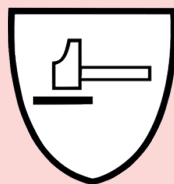


NORMES PROTECTION DES MAINS

Protection mécanique



Norme EN388 : ISO 23 388 RISQUE MÉCANIQUE



Résistance à l'abrasion de 1 à 4.
Nombre de cycles nécessaires pour détériorer l'échantillon à une vitesse constante.

Résistance à la coupure par lame EN ISO 388 6.2. de 1 à 5.
Nombre de cycles nécessaires à une lame circulaire pour couper l'échantillon à une vitesse constante.

Résistance à la déchirure de 1 à 4.
Force nécessaire pour déchirer l'échantillon.

Résistance à la perforation de 1 à 4.
Force nécessaire pour percer l'échantillon avec un poinçon normalisé.

Résistance à l'impact sur zone métacarpe entre Ø ou P.
Atténuation minimale de la force d'impact transmise à la main. Si cette performance est revendiquée, le marquage « P » apparaît.

Résistance à la coupure par lame (test TDM) EN ISO 13997, de A à F.
Force nécessaire à une lame droite pour couper l'échantillon sur un déplacement de 20 mm.

3 2 1 4 B P

Protection thermique



Norme EN511 RISQUE FROID



Froid convectif de 1 à 4.
(atmosphère ambiante)

3 2 1

Froid de contact de 1 à 4.
(température de contact)

Imperméabilité à l'eau
0 = perméable
1 = imperméable



Norme EN407 RISQUE CHALEUR ET FEU



Inflammabilité de 1 à 4.

Chaleur de contact de 1 à 4.

Chaleur de convection de 1 à 4.

3 2 4 3 1 X

Petites projections de métal fondu de 1 à 4.

Chaleur radiante de 1 à 4.

Grosses projections de métal fondu de 1 à 4.



Norme EN12477 RISQUE SOUDEUR



A B

Pour les autres procédés de soudage.

Lorsqu'une grande dextérité est risquée.

Protection chimique



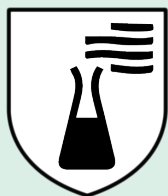
Norme EN ISO 374-1 CONTRE LES DANGERS DES RISQUES CHIMIQUES

La version EN ISO de la norme EN374-1, introduit la notion de types de protection contre la perméation de produits chimiques :

Type A : Le gant obtient un indice de performance à la perméation au moins égal à 2 pour 6 produits chimiques d'essai pris dans la liste des produits chimiques déterminée dans la norme.

Type B : Le gant obtient un indice de performance à la perméation au moins égal à 2 pour 3 produits chimiques d'essai pris dans la liste des produits chimiques déterminée dans la norme.

Type C : Le gant obtient un indice de performance à la perméation au moins égal à 1 pour 1 produits chimiques d'essai pris dans la liste des produits chimiques déterminée dans la norme.



Code lettre :

A Méthanol
B Acétone
C Acétonitrile
D Dichlorométhane
E Carbone disulfure
F Toluène
G Diéthylamine
H Tétrahydrofurane
I Acétate d'éthyle

J n-Heptane
K Soude caustique 40%
L Acide sulfurique 96%
M Acide Nitrique 65%
N Acide acétique 99%
O Ammoniaque 25%
P Peroxyde d'hydrogène 30%
S Fluorure d'hydrogène 40%
T Formaldéhyde 37%



Norme EN ISO 374-5 CONTRE LES DANGERS DES MICRO-ORGANISMES

Spécifie les exigences d'essai pour les gants de protection destinés à protéger l'utilisateur contre les micro-organismes (moisissures et bactéries, virus en option).



La mention « X » indique le fait que le test n'a pas été réalisé ou qu'il n'est pas valable.