protection spécifique en fonction des besoins du client.



Découvrez notre nouvel outil de sélection de gants de protection chimique
Pour trouver le gant de protection optimal en fonction de votre risque chimique, de vos conditions d'utilisation et de vos besoins spécifiques.



Essayez-le

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	EN 374	PVC	LATEX NATUREL	NITRILE	POLY-CHLOROPRÈNE	BUTYLE	FLUORO-ÉLASTOMÈRE
			Polymères courants*				Polymères spécifiques**	
			LA RECOMMANDATION MAPA PROFESSIONAL		protection légère	protection forte	protection optimale	
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.



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
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 RÉUTILISABLE : GAMMES 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



NOUVEAU :
Découvrez notre gamme de gants en latex FSC®

MATIÈRE PVC		MATIÈRE LATEX NATUREL				MATIÈRE MIX LATEX			
🧪 CONTACT fréquent		🧪 éclaboussure							
🕒 PORT continu		🕒 PORT court		🕒 PORT intermittent					
TELSOL 369  Bonne protection mécanique contre les risques chimiques faibles	TELSOL 351  Confort, souplesse, et protection mécanique avec risques chimiques faibles	VITAL 175*  Dextérité et souplesse en milieux peu agressifs <small>(*) Certifié FSC® uniquement pour Vital 175</small>	VITAL 520  Dextérité et souplesse en environnements peu agressifs <small>VITAL 540</small>	VITAL 165  Gant léger, souple et flexible	VITAL 115  Finesse du toucher en milieux peu agressifs <small>VITAL 117</small> <small>VITAL 124</small>	VITAL 180  Dextérité et résistance optimisée aux huiles et aux graisses			
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	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 Longueur 31 cm Épaisseur 0,40 mm <small>*Pour le 175, voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56</small>	Finition intérieure Poudrée Finition extérieure 520 : Lisse 540 : Relief anti-dérapant Taille 520 : 6 7 8 9 540 : 8 9 10 Longueur 520 : 33 cm 540 : 31 cm Épaisseur 0,40 mm	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 Longueur 30 cm Épaisseur 0,29 mm	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 115 : 6 7 8 9 117/124 : 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 10 Longueur 30 cm Épaisseur 0,40 mm			
CAT 3		CAT 3		CAT 1		CAT 3			
EN 388  3131X EN ISO 374-1 TYPE B  KPT	EN 388  4121X EN ISO 374-5  EN ISO 374-1 TYPE A  KLMNPT	EN 388  0010X EN ISO 374-1 TYPE B  KPT EN 421: 2010  VIRUS* <small>(*VITAL 175)</small>	EN 388  0010X EN 421: 2010  KMP (VITAL 520) KPT (VITAL 540)	EN 421: 2010  EN ISO 374-1 TYPE B  KPT EN 388  0010X	EN 388  1110X EN ISO 374-1 TYPE B  KPT	EN 388  1110X EN ISO 374-1 TYPE B  KPT			
 		  				  		 	
 x5  x50		 x12  x72		 x1  x10  x100					

PROTECTION CHIMIQUE RÉUTILISABLE : GAMMES 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**
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



NOUVEAU :
Découvrez notre gamme de gants en latex FSC®

MATIÈRE MIX LATEX		MATIÈRE LATEX NATUREL		
CONTACT fréquent				
PORT intermittent		PORT court	PORT continu	
ALTO 405 ACTIVATED Dextérité de précision dans les environnements agressifs	ALTO 415 Finesse du toucher pour une protection chimique légère	ALTO 258 La haute protection contre les détergents agressifs	JERSETTE 307 Confort exceptionnel et finesse du toucher en milieux peu agressifs	JERSETTE 300 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 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 Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 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	Finition intérieure Support textile Finition extérieure 300/308 : Lisse 301 : Granitée Taille 300/301 : 5 6 7 8 9 10 308 : 6 7 8 9 10 Longueur 30-32 cm Épaisseur 1,15 mm
CAT 3 EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5 EN 421: 2010 EN 388 2110X EN 388 1X10X EN 407 X1XXXX		CAT 3 EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5 EN 421: 2010 EN 388 1110X EN 388 1X10X EN 407 X1XXXX		CAT 2 EN 388 2120X EN 407 X1XXXX
CAT 3 EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5 EN 421: 2010 EN 388 2110X EN 388 1X10X EN 407 X1XXXX		CAT 3 EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5 EN 421: 2010 EN 388 1110X EN 388 1X10X EN 407 X1XXXX		CAT 3 EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5 EN 421: 2010 EN 388 2131X EN 388 1X10X EN 407 X1XXXX

PROTECTION CHIMIQUE

RÉUTILISABLE :

GAMMES 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

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 LATEX NATUREL

CONTACT fréquent		CONTACT prolongé		
PORT continu	PORT court	PORT intermittent		
HARPON 321 Confort et sécurité de préhension d'objets lourds, rugueux et glissants en milieux très agressifs	ALTO 298 Bonne performance mécanique pour une protection chimique longue durée	ALTO 285 Bonne performance mécanique pour une protection chimique longue durée	ALTO 260 Protection mécanique longue durée face aux risques chimiques faibles	ALTO 299 Bonne performance mécanique pour une protection chimique longue durée
Finition intérieure Support textile Finition extérieure Grip renforcé Taille 321 : 6 7 8 9 10 325 : 8 9 10 Longueur 321 : 32 cm 325 : 37 cm Épaisseur 1,35 mm CAT 3	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Lisse Taille 8 9 10 Longueur 43 cm Épaisseur 1,05 mm CAT 3	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Grip renforcé Taille 8 9 10 Longueur 60 cm Épaisseur 1 mm CAT 3	Finition intérieure Floquée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 11 Longueur 32 cm Épaisseur 0,80 mm CAT 3	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 Longueur 31 cm Épaisseur 0,90 mm CAT 3
x1 x5 x50	x1 x5 x50	x1 x30	x1 x10 x50	x1 x5 x50

PROTECTION CHIMIQUE RÉUTILISABLE : 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**
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 / NITRILE		MATIÈRE NITRILE				
 CONTACT fréquent		 éclaboussure		 CONTACT fréquent		
 PORT ultra-confort		 PORT court		 PORT intermittent		
ULTRANITRIL 410  	ULTRANITRIL 472** 	ULTRANITRIL 454 	ULTRANITRIL 475** 	ULTRANITRIL 485* 	ULTRANITRIL 495** 	ULTRANITRIL 492* 
Protection chimique et coupe	Précisions des gestes au service d'une protection chimique légère et la manipulation d'aliments	Finesse du toucher en milieux peu agressifs au service des peaux sensibles	Une bonne sensibilité pour la protection chimique standard	Une bonne sensibilité pour la protection chimique standard	Bonne résistance mécanique et protection durable contre les produits chimiques	Bonne performance mécanique pour une protection chimique longue durée
Finition intérieure Support tricoté sans couture jaune bonne visibilité en fibres composites Finition extérieure Grip en nitrile renforcé Taille 7 8 9 10 11 Longueur 35 cm Épaisseur 1,70 mm	Finition intérieure Traitement d'enfilage facile Finition extérieure Granitée Taille 6 7 8 9 10 Longueur 31 cm Épaisseur 0,20 mm  Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 Longueur 31 cm Épaisseur 0,35 mm 	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 6 7 8 9 10 Longueur 31 cm Épaisseur 0,34 mm  Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 Longueur 31 cm Épaisseur 0,34 mm  Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 5 6 7 8 9 10 Longueur 32 cm Épaisseur 0,38 mm  Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 492 : 6 7 8 9 10 491 : 6 7 8 9 10 Longueur 492 : 32 cm 491 : 37 cm Épaisseur 0,38 mm
CAT 3		CAT 3		CAT 3		
EN 388 4X31C EN ISO 374-1 TYPE A KLMNPT	EN 388 2101X EN ISO 374-1 TYPE B JOT	EN 388 2000X EN ISO 374-1 TYPE B KPT	EN 388 3001X EN ISO 374-1 TYPE B JOT	EN 388 3101X EN ISO 374-1 TYPE B JKOPT	EN 388 3101X EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT	EN 388 3101X EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT
EN 407 X1XXXX ISO 13997: 14N	EN ISO 374-5 VIRUS EN 421:2010	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5 VIRUS ISO 18889 G2	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5 VIRUS ISO 18889 G2
 	      	 x10  x50	 x12  x72	 x12  x72	492/495:  x1  x10  x100	491:  x10  x50

PROTECTION CHIMIQUE RÉUTILISABLE : 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

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

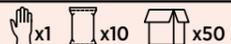
Finition intérieure flockée

🕒 port continu

Finition intérieure supportée textile

🕒 port ultra-confort

Technologie exclusive MAPA apportant plus de souplesse

MATIÈRE NITRILE				
CONTACT fréquent		CONTACT prolongé		
PORT ultra-confort		PORT court	PORT intermittent	PORT continu
ULTRANITRIL 381  Un confort maximum pour une protection chimique standard	ULTRANITRIL 358 ADVANCED GRIP TECHNOLOGY  Conçu avec un grip optimal intégré pour effectuer des tâches en toute sécurité dans des environnements secs et gras	ULTRANITRIL 480  Protection chimique ultra-longue	ULTRANITRIL 493*  Protection chimique ultra-longue	ULTRANITRIL 377  Confort et résistance mécanique renforcée pour une protection chimique durable
Finition intérieure Support textile Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 11 Longueur 36 cm Épaisseur 0,95 mm	Finition intérieure Support textile Finition extérieure Grip optimal intégré Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 36 cm Épaisseur 1,1 mm	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 11 Longueur 46 cm Épaisseur 0,55 mm <small>Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56</small>	Finition intérieure Flockée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 8 9 10 11 Longueur 39 cm Épaisseur 0,55 mm	Finition intérieure Support textile Finition extérieure Lisse Taille 8 9 10 Longueur 38 cm Épaisseur 1,35 mm
CAT 3 EN 388 3111A EN ISO 374-1 TYPE A AJKLOPT EN 407 X1XXXX EN ISO 374-5 G2		CAT 3 EN 388 4102X EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT EN 407 X1XXXX EN ISO 374-5 G2		CAT 3 EN 388 4122X EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT EN 407 X1XXXX
				
				

