

## INFO

## Normes CE-EN

**EN420**

## Exigences générales pour les gants

Elle définit les exigences essentielles auxquelles les gants doivent satisfaire :

- Identification du fabricant et marquage du produit
- Innocuité (pH et teneur en chrome)
- Respect des tailles convenues
- Indication des niveaux de performances
- Composition du gant
- Propriétés électrostatiques

**EN388**

## Risques mécaniques

Niveaux de performances

X non testé pour ce risque  
 0 résultat obtenu inférieur au minimum requis pour le niveau 1

A	Résistance à l'abrasion	4 niveaux
B	Résistance à la coupure par tranchage	5 niveaux
C	Résistance à la déchirure	4 niveaux
D	Résistance à la perforation	4 niveaux

**EN1082**

Gants de protection des avants bras contre les coupures et les coups de couteaux.

**EN407**

## Risques thermiques (chaleur et/ou feu)

Niveaux de performances

X	non testé pour ce risque	
0	résultat obtenu inférieur au minimum requis	
A	Résistance à l'inflammabilité	4 niveaux
B	Résistance à la chaleur de contact	4 niveaux
C	Résistance à la chaleur convective	4 niveaux
D	Résistance à la chaleur radiante	4 niveaux
E	Résistance à de petites projections de métal en fusion	4 niveaux
F	Résistance à de grosses projections de métal en fusion	4 niveaux

**EN511**

## Danger du froid

Niveaux de performances

X	non testé pour ce risque	
0	résultat obtenu inférieur au minimum requis pour niveau 1	
A	Résistance au froid convectif	4 niveaux
B	Résistance au froid de contact	4 niveaux
C	Imperméabilité à l'eau	1 niveau

**EN374-1**

## Protection chimique

Ce pictogramme est utilisé pour les gants étanches n'ayant pas obtenus les exigences ci-dessus ou offrant une protection chimique pour d'autres produits chimiques que ceux listés ci-dessus.

**EN374-2**

## Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes

## Micro-organismes

Niveaux de performance

1	2	3
---	---	---

AQL

<4,0	<1,5	<0,65
------	------	-------

Ce pictogramme micro-organismes est intégré au marquage lorsque le gant a un niveau de performance AQL au moins égal à 2.

**EN374-3**

## Protection chimique et résistance à la perméation

Ce pictogramme est utilisé pour les gants étanches ayant obtenu un temps de perméation >30 minutes pour au moins 3 produits chimiques de cette liste [EJL sont les codes-lettres des produits chimiques pour lesquels le gant obtenu un temps de perméation >30 minutes].

- A Méthanol
- B Acétone
- C Acétonitrile
- C Dichlorométhane
- E Sulfate de Carbone
- F Toluène
- G Diéthylamine
- H Tétrahydrofurane
- I Acétate d'éthyle
- J n-Heptane
- K Soude caustique 40%
- L Acide sulfurique 96%

Niveaux de performance

0	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---

Minutes

≤10	>10	>30	>60	>120	>240	>480
-----	-----	-----	-----	------	------	------

**EN12477/A1**

## Protection pour les soudeurs

Type B les gants de type B sont recommandés lorsqu'une dextérité est requise (comme pour le soudage TIG).

Type A les gants de type A sont recommandés pour les autres procédés de soudage.

**EN60903**

## Travaux sous tension

Gants et moufles en matériaux isolants

**EN421**

## Rayonnements ionisants et contamination radio-active

Le gant doit passer l'essai d'étanchéité et subir certains essais spécifiques selon son utilisation.

**DIRECTIVE EUROPEENNE RELATIVE AU CONTACT ALIMENTAIRE EN420**

Le livre ouvert avec i comme information rappelle à l'utilisateur qu'il doit impérativement, avant d'utiliser un gant, s'informer de ses performances et de ses conditions d'utilisation.