

NORMES EUROPÉENNES ET RÉGLEMENTATION

Équipements de protection individuelle

EPI - Élémentaires

GANTS DE PROTECTION

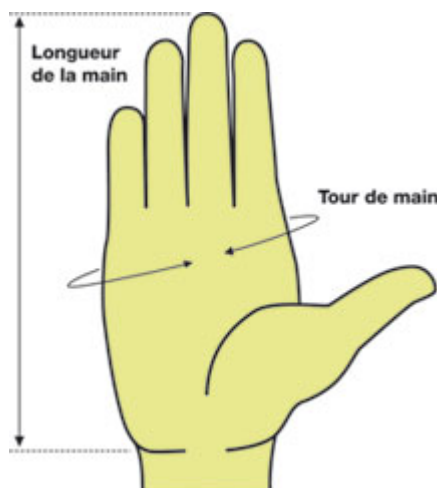
EN 420 Exigences générales pour les gants

La norme **EN 420** spécifie les exigences générales en terme d'ergonomie, de dextérité, d'innocuité, de marquage, d'informations et de mode d'emploi.

Pour une utilisation optimale, il est important que le gant soit à la juste taille.

Pour vous aider à trouver la taille qui vous convient, reportez-vous au schéma et au tableau ci-dessous :

NOMENCLATURE DES TAILLES DE GANTS			
Taille du gant	Tour de paume (en mm)	Longueur de la main (en mm)	Longueur du gant (max. en mm)
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270



Zoom, cliquez ici

EN 388 Gants de protection contre les risques mécaniques



2 1 4 2

Ce pictogramme est accompagné d'un code de 4 chiffres correspondant aux **niveaux de performance du gant selon 4 tests de résistance à :**

- **L'abrasion (niveau 0 à 4) :** nombre de cycles d'abrasion nécessaires pour user le gant.
- **La coupure (niveau 0 à 5) :** Nombre de cycles d'abrasion nécessaires pour couper le gant à une vitesse constante.
- **La déchirure (niveau 0 à 4) :** Force nécessaire pour déchirer le gant.
- **La perforation (niveau 0 à 4) :** Force nécessaire pour percer l'échantillon avec un poinçon standard.

Remarque :

Le niveau 0 est le niveau le plus faible, le niveau 4 ou 5 étant le plus élevé. Ces niveaux sont garantis sur la paume du gant.

EN 511 Gants de protection contre le froid

La norme **EN 511** spécifie les capacités de résistance thermiques et d'isolation du gant.

Les tests de référence sont :

- La résistance au froid convectif (niveau 0 à 4)

Ce sont les propriétés d'isolation thermique du gant, qui sont obtenues en mesurant le transfert du froid par convection.

- La résistance au froid de contact (niveau 0 à 4)

C'est la résistance thermique du matériau composant le gant lorsqu'il est en contact avec un objet froid.

- L'imperméabilité à l'eau (niveau 0 à 1)

0 = pénétration de l'eau après 30 minutes d'exposition ;

1 = aucune pénétration d'eau.

Remarque :

Tous les gants doivent atteindre au minimum un niveau de performance 1 pour l'abrasion et la déchirure (voir ci-dessus).