PROTECTION CHIMIQUE RÉUTILISABLE : GAMME ULTRANÉO



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 POLYCHLOROPRÈNE (NÉOPRÈNE)							
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 414	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	La protection chimique ultra-haute performance	Confort et haute protection chimique
Finition intérieure Flockée	Finition intérieure Support textile	Finition intérieure Flockée	Finition intérieure Support textile	Finition intérieure Support textile	Finition intérieure Chlorinée	Finition intérieure Chlorinée	Finition intérieure Support textile
Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Lisse	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Lisse	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Granitée
Taille 7 8 9 10	Taille 7 8 9 10	Taille 420 : 6 7 8 9 10 450 : 7 8 9 10	Taille 8 9 10 11	Taille 6 7 8 9 10	Taille 9 10	Taille 9 10	Taille 9 10
Longueur 31-32 cm	Longueur 38 cm	Longueur 420 : 31-32 cm 450 : 41 cm	Longueur 38 cm	Longueur 38 cm	Longueur 35 cm	Longueur 46 cm	Longueur 36 cm
Épaisseur 0,55 mm	Épaisseur 1,33 mm	Épaisseur 0,75 mm	Épaisseur 1,45 mm	Épaisseur 0,95 mm	Épaisseur 0,75 mm	Épaisseur 0,75 mm	Épaisseur 1,6 mm
CAT 3		CAT 3		CAT 3		CAT 3	
EN ISO 374-1 TYPE A 2110X	EN ISO 374-1 TYPE A ALMNST	EN ISO 374-1 TYPE A 2121X	EN ISO 374-1 TYPE A CLMNST	EN ISO 374-1 TYPE A 2121X	EN ISO 374-1 TYPE A ALMNST	EN ISO 374-1 TYPE A 2111X	EN ISO 374-1 TYPE A ABCJLMNS
EN ISO 374-5 X1XXXX	EN ISO 374-5 EN 407	EN ISO 374-5 EN 407	EN ISO 374-5 EN 407	EN ISO 374-5 EN 407	EN ISO 374-5 EN 407	EN ISO 374-5 EN 407	EN ISO 374-5 EN 407

PROTECTION CHIMIQUE

RÉUTILISABLE :

GAMMES 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

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 BUTYLE		MATIÈRE FLUOROÉLASTOMÈRE	
BUTOFLEX 651 <p>Le top de la résistance chimique spécifique</p>	BUTOFLEX 650 <p>Le top de la résistance chimique spécifique</p>	FLUOTECH 468 <p>Sensibilité tactile avec témoin d'usure</p>	FLUOTECH 344 <p>Confort et souplesse pour les ports longue durée</p>
Finition intérieure Non poudrée Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 Longueur 37 cm Épaisseur 0,50 mm	Finition intérieure Support textile Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7 8 9 10 11 Longueur 35 cm Épaisseur 1,45 mm	Finition intérieure Chlorinée Finition extérieure Lisse Taille 8 9 10 Longueur 30 cm Épaisseur 0,51 mm	Finition intérieure Support textile Finition extérieure Lisse Taille 9 10 Longueur 37 cm Épaisseur 1,60 mm
CAT 3		CAT 3	

PROTECTION CHIMIQUE

USAGE UNIQUE : GAMME SOLO - TRILITES

MAPA Professional propose une gamme de gants jetables pour répondre à vos besoins dans différents environnements de travail tels que le nettoyage, le travail industriel et la manipulation de produits chimiques et alimentaires.

L'utilisation de différents polymères permet d'optimiser l'ergonomie et les performances des gants : flexibilité, résistance et confort.



GANTS À USAGE UNIQUE

Les gants à usage unique présentent plusieurs avantages :

- Liberté de mouvement grâce à leur dextérité et leur confort
- Protection des mains et des produits manipulés
- Bord roulé pour éviter les déchirures tout en garantissant que le gant reste en place sur le bras
- Manchette longue pour une protection supplémentaire

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

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 / NON POUDRÉE

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 NATUREL		POLYMÈRE TRIPOLYMÈRE	
	FINITION NON POUDRÉE		FINITION POUDRÉE	FINITION CHLORINÉE
SOLO 990	SOLO 998	SOLO PLUS 995*	SOLO 988*	TRILITES 994
				
Le meilleur rapport qualité/prix pour des gestes précis	Bonnes résistance mécanique et sensibilité des doigts	Flexibilité et dextérité optimales	Flexibilité et dextérité optimales pour une manipulation légère	Formulation tripolymère pour une protection contre les éclaboussures de produits chimiques
Finition extérieure Lisse Taille 6 7 8 9 Longueur 24 cm Épaisseur 0,07 mm	Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités Taille 6 7 8 9 Longueur 30 cm Épaisseur 0,20 mm	Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités Taille 6 7 8 9 Longueur 24 cm Épaisseur 0,10 mm	Finition extérieure Lisse Taille 6 7 8 9 Longueur 24 cm Épaisseur 0,08 mm	Finition extérieure Granitée Taille 6 7 8 9 Longueur 994 : 25 cm 985 : 29 cm Épaisseur 0,15 mm
 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56		 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3
EN ISO 374-1 TYPE C EN ISO 374-5 VIRUS	EN ISO 374-1 TYPE C EN ISO 374-5	EN ISO 374-1 TYPE C EN ISO 374-5	EN ISO 374-1 TYPE C EN ISO 374-5	EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5 KPT
     	       	  		
 x100 gants  x1000 gants		 x100 gants  x1000 gants		

PROTECTION CHIMIQUE

USAGE UNIQUE : GAMME SOLO

MAPA Professional propose une gamme de gants jetables pour répondre à vos besoins dans différents environnements de travail tels que le nettoyage, le travail industriel et la manipulation de produits chimiques et alimentaires.

L'utilisation de différents polymères permet d'optimiser l'ergonomie et les performances des gants : flexibilité, résistance et confort.

GANTS À USAGE UNIQUE

Les gants à usage unique présentent plusieurs avantages :

- Liberté de mouvement grâce à leur dextérité et leur confort
- Protection des mains et des produits manipulés
- Bord roulé pour éviter les déchirures tout en garantissant que le gant reste en place sur le bras
- Manchette longue pour une protection supplémentaire



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 (page précédente)
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 / NON POUDRÉE
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				
FINITION NON POUDRÉE	FINITION CHLORINÉE			
<p>SOLO 967</p>  <p>Excellente dextérité grâce à la souplesse et à la finesse du matériau. Disponible en sachet et en boîte (Solo BOX 967)</p> <p>Finition intérieure Traitement pour enfilage facile</p> <p>Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités</p> <p>Taille 6 7 8 9</p> <p>Longueur 24 cm</p> <p>Épaisseur 0,07 mm</p> <p>CAT 3</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE C EN ISO 374-5</p>  	<p>SOLO 977</p>  <p>La meilleure protection chimique dans la gamme à usage unique : le compromis entre la protection et la dextérité</p> <p>Finition intérieure Traitement pour enfilage facile</p> <p>Finition extérieure Granité</p> <p>Taille 6 7 8 9 10</p> <p>Longueur 24 cm</p> <p>Épaisseur 0,13 mm</p> <p>CAT 3</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5 ISO 18889 G1</p>    <p>JKT</p>	<p>SOLO 999</p>  <p>Excellente résistance mécanique, idéale en environnement huileux</p> <p>Finition intérieure Traitement pour enfilage facile</p> <p>Finition extérieure Granité</p> <p>Taille 6 7 8 9</p> <p>Longueur 29-30 cm</p> <p>Épaisseur 0,10 mm</p> <p>CAT 3</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5</p>   <p>JKT</p> <p>VIRUS</p>	<p>SOLO 987</p>  <p>La protection idéale pour les manipulations légères en environnement huileux</p> <p>Finition intérieure Traitement pour enfilage facile</p> <p>Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités</p> <p>Taille 6 7 8 9</p> <p>Longueur 24 cm</p> <p>Épaisseur 0,10 mm</p> <p>CAT 3</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE B EN ISO 374-5</p>   <p>JKT</p> <p>VIRUS</p> <p><small>*Pour le 997, voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56</small></p>	<p>SOLO 980</p>  <p>Excellente résistance mécanique avec une très bonne protection chimique. Idéal pour des environnements variés</p> <p>Finition intérieure Traitement pour enfilage facile</p> <p>Finition extérieure Granité</p> <p>Taille 6 7 8 9 10 11</p> <p>Longueur 30 cm</p> <p>Épaisseur 0,20 mm</p> <p>CAT 3</p> <p>EN ISO 374-1 TYPE B EN 421:2010 EN ISO 374-5</p>    <p>JKPT</p> <p>VIRUS</p>
       				
 x100 gants  x1000 gants			 x50 gants  x500 gants	

PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION EN MANUTENTION : GAMME ULTRANE

La gamme manutention de Mapa Professional offre à la fois protection et confort aux utilisateurs effectuant une grande variété de tâches, de la précision aux travaux lourds, nécessitant une protection générale (abrasion, éraflures, accrocs...) sans risque de coupure, telles que la manipulation de cartons, l'assemblage, le contrôle qualité.



TRAVAUX DE PRÉCISION

Les utilisateurs qui effectuent des tâches de précision ont besoin d'être protégés, mais aussi d'un haut niveau de dextérité et un sens aigu du toucher, en particulier au bout des doigts.

