

PROTECTION DES MAINS / DOIGTS / PROTECTION DES MAINS CONTRE LES RISQUES THERMIQUES

Gants matière isolante contre risques thermiques

CARACTÉRISTIQUES

- Les deux normes principales : EN 407-2004 : thermique et EN 388 : mécanique.
- Norme EN 407-2004 : gants de protection contre les risques thermiques (contre la chaleur et/ou le feu). Les indications sous le pictogramme a, b, c, d, e, ou f, indiquent la protection du gant.
 - a résistance à l'inflammabilité de 0 à 4,
 - b résistance à la chaleur de contact de 0 à 4*,
 - c résistance à la chaleur de convection de 0 à 4,
 - d résistance à la chaleur rayonnante de 0 à 4,
 - e résistance à de petites projections de métal en fusion de 0 à 4,
 - f résistance à d'importantes projections de métal en fusion de 0 à 4,
 - * la résistance à la chaleur de contact qui nous intéresse le plus est fondée sur la température dans une fourchette de 100 à 500 °C à laquelle l'utilisateur ne ressent aucune douleur pendant une période d'au moins 15 secondes. Si le niveau EN3 est obtenu, le produit doit atteindre un niveau minimum EN3 lors du test d'inflammabilité dans le cas contraire, le niveau maximum de la chaleur de contact figurant sur le gant sera de 2.
- Norme EN 388 : niveau de performance sur protection mécanique : donné en 4 chiffres.
 - 1er : la résistance à l'abrasion est déterminée par le nombre de cycles d'abrasion nécessaires pour user l'échantillon du gant,
 - 2nd : la résistance à la coupure par lame est déterminée par le nombre de cycles nécessaires pour couper l'échantillon à une vitesse constante,
 - 3ème : la résistance à la déchirure est la force nécessaires pour déchirer l'échantillon,
 - 4ème : la résistance à la perforation est la force nécessaire pour percer l'échantillon avec un poinçon standard.



• Niveau minimum 1 pour abrasion et déchirure. Sans amiante.



• Pour éviter les brûlures, blessures.

- Utile lors de la fonte, certaines soudures à la flamme, chalumeau oxyhydrique, travaux en force.
- Utilisation de marteau, objets contondants...

Gants isolants longs taille 10 CRUSADER FLEX

Réf. **410112ISO**

PREMIUM



CARACTÉRISTIQUES

- Paire de gants 5 doigts contre la chaleur CE CRUSADER-FLEX, conforme à la directive 89/686/CEE relative aux EPI ainsi qu'aux normes européennes applicables avec marque CE.
- Imprimé au dos de la main, CRUSADER-FLEX Ansell Edmont 10.42.474 CE 0493,
- Norme EN 407 X2XXXX : protection contre la chaleur. Chaleur de contact (température de contact et temps limité) 250°C < 15 secondes, taille 10, manchettes bordées de noir.
- Norme EN 388 : 2241
 - 2 résistance à l'abrasion 500 cycles,
 - 2 résistance à la coupure pour lame indice 2,5,
 - 4 résistance à la déchirure (Newton) 75,
 - 1 résistance à la perforation (Newton) < 20.
- Enduction nitrile sur feutre non tissé sur toute la longueur du gant au niveau de la paume et du dos.
- Doublure feutre non tissée qui absorbe la transpiration, offre une meilleure aération aux mains, sans couture aux zones de contact, prévient les irritations et l'endolorissement, sans amiante.



• Thermo-résistance supérieure, protection complète de la main et du poignet, durabilité exceptionnelle (supérieure au coton 24 grammes et gants coton bouclé).

- Bonne dextérité, sûreté de préhension, excellent rapport qualité, prix..
- Protège jusqu'à 180°C, le dos de la main, l'avant bras et le poignet, réutilisable de nombreuses fois. Résistance à la déchirure maximum.



• Au cours des tests, le CRUSADER-FLEX s'est révélé 8 fois plus durable que l'amiante, 5 fois plus que le coton bouclé et 4 fois plus que le coton.

