

RÉVISION DE LA NORME EN 388 : 2016

Cette norme s'applique aux gants de protection contre les risques mécaniques, incluant l'abrasion, la coupure, la déchirure ou encore la perforation.

La révision de la norme a été améliorée, car le test de résistance à la coupure (Coupstest) ne permettait pas de qualifier correctement les différences de performances des gants à haute résistance. Les principales modifications sont les suivantes :

Résistance à la coupure

La méthode du Coupstest a été fiabilisée, avec un meilleur contrôle de la lame.

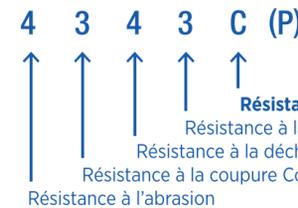
Un cinquième digit sous le pictogramme

est créé pour indiquer le niveau de coupure selon le test ISO 13997.

MAPA Professional utilisait déjà cette méthode depuis de nombreuses années.

Résistance à l'abrasion

Le test d'abrasion est réalisé avec un nouveau papier abrasif (Klingspor PL31B Grit 180) de qualité plus fiable que le papier utilisé auparavant.



(NOUVEAU)

Protection contre les impacts

Nouveau test conformément à la norme EN 13594 : 2015, qui permet de revendiquer une protection contre les chocs. Si le gant passe le test, la lettre « P » est ajoutée après le 5^e digit sous le pictogramme.

NIVEAUX DE PERFORMANCE (valeur supérieure ou égale à...)

Test	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
Résistance à l'abrasion (cycles)	100	500	2000	8000		
Résistance à la coupure - Coupstest (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Résistance à la déchirure (Newton)	10	25	50	75		
Résistance à la perforation (Newton)	20	60	100	150		
Résistance à la coupure selon la norme EN ISO 13997 (Newton)	Niveau A 2	Niveau B 5	Niveau C 10	Niveau D 15	Niveau E 22	Niveau F 30

Remarque : la lettre X signifie que le test n'a pas été réalisé ou que le test n'est pas applicable.

mapa-pro.com

Une solution pour chaque main qui travaille
MAPA
PROFESSIONAL

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

La nouvelle gamme de protection contre les coupures offre une protection élevée et répond aux exigences en matière de SÉCURITÉ, de CONFORT et de DURABILITÉ.

Référence	KRYTECH 610	KRYTECH 615	KRYTECH 622
Protection contre les coupures	NIVEAU C	NIVEAU D	NIVEAU E
Normes et labels	 	 	
Jauge	13		
Longueur	24 - 29 cm		
Finition intérieure et extérieure	Support tricoté sans couture à base de fibres composites et PEHD Enduction polyuréthane sur la paume et les doigts Poignet tricot		
Taille	6 7 8 9 10 11		
Conditionnement	1 paire par sachet individuel — 12 paires par sachet — 48 paires par carton		
Lavable	3 fois à 60°C		5 fois à 60°C
Avantages	Protection coupure sans compromis sur le confort et la dextérité Un gant tricoté sans couture et vanisé pour un excellent ajustement et une bonne flexibilité Une durabilité élevée qui optimise vos coûts Respirabilité optimale Niveau de coupure facile à identifier grâce au marquage au dos du gant Fonction tactile disponible pour Krytech 615 et 622		

Les risques varient en fonction de l'environnement.
MAPA Professional vous offre une gamme complète de gants de protection.
Consultez notre site Web mapa-pro.com

mapa-pro.com

Une solution pour chaque main qui travaille
MAPA
PROFESSIONAL



NOUVEAU

PROTECTION COUPURE MILIEU SEC TRAVAUX DE PRÉCISION

Pour plus de sécurité,
de confort
et de durabilité.



KRYTECH 610

KRYTECH 615

KRYTECH 622

Une solution pour chaque main qui travaille

MAPA
PROFESSIONAL

AVANTAGES PRODUIT

33 % des accidents concernent les mains et 19 % sont dus à des coupures/lacérations.*

Ces faits ont sensibilisé à l'importance de la sécurité parmi les employés au sein des entreprises.

*D'après les données 2017 de la CPAM.

MAPA Professional répond à la demande croissante des clients pour des gants plus confortables et plus performants.



Protection contre les coupures

Composition

Mélange de fibres composites, de fibres PEHD et/ou de fibres d'acier adapté à chaque niveau de protection coupure.



Confort

Tricotage- Vanisage

Une texture douce et soyeuse à l'intérieur grâce à une technologie de tricotage innovante.

Jauge

Flexibilité et dextérité au bout des doigts grâce à la finesse du tissu (jauge 13).

Respirabilité

Une meilleure évacuation de la transpiration grâce à une excellente circulation de l'air permise par l'enduction polyuréthane.



Durabilité

Enduction

Une excellente technologie de trempage permet la tenue parfaite de l'enduction.

Entretien

Le niveau de protection du gant se maintient après lavage à 60°C, pour une optimisation des coûts.



Peau protégée

OEKO-TEX® 100

Le STANDARD 100 de OEKO-TEX® est un système d'essais et de certification uniformisé à l'échelle mondiale qui garantit une protection sanitaire totale.

Guipage

L'excellent guipage de fibres composites et/ou de fibres d'acier allie performances et protection de la peau.

Sans silicone

Évite toute marque due à la manipulation de pièces (adapté à la peinture).



Écran tactile

Écran tactile**

Convient pour tout appareil à écran tactile



Marquage

Niveau de coupure facile à identifier grâce au marquage au dos du gant

** Pour KryTech 615 & 622

CONVIENT À DIVERSES INDUSTRIES

Industrie automobile
Aéronautique
Métallurgie

Industrie mécanique
Industrie du bâtiment
Industrie du verre

SOLUTION MAPA KRYTECH 610 KRYTECH 615

PROTECTION COUPURE NIVEAU C

EN388 4X43C

ISO 13997 : 14,9N (1519g)



PROTECTION COUPURE NIVEAU D

EN388 4X43D

ISO 13997 : 20N (2039g)



Écran tactile



Protection coupure



Confort



Durabilité



Peau protégée



EXEMPLES D'APPLICATION PROTECTION COUPURE NIVEAU C



Manipulation de verre



Travail en atelier mécanique



Maintenance d'avion



Utilisation d'écrans sur site



Manipulation de chemin de câble



Montage de cloison

mapa-pro.com

Une solution pour chaque main qui travaille
MAPA PROFESSIONAL

SOLUTION MAPA KRYTECH 622

PROTECTION COUPURE NIVEAU E

EN388 4X43E

ISO 13997 : 29,5N (3007g)

Écran tactile



Protection coupure
Une protection coupure élevée sans compromis sur le confort et la dextérité.



Confort
Forme anatomique : gantage de précision. Fibres tissées et revêtement optimisé



Durabilité
Une meilleure durabilité qui améliore la productivité et optimise les coûts



Peau protégée
Sans silicone
Certifié Oeko-TEX®



EXEMPLES D'APPLICATION PROTECTION COUPURE NIVEAU D



Utilisation d'écrans sur site



Découpe de métal



Laminage



Industrie de la construction : vitrage

mapa-pro.com

Une solution pour chaque main qui travaille
MAPA PROFESSIONAL