La gamme **ULTRANE** offre tout cela et même plus :

- Haute dextérité, en particulier au niveau des doigts et facilité de mouvement (confort)
- Différentes durées de vie pour s'adapter à chaque tâche
- Performance supérieure dans des environnements glissants 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 DE PRÉCISION

MILIEUX
secs et peu salissants

DURÉE DE VIE courte			DURÉE DE VIE longue		
<p>ULTRANE 548</p>  <p>Dextérité et sensibilité optimale pour une protection légère</p> <p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture</p> <p>Jauge 13</p> <p>Finition extérieure Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts</p> <p>Poignet tricoté</p> <p>Taille 548 : 5 6 7 8 9 10 11 549 : 5 6 7 8 9 10</p> <p>Longueur 21-27 cm</p> <p>CAT 2 EN 388 3121X</p> <p>🏭 ⚡ 🚗</p> <p>🧤 x1 📦 x12 🏠 x96</p>	<p>ULTRANE 648</p>  <p>Dextérité et sensibilité optimales pour une protection légère</p> <p>Finition intérieure Support textile sans couture</p> <p>Jauge 13</p> <p>Finition extérieure Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts</p> <p>Poignet tricoté</p> <p>Taille 5 6 7 8 9 10 11</p> <p>Longueur 22-27 cm</p> <p>CAT 2 EN 388 3121X</p> <p>🏭 +</p> <p>🧤 x1 📦 x12 🏠 x96</p>	<p>ULTRANE 524</p>  <p>Protection des appareils électroniques contre les décharges électrostatiques (ESD)</p> <p>Finition intérieure Support textile sans couture en fibres conductrices</p> <p>Jauge 18</p> <p>Finition extérieure Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts</p> <p>Poignet tricoté</p> <p>Taille 6 7 8 9 10 11</p> <p>Longueur 22-27 cm</p> <p>Lavable x1</p> <p>CAT 2 EN 388 2X20A</p> <p>🏭 ✈️ 🚗</p> <p>🧤 x1 📦 x10 🏠 x100</p>	<p>ULTRANE 551</p>  <p>L'incontournable pour les manipulations fines</p> <p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture</p> <p>Jauge 13</p> <p>Finition extérieure Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts</p> <p>Poignet tricoté</p> <p>Taille 551 : 5 6 7 8 9 10 11 550/550 VM : 6 7 8 9 10</p> <p>Longueur 21-27 cm</p> <p>CAT 2 EN 388 4131X</p> <p>🏭 ⚡ 🚗 🍴</p> <p>🧤 x1 📦 x10 🏠 x100</p>	<p>ULTRANE 510*</p>  <p>Confort optimal, bonne respirabilité et durabilité pour les travaux de précision</p> <p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture</p> <p>Jauge 13</p> <p>Finition extérieure Enduction en polymère à base aqueuse sur la paume et les doigts</p> <p>Poignet tricoté</p> <p>Taille 6 7 8 9 10 11</p> <p>Longueur 22-27 cm</p> <p>Lavable x1</p> <p>CAT 2 EN 388 4131X</p> <p>🏭 ⚡ 🚗 🍴</p> <p>🧤 x1 📦 x12 🏠 x96</p>	<p>ULTRANE 681</p>  <p>Effet seconde peau pour un confort et une dextérité optimaux grâce à sa jauge 18</p> <p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture</p> <p>Jauge 18</p> <p>Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile sur la paume et les doigts</p> <p>Poignet tricoté</p> <p>Taille 6 7 8 9 10 11</p> <p>Longueur 23-28 cm</p> <p>Lavable x1</p> <p>CAT 2 EN 388 4X21A ISO 13997 : 4,9 N</p> <p>🚗 ⚡ 🏭 ✈️</p> <p>🧤 x1 📦 x12 🏠 x48</p>

PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION EN MANUTENTION : GAMME ULTRANE

La gamme manutention de Mapa Professional offre à la fois protection et confort aux utilisateurs effectuant une grande variété de tâches, de la précision aux travaux lourds, nécessitant une protection générale (abrasion, éraflures, accrocs...) sans risque de coupure, telles que la manipulation de cartons, l'assemblage, le contrôle qualité.



TRAVAUX DE PRÉCISION

Les utilisateurs qui effectuent des tâches de précision ont besoin d'être protégés, mais aussi d'un haut niveau de dextérité et un sens aigu du toucher, en particulier au bout des doigts.

La gamme **ULTRANE** offre tout cela et même plus :

- Haute dextérité, en particulier au niveau des doigts et facilité de mouvement (confort)
- Différentes durées de vie pour s'adapter à chaque tâche
- Performance supérieure dans des environnements glissants pour certains produits

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

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

- Ø 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 DE PRÉCISION

MILIEUX
secs et peu salissants

MILIEUX
huileux et
très salissants

DURÉE DE VIE
performante

ULTRANE 527	ULTRANE 541**	ULTRANE 664	ULTRANE 544	ULTRANE 553	ULTRANE 500*
					
Textile sans couture doté de la technologie de tricotage unique Brevet déposé Mapa Professional	Confort, souplesse et haute dextérité sans compromis sur la respirabilité ni la durabilité	Gant de manutention éco-conçu en fibres recyclées* offrant une grande dextérité et un grand confort	Protection des dispositifs électroniques contre les décharges électrostatiques (ESD)	L'incontournable pour les manipulations fines en environnement salissant	Grip assuré, peau protégée et excellente dextérité en environnement légèrement huileux/sale
Finition intérieure Textile sans couture doté de la technologie de tricotage unique. Brevet déposé Mapa Professional Jauge 15 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile finition sablée sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 22-28 cm Lavable x1	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture Jauge 15 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile finition sablée sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 22-28 cm Lavable x1	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres de polyester recyclées (*39 % du liner soit 20 % du poids total du gant) Jauge 15 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 21-27 cm Lavable x1	Finition intérieure Textile sans couture en fibres conductrices Jauge 15 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile conductrice sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 22-27 cm Lavable x1	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture Jauge 13 Finition extérieure Enduction en nitrile sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 5 6 7 8 9 10 Longueur 21-26 cm	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture Jauge 13 Finition extérieure Enduction double couche : nitrile lisse - nitrile sablé 500 : paume et doigts 525 : 3/4 d'enduction 526 : enduction complète Taille 500/525 : 6 7 8 9 10 11 526 : 7 8 9 10 11 Longueur 22-27 cm Lavable x3
OEKO TEX® STANDARD 100 CE 9792 IFTH	OEKO TEX® STANDARD 100 CE 9792 IFTH Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	OEKO TEX® STANDARD 100 CE 9792 IFTH	OEKO TEX® STANDARD 100 CE 9792 IFTH	OEKO TEX® STANDARD 100 CE 9792 IFTH	OEKO TEX® STANDARD 100 CE 9792 IFTH
CAT 2	CAT 2	CAT 2	CAT 2	CAT 2	CAT 3
EN 388 31X1A EN 407 X1XXXX	EN 388 4121A EN 407 X1XXXX	EN 388 4X11A	EN 388 4121A EN 16350	EN 388 4121X	EN 388 4121A ISO 18889 GR EN 407 X1XXXX
					
👤x1 📦x12 🏠x96	👤Seul. 641 x1 📦x12 🏠x96	👤x1 🏠x48	👤x1 📦x12 🏠x96	👤x1 📦x10 🏠x100	👤x1 📦x12 🏠x96 525 - également disponible sans emballage individuel

PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION EN MANUTENTION : GAMME TITAN

La gamme manutention de Mapa Professional offre à la fois protection et confort aux utilisateurs effectuant une grande variété de tâches, de la précision aux travaux lourds, nécessitant une protection générale (abrasion, éraflures, accrocs...) sans risque de coupure, telles que la manipulation de cartons, l'assemblage, le contrôle qualité.



TRAVAUX DE MANUTENTION LOURDE

Les utilisateurs travaillant dans des environnements difficiles ont besoin de gants résistants qui offrent une protection suffisante, en particulier contre les blessures dues à l'abrasion, mais aussi une bonne flexibilité car ils peuvent être portés pendant des heures ou des jours.

Nos gammes TITAN, JERSETTE, HARPON et EXONIT offrent toutes les caractéristiques requises :

- Facile à enfiler et à retirer. Facilité de mouvement et de préhension
- Différentes durées de vie pour s'adapter à chaque tâche
- Performance supérieure dans des environnements glissants pour certains produits
- Protection spécifique en fonction du gant (ex. : protection contre les chocs)

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 lourds 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



MILIEUX
secs



DURÉE DE VIE
courte



DURÉE DE VIE
longue



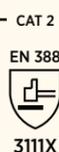
DURÉE DE VIE
performante

TITAN 833



Confort et dextérité
pour les travaux
de manutention légère

Finition intérieure
Support textile
Finition extérieure
Enduction nitrile 3/4
Poignet tricoté
Taille
7 8 9 10
Longueur
26-27 cm

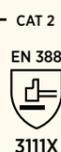


TITAN 375



Une protection adaptée
à toutes les opérations
de manutentions légères

Finition intérieure
Support textile
Finition extérieure
Enduction nitrile complète
Coupe feston
Taille
6 7 8 9
Longueur
27 cm

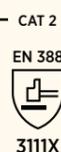


TITAN 383



Une protection adaptée
à toutes les opérations
de manutentions légères

Finition intérieure
Support textile
Finition extérieure
Enduction nitrile complète
Poignet tricoté
Taille
7 8 9 10
Longueur
27-30 cm



TITAN 397



Confort et dextérité
pour les travaux
de manutention courante

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

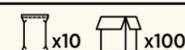
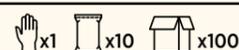
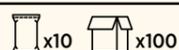
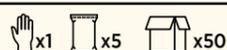
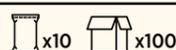


TITAN 388



Confort et durabilité
pour les travaux
de manutention lourde

Finition intérieure
Support textile
Finition extérieure
Enduction nitrile complète
Manchette de sécurité
Taille
8 9 10
Longueur
25-27 cm



PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION EN MANUTENTION : GAMMES TITAN - HARPON - EXONIT - JERSETTE

La gamme manutention de Mapa Professional offre à la fois protection et confort aux utilisateurs effectuant une grande variété de tâches, de la précision aux travaux lourds, nécessitant une protection générale (abrasion, éraflures, accrocs...) sans risque de coupure, telles que la manipulation de cartons, l'assemblage, le contrôle qualité.

TRAVAUX DE MANUTENTION LOURDE

Les utilisateurs travaillant dans des environnements difficiles ont besoin de gants résistants qui offrent une protection suffisante, en particulier contre les blessures dues à l'abrasion, mais aussi une bonne flexibilité car ils peuvent être portés pendant des heures ou des jours.