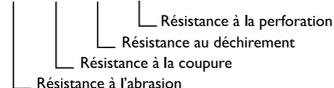
- Correspond compte tenu des normes à la catégorie 3 : risques irréversibles.
- Possibilité de lavages multiples.

NORME EN 388



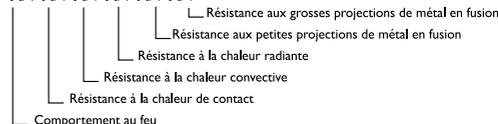
DANGERS
MÉCANIQUES
EN 388

NIVEAUX DE PERFORMANCE
0 à 4 0 à 5 0 à 4 0 à 4



CHALEUR
ET FEU
EN 407

NIVEAUX DE PERFORMANCE*
0 à 4 0 à 4 0 à 4 0 à 4 0 à 4 0 à 4



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

PROTECTION DES MAINS / DOIGTS / PROTECTION DES MAINS CONTRE LES RISQUES THERMIQUES

Gants de protection croûte cuir risques mécaniques et chaleur T10

PRO

Réf. **410112CR10**

CARACTÉRISTIQUES

- Paire de gants 5 doigts de protection contre les risques mécaniques, la chaleur et/ou le feu.
 - Constitué pour la main, d'une croûte de cuir de bovin ignifugé anti-chaleur.
 - Manchette cuir : croûte de bovin non ignifugée. Couture fil Kevlar®, entièrement doublé molleton couleur rouge/gris, avec doublure isotherme CE.
 - Taille 10, épaisseur : 1,2 mm, longueur des manchettes : 150 mm.
 - Résistance mécanique, pictogramme marteau.
 - Norme EN 388 : 4-1-2-2.
 - Résistance abrasion 4 (8000 cycles),
 - Résistance coupure 1 (facteur 1,2),
 - Résistance déchirure 2 (25 Newtons),
 - Résistance perforation 2 (60 Newtons).
 - Résistance thermique pictogramme flamme.
 - Norme EN 407 : 4-1-X-X-4-X.
 - Résistance comportement au feu 4,
 - Résistance chaleur de contact 1 (maxi 100°C pendant 15 secondes),
 - Résistance chaleur de convection x non testé,
 - Résistance chaleur radiante x non testé,
 - Résistance à de petites projections de métal en fusion 4,
 - Résistance à d'importantes projections de métal en fusion non testé.
-  • Résistance à l'abrasion, à l'inflammabilité, à la résistance, aux petites projections de métal en fusion.
- A utiliser pour des travaux lourds ne nécessitant pas une fine dextérité grâce au cuir épais en croûte, d'une épaisseur moyenne de 1,2 mm et à la double isolation. Il est couramment utilisé pour le soudage manuel, la métallurgie, sidérurgie, le démoulage de pièces, les travaux à proximité des fours, etc...
 - Montage type américain, pouce palmé.
 - Fabrication ISO 901, bonne protection de l'avant-bras, conforme directive Européenne 89/686/CEE.
 - Conditionnement : carton de 10 paires, carton de 50 paires.



Référence	Type	Taille	Dimensions mm	Poids par paire g	Matière	Norme EN 388 protection mécanique	Norme EN 407 protection chaleur
410112ISO	Risque mécanique, risque chaleur	10 Homme	33 x 15	120	Feutre non tissé, enduction nitrile	2.2.4.1	X2XXXX
410112CR10	Risque mécanique, risque chaleur/feu	10 Homme	/	/	Croûte de cuir bovin ignifugé	4.1.2.2	41XX4X

CHOISIR LA TAILLE DE SES GANTS

A l'aide d'un mètre de couturière, mesurer le tour de la main au niveau des articulations de la paume de main sans serrer et sans inclure le pouce.

La taille en cm vous permet de choisir la taille des gants.

Remarque : Suivant les fabricants, les tailles peuvent varier.



Taille homme									
Taille en cm	18.5	19.5	21	22.5	23.5	24.5	26	27.5	29
Taille des gants	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11
	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL

Taille femme					
Taille en cm	16.5	17.5	19	20.5	23.5
Taille des gants	6	6.5	7	7.5	8.5
	XS	S	M	M	XL