

GANT DE PROTECTION CONTRE LE FROID

Cette norme s'applique à tous les gants qui protègent les mains contre le froid convectif et le froid de contact jusqu'à -50°C .

Ce froid peut être lié aux conditions climatiques ou à une activité industrielle.

Les valeurs spécifiques des différents niveaux de performance sont déterminées d'après les exigences propres à chaque catégorie de risque ou à chaque domaine d'application spécial.

Les essais sur produits ne fournissent que des niveaux de performance et non des niveaux de protection.

Niveaux de Performances

NORME EN 511 : 2006



abc

Résistance au froid convectif

Pénétration par l'eau

Résistance au froid de contact

a. Résistance au froid convectif (de 0 à 4)

Propriété d'isolation thermique du gant obtenues en mesurant le transfert du froid par convection.

b. Résistance au froid de contact (de 0 à 4)

Résistance thermique du matériaux composant le gant lorsqu'il est en contact avec un objet froid.

c. Pénétration par l'eau (0 ou 1)

0 = pénétration d'eau

1 = aucune pénétration d'eau

X = Test non réalisé

Exemple de gant Peaucéros répondant à la norme EN 511 :



Réf : 333 BHFL

RISQUES MECANIKES ET FROIDS

Petites et moyennes manutentions. Prévention des coupures au poignet. Travaux par temps de froid, jusqu'à -10°C .

Flanc de vachette pleine fleur hydrofuge. Entièrement doublés polyester acrylique.

Tailles : du 6 au 11

Normes : CE catégorie II, EN 388 (2.2.4.4.X) – EN 511 (1.2.X)

Marquage du gant

333BHFL

5682

9

CE
EN388

EN511



2244X

12X



1217

PEAUCÉROS