Nos gammes TITAN, JERSETTE, HARPON et EXONIT offrent toutes les caractéristiques requises :

- Facile à enfiler et à retirer. Facilité de mouvement et de préhension
- Différentes durées de vie pour s'adapter à chaque tâche
- Performance supérieure dans des environnements glissants pour certains produits
- Protection spécifique en fonction du gant (ex. : protection contre les chocs)



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 lourds 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

MILIEUX aqueux				MILIEUX huileux et très salissants	
DURÉE DE VIE courte		DURÉE DE VIE longue		DURÉE DE VIE performante	
TITAN 328  Souplesse et préhension pour les travaux de manutention courante	JERSETTE PLUS 315  Protection et confort supplémentaire sur les 5 doigts pour le travail longue durée en milieu agressif	HARPON 319  Confort, sécurité renforcée et excellente préhension en milieu humide	HARPON 330  Confort, sécurité renforcée et excellente préhension en milieu humide	TITAN 850  Absorption des chocs, durabilité et confort pour travaux de manutention lourde	EXONIT 852  Absorption des chocs sur le dos, confort grâce aux rembourrages sur la paume et dextérité
Finition intérieure Support textile tricoté sans couture Jauge 10 Finition extérieure Enduction en latex naturel paume et doigts Relief antidérapant Poignet tricoté Taille 8 9 10 Longueur 24-27 cm	Finition intérieure Support textile Finition extérieure Granitée Coupe feston Taille 7 8 9 10 Longueur 31,8-35,5 cm Épaisseur 2,4 mm	Finition intérieure Support textile Finition extérieure Enduction totale en latex naturel Relief antidérapant Poignet tricoté Taille 7 8 9 Longueur 25-27 cm	Finition intérieure Support textile Finition extérieure Enduction 3/4 en latex naturel Relief antidérapant Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 Longueur 24-28 cm	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture Jauge 13 Finition extérieure Enduction en nitrile sur la paume et les doigts Enduction double couche : nitrile lisse - nitrile sablé Taille 7 8 9 10 11 Longueur 25-28 cm	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture Jauge 13 Finition extérieure Enduction nitrile complète Grip&Proof Enduction double couche : Nitrile lisse - Nitrile sablé Pad monobloc en TPR sur le dos des mains Poignet tricoté Taille 7 8 9 10 11 Longueur 25-29 cm
CAT 2 EN 388 2142X EN 407 X2XXXX	CAT 2 EN 388 2131B EN 407 X2XXXX	CAT 2 EN 388 3131X EN 407 X1XXXX	CAT 2 EN 388 4132XP	CAT 2 EN 388 3X21XP	
					
x1 x12 x96	x1 x6 x48	x1 x5 x50	x1 x12 x48	x1 x12 x48	

PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION COUPURE : GAMME KRYTECH

La gamme de gants protection coupure de Mapa Professional offre à la fois une protection et un excellent confort des mains. Ces gants sont conçus pour différents types de travaux impliquant des risques de coupure, tels que le travail avec des tôles, des lames, des feuilles de verre ou tout autre objet tranchant.



TRAVAUX DE PRÉCISION

Les utilisateurs qui effectuent des tâches de précision ont besoin d'être protégés, mais aussi d'un haut niveau de dextérité et un sens aigu du toucher, en particulier au bout des doigts.

La gamme KRYTECH offre tout cela et même plus :

- Différents niveaux de protection coupure à adapter aux conditions de travail
- Haute dextérité, en particulier au niveau des doigts et facilité de mouvement (confort)
- Différentes durées de vie pour s'adapter à chaque tâche
- Performance supérieure dans des environnements glissants pour certains produits

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

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

- Ø milieux **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 & ISO F

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

**KRYTECH
578**



Protection légère contre les coupures pour une manipulation précise dans des environnements propres et sales

Finition intérieure
Support textile tricoté sans couture en fibres PEHD

Jauge 13

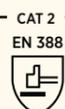
Finition extérieure
Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts

Poignet tricoté

Taille
6 7 8 9 10 11

Longueur
22-27 cm

Lavable x3



4X42B

ISO 13997 : 5 N

**KRYTECH
579**



Protection légère contre les coupures pour une manipulation précise dans des environnements relativement propres

Finition intérieure
Support textile tricoté sans couture en fibres PEHD

Jauge 13

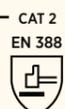
Finition extérieure
Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts

Poignet tricoté

Taille
5 6 7 8 9 10 11

Longueur
21-27 cm

Lavable x5



4342B

ISO 13997 : 5,3 N

**KRYTECH
584**



Protection légère contre les coupures pour une manipulation précise dans des environnements relativement propres

Finition intérieure
Support textile tricoté sans couture en fibres PEHD

Jauge 13

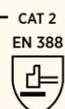
Finition extérieure
Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts

Poignet tricoté

Taille
6 7 8 9 10 11

Longueur
27-32 cm

Lavable x5



4342B

ISO 13997 : 5,3 N

**KRYTECH
557**



Protection légère contre les coupures avec renfort-pince pour une manipulation précise dans des environnements relativement propres

Finition intérieure
Support textile tricoté sans couture en fibres PEHD

Jauge 13

Finition extérieure
Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts

Poignet tricoté

Taille
6 7 8 9 10 11

Longueur
557 : 22-27 cm
558 : 27-32 cm

Lavable x5



**KRYTECH
558**



Protection légère contre les coupures avec un confort, une souplesse et une durabilité élevés pour un travail de précision même dans des environnements sales. Avec ou sans renfort pince

Finition intérieure
Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD

Jauge 13

Finition extérieure
Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts

Poignet tricoté

Taille
5 6 7 8 9 10 11

Longueur 21-27 cm

Lavable x5



STANDARD 100

BY 97H

4X42B

ISO 13997 : 9,5 N



x1 x12 x48

x1 x12 x96

579 : également disponible sans emballage individuel

x1 x10 x50

x1 x12 x96

x1 x12 x48

PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION COUPURE : GAMME KRYTECH

La gamme de gants protection coupure de Mapa Professional offre à la fois une protection et un excellent confort des mains. Ces gants sont conçus pour différents types de travaux impliquant des risques de coupure, tels que le travail avec des tôles, des lames, des feuilles de verre ou tout autre objet tranchant.



TRAVAUX DE PRÉCISION

Les utilisateurs qui effectuent des tâches de précision ont besoin d'être protégés, mais aussi d'un haut niveau de dextérité et un sens aigu du toucher, en particulier au bout des doigts.

La gamme KRYTECH offre tout cela et même plus :

- Différents niveaux de protection coupure à adapter aux conditions de travail
- Haute dextérité, en particulier au niveau des doigts et facilité de mouvement (confort)
- Différentes durées de vie pour s'adapter à chaque tâche
- Performance supérieure dans des environnements glissants pour certains produits

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 & ISO F

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				RISQUE modéré		
DURÉE DE VIE longue	DURÉE DE VIE performante		DURÉE DE VIE longue	DURÉE DE VIE performante		
<p>KRYTECH 692</p> <ul style="list-style-type: none"> Tactile Renfort pince Bonne visibilité <p>Protection légère contre les coupures avec effet seconde peau pour un confort et une dextérité optimaux grâce à sa jauge 18. Jaune pour une meilleure visibilité de l'utilisateur</p>	<p>KRYTECH 563</p> <p>Protection légère contre les coupures et durabilité pour une manipulation précise dans des environnements relativement propres</p>	<p>KRYTECH 588</p> <p>Coupure, grip et dextérité pour les environnements secs et légèrement huileux</p>	<p>KRYTECH 642</p> <ul style="list-style-type: none"> RESICOMFORT TECHNOLOGY Tactile <p>Confort, souplesse et haute dextérité sans compromis sur la protection coupure, la respirabilité, ni la durabilité. Compatible avec les écrans tactiles</p>	<p>KRYTECH 610</p> <ul style="list-style-type: none"> Fibres recyclées <p>Éco-conçu. Protection modérée contre les coupures, offrant un confort maximal. Un gant en tricot vanisé sans couture pour un excellent ajustement, une haute dextérité et une grande flexibilité</p>	<p>KRYTECH 693</p> <ul style="list-style-type: none"> Tactile Renfort pince Bonne visibilité <p>Protection modérée contre les coupures avec effet seconde peau pour un confort et une dextérité optimaux grâce à sa jauge 18. Protection des appareils électroniques contre les décharges électrostatiques (ESD). Jaune pour une meilleure visibilité de l'utilisateur</p>	<p>KRYTECH 643</p> <ul style="list-style-type: none"> RESICOMFORT TECHNOLOGY Tactile <p>Confort, souplesse et haute dextérité sans compromis sur la respirabilité ni la durabilité</p>
<p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 18 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm Lavable x1</p>	<p>Finition intérieure Support textile sans couture en fibres de PEHD Jauge 13 Finition extérieure Enduction en nitrile sur la paume et les extrémités des doigts Poignet tricoté Taille 7 8 9 10 11 Longueur 23-27 cm Épaisseur 1,4 mm</p>	<p>Finition intérieure Support textile sans couture en fibres de PEHD Jauge 13 Finition extérieure Enduction double couche : Nitrile lisse - Nitrile sablé Poignet tricoté Taille 7 8 9 10 11 Longueur 23-27 cm Lavable x5</p>	<p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 15 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile finition sablée sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm Lavable x1</p>	<p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres de PEHD et composites. Fibres de polyester recyclées (9 % du liner textile soit 8 % du poids total du gant) Jauge 13 Finition extérieure Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm Lavable x3</p>	<p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 18 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm Lavable x1</p>	<p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 15 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile finition sablée sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm Lavable x1</p>
<p> STANDARD 100 CAT 2 EN 388 3X42B ISO 13997 : 9,1 N</p>	<p> STANDARD 100 CAT 2 EN 388 4X43B ISO 13997 : 6,5 N</p>	<p> STANDARD 100 CAT 2 EN 388 4X42B ISO 13997 : 5,9 N</p>	<p> STANDARD 100 CAT 2 EN 388 EN 407 4X42B X1XXXX ISO 13997 : 5,7 N</p>	<p> STANDARD 100 CAT 2 EN 388 4X43C ISO 13997 : 14,9 N</p>	<p> Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56 CAT 2 EN 388 EN 16350 4X42C ISO 13997 : 14,5N</p>	<p> STANDARD 100 CAT 2 EN 388 EN 407 4X42C X1XXXX ISO 13997 : 10,3N</p>
<p> </p>	<p> </p>	<p> </p>	<p> </p>	<p> </p>	<p> </p>	<p> </p>
<p> x1 x12 x48</p>	<p> x1 x12 x96</p>			<p> x1 x12 x48</p>		

PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION COUPURE : GAMME KRYTECH

La gamme de gants protection coupure de Mapa Professional offre à la fois une protection et un excellent confort des mains. Ces gants sont conçus pour différents types de travaux impliquant des risques de coupure, tels que le travail avec des tôles, des lames, des feuilles de verre ou tout autre objet tranchant.



