

NORME EN 420 : 2010

EXIGENCES GÉNÉRALES GANTS DE PROTECTIONS

Cette norme définit les exigences générales concernant l'ergonomie et la construction du gant, l'innocuité, le confort et l'efficacité, le marquage et l'information fournie par le fabricant. Elle s'applique aussi aux manchettes.

Cette norme s'applique en association avec les normes européennes spécifiques appropriées.

CRITÈRES :

INNOCUITÉ DES GANTS DE PROTECTION :

Les gants ne doivent pas être nocif pour l'utilisateur

Le pH du gant doit être compris entre 3.5 et 9.5

La teneur en chrome VI ne doit pas dépasser 3mg/kg

CONFORT ET EFFICACITÉ

Tailles des mains* :

Taille de la main	Tour de main (mm)	Longueur de la main (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

* Toute taille plus petite ou plus grande peut être déduite par extrapolation des données.

Dextérité :

Niveau de performance	Plus petit diamètre*
1 (Minimum)	11.0
2 (Bon)	9.5
3 (Très bon)	8.0
4 (Excellent)	6.5
5 (Excellent)	5.0

* d'une épingle pouvant être saisie avec la main gantée 3 fois en 30 secondes

PERMÉABILITÉ ET ABSORPTION À LA VAPEUR D'EAU :

Si possible, les gants doivent être perméables à la vapeur d'eau et avoir une capacité d'absorption de vapeur d'eau.

MARQUAGE DU GANT :

Chaque gant devra porter les informations suivantes* :

- Le nom du fabricant
- La désignation du gant
- La taille
- La marque « CE »
- Les pictogrammes appropriés aux normes revendiqués ainsi que les niveaux de performances obtenus.

* Le marquage doit rester visible, lisible et indélébile.

LES INFORMATIONS FOURNIES PAR LE FABRICANT :

A fournir lors de la mise sur le marché du gant. Disponible sur demande. Elle comporte :

- Le nom et l'adresse complète du fabricant
- La désignation du gant
- La gamme de taille disponible
- La référence des normes spécifiques concernées.
- Les pictogramme ainsi que les niveaux de performance.
- Des avertissements concernant les problèmes susceptibles d'être rencontrés.
- Une liste des substances allergène connues
- Les instructions d'utilisation/d'entretien