

Normes MAINS



• EN 420

Exigences générales pour les gants de protection.

- Ph neutre (compris entre 3.5 et 9)
- Innocuité (ni la construction du gant, ni les matériaux utilisés, ni aucune dégradation résultant d'une utilisation normale du gant ne doivent en aucun cas nuire ni à la santé ni à l'hygiène de l'utilisateur)
- Taille
- Dextérité
- Spécificités pour les gants cuir :
 - Teneur en chrome IV
 - Perméabilité à la vapeur d'eau

• EN 388

Gants protégeant contre les risques mécaniques.

- a) Abrasion (0 à 4)
- b) Coupure par tranchage (0 à 5)
- c) Déchirure (0 à 4)
- d) Perforation (0 à 4)

Ces niveaux sont garantis sur la paume du gant.

• EN 511

Gants protégeant contre les risques de froid.

- a) Résistance au froid convectif (0 à 4)
- b) Résistance au froid de contact (0 à 4)
- c) Perméabilité à l'eau (0 ou 1)

• EN 407

Gants de protection contre les risques thermiques (la chaleur).

- a) Résistance à l'inflammabilité/comportement au feu (0 à 4)
- b) Résistance à la chaleur de contact (0 à 4)
- c) Résistance à la chaleur convective (0 à 4)
- d) Résistance à la chaleur radiante (0 à 4)
- e) Résistance à de petites projections de métal en fusion (0 à 4)
- f) Résistance à d'importantes projections de métal en fusion (0 à 4)

• EN 374

Gants de protection contre les risques chimiques et micro-organismes.



- EN374-1 : Terminologie et performances requises
- EN374-2 : Résistance à la pénétration (1 à 3)
- EN374-3 : Résistance à la perméation (0 à 6)

• EN 374-2

Gants de protection contre les micro-organismes.

Étanche selon EN374-2 conforme au minimum au niveau 2 de l'essai de pénétration. La résistance à la pénétration des gants est mesurée suivant la procédure ISO 2859 qui définit 3 niveaux de qualité acceptable AQL (Acceptable Quality Level)

Niveau 3 doit avoir AQL à 0.65

Niveau 2 doit avoir AQL à 1.5

Niveau 1 doit avoir AQL à 4.0

• EN 374-3

Gants de protection contre les produits chimiques.

Les niveaux de performances à la perméation expriment les temps de passage pour chaque produit testé au travers du gant comme indiqué ci-après :

Niveau de performance	Temps de passage
1	> 10 min
2	> 30 min
3	> 60 min
4	> 120 min
5	> 240 min
6	> 480 min

Un gant résistant aux produits chimiques est un gant étanche selon EN374-2 et qui a obtenu un indice de performance au moins égal à 2 pour trois produits de la liste ci-dessous :

A = méthanol ; B = acétone ; C = acétonitrile ; D = dichlorométhane ; E = carbone disulfure ; F = toluène ; G = diéthylamine ; Y = tétrahydrofurane ; I = acétate d'éthyle ; J = n-heptane ; K = soude caustique 40% ; L = acide sulfurique 96%.

• PICTOGRAMMES



Produit Non Poudré



Produit Sans Latex



Attention : contient du Latex



Attention : contient de la Poudre



Signifie que le produit peut être utilisé dans l'industrie agro-alimentaire selon la directive européenne 1035/2004.