

## NORME EN 511 : 2006

### 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 :

#### 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

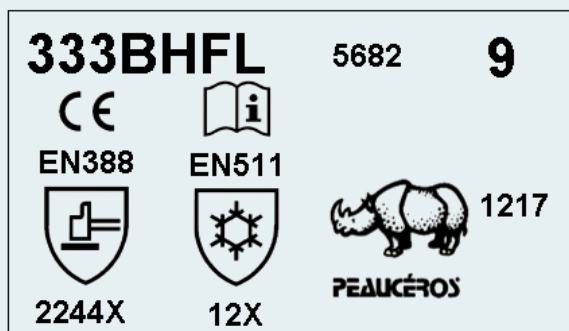
X = Test non réalisé

### EXEMPLE DE GANT PEAUCÉROS RÉPONDANT À LA NORME EN 511 :

Réf : **333 BHFL**



Marquage du gant :



#### RISQUES MECANQUES 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)