TRAVAUX DE PRÉCISION

Les utilisateurs qui effectuent des tâches de précision ont besoin d'être protégés, mais aussi d'un haut niveau de dextérité et un sens aigu du toucher, en particulier au bout des doigts.

La gamme KRYTECH offre tout cela et même plus :

- Différents niveaux de protection coupure à adapter aux conditions de travail
- Haute dextérité, en particulier au niveau des doigts et facilité de mouvement (confort)
- Différentes durées de vie pour s'adapter à chaque tâche
- Performance supérieure dans des environnements glissants pour certains produits

COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 ENVIRONNEMENT

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

- Ø milieux **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 & ISO F

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 élevé				RISQUE très élevé		RISQUE élevé	RISQUE très élevé
DURÉE DE VIE longue				DURÉE DE VIE performante			
KRYTECH 586 Protection élevée contre les coupures pour une manipulation précise dans des environnements relativement propres	KRYTECH 615 Éco-conçu. Protection élevée contre les coupures, offrant un confort maximal. Un gant en tricot vanisé sans couture pour un excellent ajustement, une haute dextérité et une grande flexibilité	KRYTECH 815 Protection élevée contre les coupures, offrant un confort maximal. Un gant en tricot vanisé sans couture pour un excellent ajustement, une haute dextérité et une grande flexibilité	KRYTECH 694 Protection élevée contre les coupures avec effet seconde peau pour un confort et une dextérité optimaux grâce à sa jauge 18. Protection des appareils électroniques contre les décharges électrostatiques (ESD). Jaune pour une meilleure visibilité de l'utilisateur	KRYTECH 622 Très haute protection contre les coupures, confortable grâce à un excellent ajustement et bonne compatibilité avec les écrans tactiles	KRYTECH 644 Confort, souplesse et haute dextérité sans compromis sur la respirabilité ni la durabilité. Compatible avec les écrans tactiles	KRYTECH 645 Confort, souplesse et haute dextérité sans compromis sur la respirabilité ni la durabilité. Compatible avec les écrans tactiles	KRYTECH 838 Haute protection contre les coupures pour l'industrie alimentaire. Ambidextre
Finition intérieure Support textile sans couture en fibres de PEHD Jauge 13 Finition extérieure Polyuréthane sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-30 cm Lavable x3	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres de PEHD et composites. Fibres de polyester recyclées (27 % du liner textile soit 25 % du poids total du gant) Jauge 13 Finition extérieure Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm Lavable x3	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres de PEHD et composites. Jauge 13 Finition extérieure Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-30 cm Lavable x3	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 18 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm Lavable x1	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 13 Finition extérieure Enduction en polyuréthane sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm Lavable x5	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 15 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile finition sablée sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 23-28 cm Lavable x1	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres de PEHD Jauge 10 Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 34 cm Lavable x20	Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56
CAT 2 EN 388 4X43D ISO 13997 : 18,6 N	OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/PA IFTH CAT 2 EN 388 4X43D ISO 13997 : 20 N	OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/PA IFTH CAT 2 EN 388 4X43D ISO 13997 : 20N	Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56 CAT 2 EN 388 EN 16350 4X42D ISO 13997 : 18N	OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/PA IFTH CAT 2 EN 388 4X43E ISO 13997 : 29,5 N	OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/PA IFTH CAT 2 EN 388 EN 407 4X43D X1XXXX ISO 13997 : 16N	OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/PA IFTH CAT 2 EN 388 EN 407 4X43E X1XXXX ISO 13997 : 29,5 N	Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56 CAT 2 EN 388 2X4XE ISO 13997 : 24,2 N

PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION COUPURE : GAMME KRYTECH

La gamme de gants protection coupure de Mapa Professional offre à la fois une protection et un excellent confort des mains. Ces gants sont conçus pour différents types de travaux impliquant des risques de coupure, tels que le travail avec des tôles, des lames, des feuilles de verre ou tout autre objet tranchant.



TRAVAUX DE PRÉCISION

Les utilisateurs qui effectuent des tâches de précision ont besoin d'être protégés, mais aussi d'un haut niveau de dextérité et un sens aigu du toucher, en particulier au bout des doigts.

La gamme KRYTECH offre tout cela et même plus :

- Différents niveaux de protection coupure à adapter aux conditions de travail
- Haute dextérité, en particulier au niveau des doigts et facilité de mouvement (confort)
- Différentes durées de vie pour s'adapter à chaque tâche
- Performance supérieure dans des environnements glissants pour certains produits

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 & ISO F

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



Gant protection coupure éco-conçu avec grip et protection de la peau pour une manipulation précise dans des environnements légèrement huileux et sales

Finition intérieure
Support textile tricoté sans couture en fibres de PEHD et de polyester recyclés (24 % du liner textile soit 14 % du poids total du gant)

Jauge 13

Finition extérieure
Enduction double couche sur la paume et les doigts : nitrile lisse - nitrile sablé

Poignet tricoté

Taille 6 7 8 9 10 11

Longueur 23-27 cm



CAT 3



4X42B X1XXXX

ISO 13997 : 6 N

KRYTECH 599



Gant protection coupure éco-conçu avec grip et protection de la peau pour les opérations de maintenance complexes dans des environnements huileux

Finition intérieure
Support textile tricoté sans couture en fibres de PEHD et de polyester recyclés (37 % du liner textile soit 22 % du poids total du gant)

Jauge 13

Finition extérieure
Enduction 3/4
Double couche : nitrile lisse - nitrile sablé

Poignet tricoté

Taille 7 8 9 10 11

Longueur 23-27 cm



CAT 3



4X42B X1XXXX

ISO 13997 : 6 N

KRYTECH 600



Gant protection coupure éco-conçu avec grip et protection de la peau pour les opérations de maintenance complexes dans des environnements très huileux

Finition intérieure
Support textile tricoté sans couture en fibres de PEHD et de polyester recyclés (37 % du liner textile soit 20 % du poids total du gant)

Jauge 13

Finition extérieure
Enduction complète double couche : nitrile lisse - nitrile sablé

Poignet tricoté

Taille 7 8 9 10

Longueur 23-26 cm



CAT 3



4X42B X1XXXX

ISO 13997 : 6 N

KRYTECH 585



Protection modérée contre les coupures avec une sécurité, un confort et une durabilité accrue grâce à la technologie Grip & Proof

Finition intérieure
Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD

Jauge 15

Finition extérieure
Enduction double couche sur la paume et les doigts : nitrile lisse - nitrile sablé

Poignet tricoté

Taille 7 8 9 10 11

Longueur 23-27 cm

Lavable x3



CAT 2



4X42C

ISO 13997 : 13 N

KRYTECH 582



Protection élevée contre les coupures pour les opérations de maintenance complexes dans des environnements huileux

Finition intérieure
Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD

Jauge 13

Finition extérieure
Enduction nitrile 3/4
Double couche : nitrile lisse - nitrile sablé

Poignet tricoté

Taille 6 7 8 9 10 11

Longueur 23-28 cm

Lavable x5



CAT 2



4X43D

ISO 13997 : 18 N



x1 x12 x48

PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION COUPURE : GAMME KRYTECH

La gamme de gants protection coupure de Mapa Professional offre à la fois une protection et un excellent confort des mains. Ces gants sont conçus pour différents types de travaux impliquant des risques de coupure, tels que le travail avec des tôles, des lames, des feuilles de verre ou tout autre objet tranchant.

MANCHETTES

Pour certains postes de travail, les utilisateurs ont besoin d'une protection supplémentaire pour couvrir l'avant-bras. Notre gamme de manchettes offre une protection contre les coupures, confort et facilité d'enfilage.



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 & ISO F

MILIEUX
pour tous les milieux

 RISQUE faible	 RISQUE modéré	 RISQUE élevé
<p style="text-align: center;">KRYTECH 532</p>  <p style="text-align: center;">Manchettes tricotées ajustables sans coutures qui offrent à l'utilisateur une protection légère contre les coupures, un confort optimal et une liberté de mouvement</p>	<p style="text-align: center;">KRYTECH 603</p>  <p style="text-align: center;">Manchettes ajustables et ultra-confortables en tricot sans couture pour un ajustement parfait, une sensation de fraîcheur et une excellente flexibilité offrant une protection standard contre les coupures</p>	<p style="text-align: center;">KRYTECH 538</p>  <p style="text-align: center;">Manchettes ajustables tricotées sans couture offrant au porteur une protection élevée contre les coupures, un confort optimal et une liberté de mouvement</p>
<p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres de PEHD Caractéristiques spécifiques Système de fermeture par bande auto-agrippante Passe-pouce Jauge 13 Longueur 45 cm Largeur 140 mm Taille Unique Lavable x5</p>	<p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres de PEHD Caractéristiques spécifiques Système de fermeture par bande auto-agrippante. Passe-pouce bonne visibilité. Jauge 15 Longueur 53 cm Largeur 120 mm Taille Unique Lavable x3</p>	<p>Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Caractéristiques spécifiques Système de fermeture par bande auto-agrippante Passe-pouce Jauge 13 Longueur 60 cm Largeur 150 mm Taille Unique Lavable x5</p>
<p style="text-align: center;">  STANDARD 100 CO/PP/2 IPFH CAT 2 EN 388  3X4XB ISO 13997 : 6,8 N </p>	<p style="text-align: center;">  STANDARD 100 CO/PP/2 IPFH CAT 2 EN 388  3X42C ISO 13997 : 12,9 N </p>	<p style="text-align: center;">  STANDARD 100 CO/PP/2 IPFH CAT 2 EN 388  3X4XD ISO 13997 : 20 N </p>



x6 paires de manchettes x72 paires de manchettes

x6 paires de manchettes x72 paires de manchettes

x6 paires de manchettes x48 paires de manchettes x12 paires de manchettes x48 paires de manchettes

PROTECTION MÉCANIQUE

PROTECTION COUPURE : GAMME KRYTECH - EXONIT

La gamme de gants protection coupure de Mapa Professional offre à la fois une protection et un excellent confort des mains. Ces gants sont conçus pour différents types de travaux impliquant des risques de coupure, tels que le travail avec des tôles, des lames, des feuilles de verre ou tout autre objet tranchant.



