

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 (Couptest) 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 Couptest a été fiabilisée, avec un meilleur contrôle de la lame.

Un cinquième digit sous le pictogramme

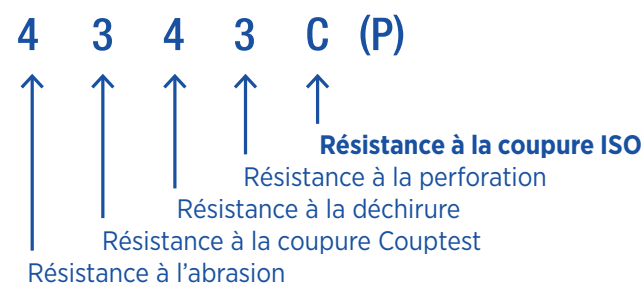
est créé pour indiquer le niveau de coupure selon le test ISO 13997.

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.

EN 388



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 - Couptest (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.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

La nouvelle gamme de gants de protection coupure adaptés aux environnements huileux de MAPA Professional garantit une protection élevée contre les coupures et répond aux attentes en matière de CONFORT, de DURABILITÉ et de SÉCURITÉ. L'EXCELLENTE PRÉHENSION des gants permet de manipuler des pièces huileuses ou coupantes.

Référence	KRYTECH 585	KRYTECH 582
		
Protection contre les coupures	NIVEAU C	NIVEAU D
Normes & labels	  	  
Finition intérieure et extérieure	Support tricoté sans couture à base de fibres composites et PEHD Enduction nitrile Grip & Proof paume et doigts Poignet tricot	Support tricoté sans couture à base de fibres composites et PEHD Enduction nitrile Grip & Proof ¾ Poignet tricot
Jauge	15	13
Longueur	24 - 30 cm	23 - 28 cm
Taille	7 8 9 10 11	
Conditionnement	1 paire par sachet individuel — 12 paires par sachet — 48 paires par carton Le gant KryTech 582 est disponible en emballage pour distributeur automatique	
Lavable	3 fois à 60°C	5 fois à 60°C
Avantages	Protection coupure sans compromis sur le confort et la dextérité Technologie Grip & Proof associant excellente préhension et étanchéité à l'huile Une durabilité élevée qui optimise vos coûts Niveau de coupure facile à identifier grâce au marquage clair au dos des gants KryTech 585 : un gant tricoté sans couture et vanisé pour un excellent ajustement et une bonne flexibilité	

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



NOUVEAU

PROTECTION COUPURE ENVIRONNEMENT HUILEUX TRAVAUX DE PRÉCISION

Pour plus de sécurité,
de confort et de durabilité



KRYTECH 582

KRYTECH 585

AVANTAGES PRODUIT

Selon les statistiques fournies par la recherche sur les accidents du travail, 33 % des accidents impliquent des blessures aux mains et 19 % sont dus à des coupures/lacérations.*

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

Ces chiffres ont attiré l'attention des entreprises et des travailleurs sur l'importance de la sécurité.

*D'après les données 2017 de la CPAM



Protection coupeure



Confort



Technologie Grip&Proof



Durabilité



Peau protégée



Composition

Une association de fibres composites et de fibres PEHD adaptée à tous les niveaux de protection coupeure.

Tricotage- Vanisage

Une finition intérieure douce et soyeuse en fibres tissées, fruit d'une technologie innovante.

Enduction nitrile

Un revêtement qui laisse le dos de la main et les articulations libres, pour gagner en souplesse et en confort.

Jauge

Flexibilité grâce à la jauge 15.

Étanchéité à l'huile

Un revêtement étanche à l'huile, pour limiter les risques de dermatites et d'irritations cutanées.

Préhension

Une excellente préhension pour la manipulation de pièces sales et huileuses, pour réduire la chute d'objets et améliorer la productivité.

Revêtement

Une technologie de trempage éprouvée qui confère au revêtement de bonnes propriétés antidérapantes.

Entretien

Les performances du gant restent intactes après 3 à 5 cycles de lavage à 60 °C, et permettent ainsi d'optimiser les coûts.

OEKO-TEX® 100

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

Finition intérieure tissée

Une finition intérieure tissée en fibres composites, alliant performance et protection de la peau.

Sans silicone

Évite toute marque due à la manipulation de pièces.

Marquage

Un niveau de protection coupeure facile à identifier grâce à un marquage clair sur le dos du gant.

**Pour KryTech 585

CONVIENT À DIVERSES INDUSTRIES

Industrie automobile
Aéronautique
Métallurgie

Industrie mécanique
Industrie du bâtiment
Industrie du verre

SOLUTION MAPA KRYTECH 585

PROTECTION COUPEURE
NIVEAU C

EN388
4X42C

ISO 13997 :
13 N
(1326 g)



Confort

Proche de la main.
Textile vanisé
Revêtement optimisé
Protection et confort garantis



Technologie Grip&Proof

Étanche à l'huile, excellente préhension lors de la manipulation de pièces sales ou huileuses. Une bonne préhension réduit la fatigue musculaire et améliore la productivité



Durabilité

Une meilleure durabilité qui améliore la productivité et optimise les coûts



Peau protégée

Sans silicone
Certifié OEKO-TEX®



EXEMPLES D'APPLICATION
PROTECTION COUPEURE NIVEAU C



Emboutissage



Montage d'échafaudage



Manipulation d'élingue

Une solution pour chaque main qui travaille
MAPA PROFESSIONAL

mapa-pro.com

SOLUTION MAPA KRYTECH 582

PROTECTION COUPEURE
NIVEAU D

EN388
4X43D

ISO 13997 :
18 N
(1835 g)



Technologie Grip&Proof

Étanche à l'huile, excellente préhension lors de la manipulation de pièces sales ou huileuses. Une bonne préhension réduit la fatigue musculaire et améliore la productivité



Durabilité

Une meilleure durabilité qui améliore la productivité et optimise les coûts



Peau protégée

Sans silicone
Certifié OEKO-TEX®



EXEMPLES D'APPLICATION
PROTECTION COUPEURE NIVEAU D



Maintenance



Manipulation de copeaux métalliques



Travail mécanique

Une solution pour chaque main qui travaille
MAPA PROFESSIONAL

mapa-pro.com