Gants de protection thermiques

Description

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, indiquant 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 réistance 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.

Avantages

Niveau minimum 1 pour abrasion et déchirure. Sans amiante.

Conseils Malins

Pour éviter les brûlures, blessures.

Utile lors de la fonte, certaines soudures à la flamme, chalumeau oxhydrique...

Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Prix HT 1 et +
A0046221	410112CR10	Gants de protection croûte cuir risques mécaniques et chaleur - Taille 10 / Epuisé mail Silvia 14/09	24^{50}€
A0061837	410830	Gants isolants longs CRUSADER FLEX - Taille 10	35^{00}€