TRAVAUX DE MANUTENTION LOURDE

Les utilisateurs qui travaillent dans des environnements difficiles présentant des risques de coupure ont besoin de gants de protection contre les coupures qui soient suffisamment résistants pour tous les types de tâches et qui offrent une bonne flexibilité car ils peuvent être portés pendant des heures ou des jours.

Nos gammes KRYTECH et EXONIT MANUTENTION LOURDE offrent toutes les caractéristiques requises :

- Différents niveaux de protection coupure à adapter aux conditions de travail
- Facile à enfiler et à retirer. Facilité de mouvement et de préhension
- Différentes durées de vie pour s'adapter à chaque tâche
- Performance supérieure dans des environnements glissants pour certains produits
- Protection spécifique en fonction du gant (ex. : protection contre les chocs)

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 & ISO F

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									
KRYTECH 836 Haute protection contre les coupures et résistance à l'usure avec une dextérité et un confort optimaux Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 13 Finition extérieure Enduction en cuir sur la paume avec renforts pouce/index Poignet tricoté Taille 7 8 9 10 11 Longueur 27-32 cm Lavable x5 CAT 2	KRYTECH 832 Protection élevée contre les coupures pour la manipulation d'objets lourds et tranchants dans des environnements secs et relativement propres Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 10 Finition extérieure Enduction en cuir sur la paume avec renforts pouce/index Poignet tricoté Taille 8 9 10 11 Longueur 24-27 cm Lavable x5 CAT 2	KRYTECH 837 Très haute protection coupure conçue pour assurer confort, dextérité et durabilité pour les travaux de manutention lourde Finition intérieure Support tricoté sans couture en fibres PEHD et composites Jauge 13 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile avec renfort en cuir au niveau de la paume sauf aux extrémités du pouce et de l'index Poignet tricoté Taille 8 9 10 11 Longueur 30 cm Lavable x5 CAT 2	KRYTECH 840 Protection élevée contre les coupures pour la manipulation d'objets lourds ou tranchants dans des environnements humides Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 10 Finition extérieure Latex sur la paume et les doigts/Relief antidérapant Poignet tricoté Taille 7 8 9 10 Longueur 23-26 cm CAT 2	KRYTECH 380 Protection légère contre les coupures, protection du grip et de la peau et pour les opérations de manutention lourde dans des environnements huileux ou sales Finition intérieure Support textile sans couture en fibres de PEHD et de coton Jauge 13 Finition extérieure Enduction double couche : nitrile lisse - nitrile sablé Poignet de sécurité Taille 8 9 10 Longueur 24-29 cm Épaisseur 2 mm CAT 2	KRYTECH 395 Protection durable contre les produits chimiques et d'une haute protection contre les coupures Finition intérieure Support textile en coton Finition extérieure Nitrile entre la finition intérieure et la finition extérieure Taille 8 9 10 Longueur 32 cm Épaisseur 2,15 mm CAT 3	KRYTECH 851 Protection élevée contre les coupures, absorption des chocs, durabilité et confort pour les travaux de manutention lourds Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 13 Finition extérieure Enduction double couche : nitrile lisse - nitrile sablé Poignet de sécurité Taille 7 8 9 10 11 Longueur 25-28 cm CAT 2	EXONIT 853 Haute protection coupure associant absorption des chocs sur le dos, confort grâce aux rembourrages sur la paume et dextérité Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 13 Finition extérieure Enduction nitrile Grip&Proof 3/4 Enduction double couche : Nitrile lisse - Nitrile sablé Pad monobloc en TPR sur le dos des mains Poignet tricoté Taille 7 8 9 10 11 Longueur 26,5-28,5 cm CAT 2		
EN 388 4X43D EN 407 X1XXXX ISO 13997 : 17,2 N	EN 388 4X43E EN 407 X1XXXX ISO 13997 : 24,3 N	EN 388 4X44E* EN 407 X1XXXX ISO 13997 : 38,5N <small>*Les gants certifiés protection coupure niveau ISO F seront en stock à partir du troisième trimestre 2025.</small>	EN 388 3X43D EN 407 X2XXXX ISO 13997 : 19,8 N	EN 388 4344B EN 407 X1XXXX ISO 13997 : 7,6 N	EN 388 4X43D EN 407 X1XXXX ISO 13997 : 20,4 N	EN 388 4X43DP ISO 13997 : 17,6 N	EN 388 4X43DP ISO 13997 : 21,5 N		

PROTECTION THERMIQUE CHALEUR ET FROID

Les gants Mapa Professional protègent les mains dans des conditions extrêmes, d'une température de 175 °C au froid glacial, garantissant la sécurité dans des secteurs tels que la fabrication, la construction et l'industrie alimentaire.

Principaux avantages :

- Bonne isolation et durabilité
- Ajustement ergonomique pour un confort prolongé
- Excellente dextérité pour plus de précision dans les environnements difficiles

Idéal pour les tâches à haute température ou les opérations de stockage à froid, alliant sécurité et performance.



COMMENT AFFINER VOTRE CHOIX ?

1 TEMPÉRATURE

En fonction de la température des objets à manipuler.

Température **jusqu'à -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 secs 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 250°C* 18s	100°C 37s 150°C 16s 175°C 12s
TEMPICE 780	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 coupeure pour une protection thermique optimisée	Hygiène et protection thermique performante 100% étanche	Isolation thermique performante et résistance chimique polyvalente
Finition intérieure Support textile en jersey doublé d'un tricot synthétique brossé Finition extérieure Granitée Enduction PVC Taille 9 10 Longueur 30 cm	Finition intérieure Support textile tricoté double sans couture Jauge 10 pour la finition intérieure sans couture Jauge 15 pour la finition extérieure sans couture Finition extérieure Enduction nitrile lisse 3/4, nitrile sablé sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 7 8 9 10 Longueur 24-27 cm Lavable x5	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture Jauge 13 Finition extérieure Enduction nitrile à picots sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 7 9 11 Longueur 23-27 cm	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres d'aramide Jauge 10 Finition extérieure Enduction en nitrile à picots sur la paume et les doigts Poignet tricoté 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 en polychloroprène (néoprène) Taille 8 9 10 Longueur 36 cm
CAT 3	CAT 2	CAT 2	CAT 2	CAT 3	CAT 3
EN 388 3221X EN 511 121 EN ISO 374-1 TYPE B KPT EN ISO 374-5	EN 388 3222X EN 511 02X	EN 388 4111X EN 407 X1XXXX	EN 388 4X32B EN 407 X2XXXX EN ISO 13997 : 7N	EN 388 4443D EN 511 111 EN 407 X2XXXX EN ISO 374-1 TYPE A AFGJOT EN ISO 374-5	EN 388 2212X EN 511 111 EN ISO 374-1 TYPE A ACLMNS EN 407 X2XXXX
x1 x48	x1 x12 x72	x1 x10 x50	x1 x12 x72	x1 x6	

*A 250 °C, le gant peut devenir plus rigide et la couleur peut changer, sans altérer les performances du produit.

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 législation européenne et les législations nationales définissent de manière détaillée les tests à effectuer pour le contact avec chaque type d'aliment. Par conséquent, un gant peut être approuvé pour la manipulation de certains aliments, mais 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.

Grâce à son guide de sélection dédié à l'industrie alimentaire, les utilisateurs finaux de Mapa Professional vérifient la conformité alimentaire de chaque gant en fonction des aliments qu'ils manipulent, strictement en accord avec les réglementations européennes et nationales.

En fournissant les résultats des tests pour tous les gants de sa gamme Food Expert, Mapa Professional vise à répondre aux exigences les plus strictes 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 Aller à la page suivante pour choisir la protection nécessaire (usage unique, thermique, coupe, étanche) et les performances requises en fonction de l'usage.

