



EN511:1994

Gants contre le risque par le Froid (Un "X"= test non réalisé)

Présentation : La norme EN511:1994 définit les exigences et méthodes d'essai des gants de protection contre le froid transmis par convection ou conduction 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 de produits ne peuvent être effectués que pour des niveaux de performance et non pour des niveaux de protection.

Attribut 1 : Résistance au froid convectif (0 à 4)

Mesure de la valeur de l'isolation thermique du gant en $m^2x^{\circ}C/W$.

Attribut 2 : Résistance au froid de contact (0 à 4)

Mesure de la valeur de la résistance thermique du gant en $m^2x^{\circ}C/W$.

Attribut 3 : Imperméabilité à l'eau (0 ou 1)

Indique qu'il y a ou non pénétration au bout de 30 minutes.