VOTRE GUIDE DE SÉLECTION POUR CONTACT ALIMENTAIRE

 Adapté au contact avec ce type d'aliments

 Si pH > 4,5, adapté au contact
Si pH < 4,5, inadapté

 Inadapté au contact avec ce type d'aliments

ÉTAPE 1	VOUS MANIPULEZ	Page 59				Page 61				Page 63								
		USAGE UNIQUE				Protection thermique	Protection manutention	Protection coupe		PROTECTION CHIMIQUE RÉUTILISABLE								
		PVC	Latex naturel	Nitrile				Latex naturel	Nitrile	Latex naturel		Nitrile		Nitrile				
ÉTAPE 2		SOLO 990	SOLO 988	SOLO PLUS 995	SOLO 997	TEMPCOOK 476	ULTRANE 541/641	ULTRANE 510	KRYTECH 693/694	KRYTECH 838	VITAL 175	JERSETTE 308	HARPON 326	ULTRANITRIL 472	ULTRANITRIL 480	ULTRANITRIL 475	ULTRANITRIL 495	
BOISSONS	Boissons sans alcool ou boissons alcoolisées avec un titre alcoométrique inférieur ou égal à 6 % vol. clair	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Boissons sans alcool ou boissons alcoolisées avec un titre alcoométrique inférieur ou égal à 6 % vol. trouble	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Boissons alcoolisées avec un titre alcoométrique compris entre 6 % vol. et 20 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Boissons alcoolisées avec un titre alcoométrique supérieur à 20 %	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CÉRÉALES, FÉCULENTS, SUCRES, CHOCOLATS	Féculeux, céréales, farines, semoules, pâtes sèches, par exemple macaronis, spaghettis et produits similaires, et pâtes fraîches	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Biscuits, pâtisseries, gâteaux et autres produits de boulangerie, produits secs, à base de sucre et confiseries sous forme solide ; sans matières grasses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Biscuits, pâtisseries, gâteaux et autres produits de boulangerie et confiseries sous forme solide ; avec matières grasses, chocolat, succédanés et produits enrobés	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Produits de confiserie sous forme de pâte humide	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mélasse, sirops de sucre, miel	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Produits de confiserie contenant des matières grasses en surface	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
FRUITS, LÉGUMES ET DÉRIVÉS	Fruits entiers, frais ou réfrigérés, non pelés ; fruits secs ou déshydratés ; fruits à coque décortiqués et grillés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Légumes frais, épluchés ou coupés	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Transformés : coupés, en purées, pâtes ou conservés en milieu aqueux, y compris marinés et en saumure	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Transformés en milieu alcoolisé	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Légumes conservés en milieu huileux	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	Fruits conservés en milieu huileux	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
GRAISSES ET HUILES	Animales ou végétales, naturelles ou traitées	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Émulsions d'eau dans l'huile (margarine, beurre)	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE ET ŒUFS	Crustacés et mollusques non protégés naturellement par leur coquille, conserves de poissons en milieu aqueux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Crustacés et mollusques non protégés naturellement par leur coquille, conserves de poissons en milieu huileux, produits de viande marinés en milieu huileux	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Crustacés et mollusques frais dans leur coquille	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Poissons frais, réfrigérés, salés, fumés ou sous forme de pâte	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Vianades de toutes espèces zoologiques, fraîches, réfrigérées, salées, fumées ou sous forme de pâte, de crèmes	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vianades conservées et partiellement conservées en milieu aqueux	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRODUITS LAITIERS	Vianades conservées et partiellement conservées en milieu huileux	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Œufs, jaunes d'œufs, blancs d'œufs en poudre, séchés ou congelés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Œufs, jaunes d'œufs, blancs d'œufs sous forme liquide ou cuite	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Lait entier, écrémé ou partiellement déshydraté	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Lait fermenté (yaourt, lait de beurre), crème et crème fraîche	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fromages naturels sans croûte ou à croûte comestible et fromages à pâte fondue	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
SAUCES	Fromages entiers à croûte non comestible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fromages fondus (fromages à pâte molle), fromages conservés en milieu aqueux (mozzarella...)	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fromages conservés en milieu huileux	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	Lait en poudre, y compris les préparations pour nourrissons	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES VARIÉES	Sauces à caractère aqueux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sauces à caractère gras (par ex. mayonnaise, sauces à salades...)	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	Moutarde	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	Vinaigre	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sandwichs, pain grillé, pizzas contenant tout type d'aliment avec des matières grasses en surface	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sandwichs, pain grillé, pizzas contenant tout type d'aliment sans matières grasses en surface	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AUTRES	Soupes, sauces, bouillons en poudre ou séchés avec matières grasses (y compris la levure)	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Soupes, sauces, bouillons en poudre ou séchés sans matières grasses (y compris la levure)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Soupes, sauces, bouillons en poudre sous tout autre forme mais avec matières grasses (y compris la levure)	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	Soupes, sauces, bouillons en poudre sous tout autre forme mais sans matières grasses (y compris la levure)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aliments frits ou rôtis d'origine végétale (pommes de terre ou beignets)	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aliments frits ou rôtis d'origine animale	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AUTRES	Aliments séchés avec des matières grasses en surface	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aliments séchés sans matières grasses en surface	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Herbes, épices, herbes aromatiques, café et succédanés de café, en granulés ou en poudre	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Épices et assaisonnements en milieu huileux	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	Cacao en poudre	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pâte de cacao	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	Extraits concentrés avec un titre alcoométrique égal ou supérieur à 6 % vol.	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aliments congelés ou surgelés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glaces	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

GAMME FOOD EXPERT

Comment fonctionne la réglementation des denrées alimentaires ?

IL Y A 2 TYPES DE RÉGLEMENTATION

MATIÈRES PLASTIQUES

Règlement UE 10/2011.

Ex : PVC, textile synthétique, polyuréthane.

CAOUTCHOUC

Les législations nationales définissent les méthodes de test à utiliser pour assurer la conformité des denrées alimentaires.



La réglementation européenne des denrées alimentaires et les législations nationales reposent sur 3 principes communs :

Étape 1

Liste positive des ingrédients autorisés

Étape 2

Migrations spécifiques des substances restrictives

Étape 3

Migrations globales dans les simulants alimentaires : ces tests fixent des restrictions de manipulation

Chaque étape est nécessaire pour passer à l'étape suivante, ce sont les contraintes pour obtenir la certification pour les denrées alimentaires.

Focus sur la réglementation française

	AVANT	MAINTENANT
POUR LES PLASTIQUES : RÈGLEMENT UE 10/2011 Nouveau		
Migrations spécifiques des substances restrictives	9 métaux Total Amines Aromatiques Primaires (AAP) <0,01mg/kg	19 métaux 22 AAP listés dans REACH <0,002mg/kg chacun Autres AAP <0,01mg/kg (non listés dans REACH)
Migrations globales dans des simulants alimentaires	Possibilité de faire 3 tests de migration successifs si M1 échoue	3 tests de migration avec 3 ^e migration < à la limite et M3<M2<M1
POUR LES CAOUTCHOUCS : ARRÊTÉ FRANÇAIS RÉVISÉ LE 05/08/2020		
Migrations spécifiques des substances restrictives	Limite de Zinc <10mg/kg AA Primaires et secondaires <1mg/Kg (inchangé)	Limite de Zinc <5mg/kg (seuil de Zinc divisé par 2) AA Primaires et secondaires <1mg/Kg (inchangé) AA Primaires seulement : <0,01mg/kg Nouvelles substances : nouveaux métaux + HMTA
Migrations globales dans des simulants alimentaires	Identique au règlement des plastiques	

GANTS À USAGE UNIQUE

POLYMÈRE PVC / VINYLE	POLYMÈRE LATEX NATUREL		POLYMÈRE NITRILE
FINITION NON POWDRÉE	FINITION POUDRÉE	FINITION NON POWDRÉE	FINITION CHLORINÉE
SOLO 990	SOLO 988	SOLO PLUS 995	SOLO 997
			
Le meilleur rapport qualité/prix pour des gestes précis	Confort optimal pour la manipulation légère des aliments	La protection légère parfaite pour la manipulation des aliments	Bonne résistance mécanique, sensibilité des doigts pour la manipulation d'aliments huileux
Finition extérieure Lisse	Finition extérieure Lisse	Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités	Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités
Taille 6 7 8 9	Taille 6 7 8 9	Taille 6 7 8 9	Taille 6 7 8 9
Longueur 24 cm	Longueur 24 cm	Longueur 24 cm	Longueur 24 cm
Épaisseur 0,07 mm	Épaisseur 0,08 mm	Épaisseur 0,10 mm	Épaisseur 0,10 mm
 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3
EN ISO 374-1 TYPE C	EN ISO 374-1 TYPE C	EN ISO 374-1 TYPE C	EN ISO 374-1 TYPE B
EN ISO 374-5 VIRUS	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5 VIRUS

 x100 gants  x1000 gants

GAMME FOOD EXPERT



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.

PROTECTION THERMIQUE		PROTECTION MANUTENTION		PROTECTION COUPURE	
MATIÈRE NITRILE		MATIÈRE POLYMÈRE À BASE AQUEUSE	MATIÈRE NITRILE	MATIÈRE FIBRE TEXTILE	MATIÈRE NITRILE
 TEMPS DE CONTACT prolongé 80°C 1mn50s 100°C 1mn 125°C 38s 250°C* 18s		 DURÉE DE VIE longue		 DURÉE DE VIE performante	
 DURÉE DE VIE courte		 DURÉE DE VIE longue			
TEMPCOOK 476  Hygiène et protection thermique performante 100 % étanche	ULTRANE 510  Confort optimal, grande respirabilité et durabilité	ULTRANE 541  Confort et dextérité conformes à tous les types d'aliments	KRYTECH 838  Protection renforcée contre les coupures pour l'industrie alimentaire. Ambidextre	KRYTECH 693  Protection modérée contre les coupures avec effet seconde peau pour un confort et une dextérité optimaux grâce à sa jauge 18	KRYTECH 694  Haute protection contre les coupures avec effet seconde peau pour un confort et une dextérité optimaux grâce à sa jauge 18
Finition intérieure Tricot protection thermique Finition extérieure Relief anti-dérapant Taille 7(S) 9(M) 10(L) Longueur 45 cm	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture Jauge 13 Finition extérieure Enduction en polymère à base aqueuse sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 22-27 cm Lavable x1	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture Jauge 15 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile finition sablée sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 22-28 cm Lavable x1	Finition intérieure Support tricoté sans couture à base de fibres PEHD Jauge 10 Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 34 cm Lavable x20	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 18 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm Lavable x1	Finition intérieure Support textile tricoté sans couture en fibres composites et PEHD Jauge 18 Finition extérieure Enduction en mousse de nitrile sur la paume et les doigts Poignet tricoté Taille 6 7 8 9 10 11 Longueur 24-29 cm Lavable x1
 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56 CAT 3	  Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56 CAT 2	  Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56 CAT 2	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56 CAT 2	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56 CAT 2	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56 CAT 2
EN 388 4443D EN 511 111 EN 407 X2XXXX EN ISO 374-1 TYPE A EN ISO 374-5 AFGJOT	EN 388 4131X	EN 388 4121A EN 407 X1XXXX	EN 388 2X4XE ISO 13997 : 24,2 N	EN 388 4X42C EN 16350 ISO 13997: 14,5N	EN 388 4X42D EN 16350 ISO 13997: 18N
 x1  x6	 x1  x12  x96	Seul. 641  x1  x12  x96	 x1 gant  x10 gants	 x1  x12  x48	

*À 250 °C, le gant peut devenir plus rigide et la couleur peut changer, sans altérer les performances du produit.

GAMME FOOD EXPERT

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.



NOUVEAU :
Découvrez notre gamme de gants en latex FSC®

GANTS ÉTANCHES

MATIÈRE LATEX NATUREL			MATIÈRE NITRILE			
FINITION TRAITEMENT POUR ENFILAGE FACILE	FINITION SUPPORT TEXTILE	FINITION GRIP RENFORCÉ	FINITION TRAITEMENT POUR ENFILAGE FACILE	FINITION CHLORINÉE	FINITION FLOCKÉE	
 PORT court	 PORT continu		 PORT court	 PORT intermittent		
VITAL 175	JERSETTE 308	HARPON 326	ULTRANITRIL 472	ULTRANITRIL 480	ULTRANITRIL 475	ULTRANITRIL 495
						
Flexibilité et dextérité de précision	Confortable et adapté aux travaux de longue durée	Confort et sécurité pour la préhension d'aliments volumineux et glissants	Précision des gestes pour la manipulation d'aliments gras	Protection de l'avant-bras pour une manipulation sûre des aliments huileux	Étanche et bonne résistance pour la manipulation d'aliments gras	La solution durable pour manipuler les gros aliments en toute sécurité
Finition intérieure Traitement pour enfilage facile	Finition intérieure Support textile	Finition intérieure Support textile	Finition intérieure Traitement pour enfilage facile	Finition intérieure Chlorinée	Finition intérieure Flockée	Finition intérieure Flockée
Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Lisse	Finition extérieure Grip renforcé	Finition extérieure Granitée	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant
Taille 6 7 8 9 10	Taille 6 7 8 9 10	Taille 6 7 8 9 10	Taille 6 7 8 9 10	Taille 7 8 9 10 11	Taille 6 7 8 9 10	Taille 5 6 7 8 9 10
Longueur 31 cm	Longueur 30-32 cm	Longueur 32 cm	Longueur 31 cm	Longueur 46 cm	Longueur 31 cm	Longueur 32 cm
Épaisseur 0,40 mm	Épaisseur 1,15 mm	Épaisseur 1,35 mm	Épaisseur 0,20 mm	Épaisseur 0,55 mm	Épaisseur 0,34 mm	Épaisseur 0,38 mm
 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56	 Voir tableau de compatibilité alimentaire, p. 56
CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3	CAT 3
EN 388 0010X	EN 388 2131X	EN 388 3141X	EN 388 2101X	EN 388 4102X	EN 388 3001X	EN 388 3101X
EN 421: 2010	EN ISO 374-1 TYPE B KPT	EN ISO 374-1 TYPE B KPT	EN ISO 374-1 TYPE B JOT	EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT	EN ISO 374-1 TYPE B JOT	EN ISO 374-1 TYPE A AJKOPT
EN ISO 374-1 TYPE B KPT	EN 407 X1XXXX	EN 407 X2XXXX	EN ISO 374-5 VIRUS	EN ISO 374-5 EN ISO 18889 G2	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5
 x1  x10  x100	 x1  x5  x50	 x10  x100	 x1  x12	 x12  x72	 x1  x10  x100	

PROTECTION EN ENVIRONNEMENTS CRITIQUES

Les gants de Mapa Professional sont spécialement conçus pour répondre aux exigences rigoureuses de la production de haute technologie, garantissant à la fois la sécurité de l'opérateur et la protection du produit. Fabriqués selon des procédés innovants et soumis à un contrôle de qualité strict à chaque étape, ces gants garantissent le respect des normes rigoureuses exigées dans les environnements contrôlés. Dans les industries telles que l'électronique, la pharmacie et la biotechnologie, où le contrôle de la contamination est essentiel, les gants Mapa offrent des solutions sur mesure.



Leurs matériaux avancés et leurs caractéristiques de conception :

- Minimisent la dispersion des particules
- Garantissent l'intégrité des produits et processus sensibles

Mapa Professional assure une sécurité optimale, l'intégrité des produits et l'efficacité des processus dans les environnements critiques.

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 déceler 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 CONTRÔLÉ (SALLES BLANCHES)

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 tripolymère exclusif et confortable pour une résistance mécanique et chimique optimale					
Matière Nitrile		Matière Nitrile		Matière Formulation mixte (latex, néoprène et nitrile)					
Finition intérieure Chlorinée		Finition intérieure Chlorinée		ADVANTECH 514	ADVANTECH 517	ADVANTECH 522			
Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités		Finition extérieure Lisse avec paume et bouts des doigts granités		Finition intérieure Chlorinée	Finition intérieure Chlorinée	Finition intérieure Chlorinée			
Finition extérieure Lisse avec bouts des doigts granités		Finition extérieure Lisse avec paume et bouts des doigts granités		Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant	Finition extérieure Relief anti-dérapant			
Taille 5 6 7 8 9 10		Taille 7 8 9 10		Taille 7 8 9 10	Taille 6 7 8 9 10	Taille 8 9 10			
Longueur 30 cm		Longueur 33 cm		Longueur 38 cm	Longueur 36 cm	Longueur 62,5 cm			
Épaisseur 0,10 mm		Épaisseur 0,28 mm		Épaisseur 0,50 mm	Épaisseur 0,50 mm	Épaisseur 0,50 mm			
CAT 3		CAT 3		CAT 3					
EN ISO 374-1 TYPE B  JKT EN ISO 374-5  EN 421: 2010 		EN 388  2001X EN ISO 374-1 TYPE B  JOT EN ISO 374-5 		EN 388  1110X EN ISO 374-1 TYPE B  KST EN ISO 374-5 					
 x100 gants  x1000 gants		 x1  x12  x72		 x1  x12  x72			 x1  x6  x48		

Informations sur l'emballage

Références	UC	Sous-conditionnement	Carton	Page N°
115	1	10	100	17
117	1	10	100	17
124	1	10	100	17
165	1	10	100	17
175	1	10	100	17, 63
177	1	10	100	17
180	1	10	100	17
258	1	10	100	19
260	1	10	50	21
285	1	-	30	21
298	1	5	50	21
299	1	5	50	21
300	1	5	50	19
301	1	5	50	19
307	1	5	50	19
308	1	5	50	19, 63
315	1	6	48	41
319	1	5	50	41
321	1	5	50	21
325	1	5	50	21
326	1	5	50	63
328	1	12	96	41
330	1	5	50	41
332	1	-	6	55
339	1	-	6	27
340	-	5	50	27
341	-	5	50	27
344	1	-	1	29
351	-	12	72	17
358	-	12	72	25
369	-	5	50	17
375	1	5	50	39
377	-	5	50	25
380	1	6	48	53
381	-	12	72	25
382	-	12	72	27

Références	UC	Sous-conditionnement	Carton	Page N°
538	-	6	48	51
538 VM	-	12	48 manchettes	51
540	1	10	100	17
541	-	12	96	37, 61
544	1	12	96	37
548	1	12	96	35
548 VM	1	12	96	35
549	1	12	96	35
549 VM	1	12	96	35
550	1	10	100	35
550 VM	1	10	100	35
551	1	10	100	35
553	1	10	100	37
557	1	10	50	43
558	1	12	96	43
563	1	12	96	45
578	1	12	48	43
579	1	12	96	43
579 polybag	-	12	96	43
579 VM	1	6	96	43
580	1	12	48	49
582	1	12	48	49
584	1	12	96	43
585	1	12	48	49
586	1	12	48	47
588	1	12	48	45
599	1	12	48	49
600	1	12	48	49
603	-	6	72	51
609	1	12	48	43
610	1	12	48	45
615	1	12	48	47
622	1	12	48	47
641	1	12	96	37, 61
642	1	12	48	45
643	1	12	48	45

383	-	10	100	39
388	-	10	100	39
395	1	-	12	53
397	1	10	100	39
401	-	12	72	27
405	1	10	100	19
407	1	6	48	27
410	-	12	48	23
414	1	-	12	27
415	1	10	100	19
420	-	12	72	27
450	-	12	72	27
454	-	10	50	23
468	1	-	1	29
472	-	10	100	23, 63
475	-	12	72	23, 63
476	1	-	6	55, 61
480	1	-	12	25, 63
485	-	12	72	23
491	-	10	50	23
492	1	10	100	23
493	1	10	50	25
495	1	10	100	23, 63
500	1	12	96	37
500 VM	1	12	96	37
510	1	12	96	35, 61
514	1	12	72	65
517	1	12	72	65
519	1	12	72	65
520	1	10	100	17
522	1	6	48	65
524	1	12	96	35
525	1	12	96	37
525 polybag	-	12	96	37
526	1	12	96	37
527	1	12	96	37
529	-	100 gants	1000 gants	65
532	-	6	72	51

644	1	12	48	47
645	1	12	48	47
648	1	12	96	35
650	1	-	6	29
651	1	-	6	29
664	1	-	48	37
681	1	12	48	35
692	1	12	48	45
693	1	12	48	45, 61
694	1	12	48	47, 61
700	1	12	72	55
710	1	10	50	55
720	1	12	72	55
780	1	-	48	55
809	1	12	48	43
815	1	12	48	47
832	1	12	72	53
833	-	10	100	39
836	1	12	48	53
837	-	12	48	53
838	1 gant	-	10 gants	47, 61
840	1	12	72	53
850	1	12	48	41
851	1	12	48	53
852	1	12	48	41
853	1	12	48	53
967	-	100 gants	1000 gants	33
977	-	100 gants	1000 gants	33
980	-	50 gants	500 gants	33
985	-	100 gants	1000 gants	31
987	-	100 gants	1000 gants	33
988	-	100 gants	1000 gants	31, 59
990	-	100 gants	1000 gants	31, 59
994	-	100 gants	1000 gants	31
995	-	100 gants	1000 gants	31, 59
997	-	100 gants	1000 gants	33, 59
998	-	100 gants	1000 gants	31
999	-	100 gants	1000 gants	33

Pour obtenir des informations actualisées sur les emballages, veuillez consulter notre site web mapa-pro.com

www.mapa-pro.com

Bien plus qu'un site web



Contactez nos experts MAPA Professional

Vous avez des questions ? Contactez nos spécialistes pour une assistance rapide



Trouvez le distributeur MAPA Professional le plus proche

Utilisez notre outil en ligne pour localiser facilement un distributeur Mapa Professional le plus proche



Restez informé des normes de l'industrie

Soyez au courant des réglementations sur les gants et de l'évolution des normes grâce à notre site Internet



Découvrez notre gamme complète de produits

Accédez à nos dernières actualités et téléchargez directement des brochures et de la documentation sur nos produits



Pour trouver la solution idéale en gants de protection chimique

4 étapes faciles pour trouver le **gant de protection optimal** en fonction de votre risque chimique.

- 1 Sélectionnez jusqu'à 4 produits chimiques que vous manipulez
- 2 Précisez vos conditions d'utilisation
- 3 Identifiez vos besoins secondaires
- 4 Affichez et affinez les recommandations



Consultez les fiches des produits et téléchargez les résultats !



MAPA PROFESSIONAL

MAPA SAS

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

MAPA
PROFESSIONAL

L'avenir est
entre nos mains