



**TAEKI 5 Hi-Viz**  
Manchette résistante à la coupe



Taille	Référence
25 cm	4926
35 cm	4936
45 cm	4946
60 cm	4961

## Description Générale / Matériaux

Construction	Tricoté
Support	Fibre résistante à la coupe TAEKI 5
Protection	Paume et avant-bras



## Norme

Cet article est conforme au modèle de l'équipement de protection individuelle ayant fait l'objet de

L'attestation CE de type N° 7194 (Issue 2)

Edité par SATRA (organisme notifié n° 0321 )

### EN 420:2003 + A1:2009

#### EN 388:2003



4541

- Résistance à l'**Abrasion** = 4/4
- Résistance à la **Coupe** = 5/5
- Résistance à la **Déchirure** = 4/4
- Résistance à la **Perforation** = 1/4

#### EN 407 :2004



x1xxxx

- Résistance à l'inflammabilité = x/4
- Résistance à la chaleur de contact = 1/4
- Résistance à la chaleur convective = x/4
- Résistance à la chaleur radiante = X/4
- Résistance à de petites projections de métal en fusion = x/4
- Résistance à d'importantes projections de métal en fusion = X/4



## Normes, contrôles et essais

Cat.	Niveau de risque	Procédure de certification	Contrôle de la production
<b>I</b>	Risques minimales	Auto-certification du fabricant	Sous la responsabilité du fabricant
<b>II</b>	Risques intermédiaires	Certificat CE délivré par un organisme notifié	Sous la responsabilité du fabricant
<b>III</b>	Risques irréversibles	Certificat CE délivré par un organisme notifié	Surveillance de la fabrication par un organisme notifié

### I Gants de Protection contre les risques minimales



**EN 420:2003**  
**+A1: 2009**

Exigences générales pour les gants de protection

- pH (supérieur à 3.5 – inférieur à 9.5)
- Innocuité (ni la construction du gant, ni les matériaux utilisés, ni aucune dégradation résultant d'une utilisation normale du gant ne doit en aucun cas nuire à la santé ou à l'hygiène de l'utilisateur)
- Taille
- Dextérité
- Spécifique aux gants en cuir : concentration en Chrome VI.
- Spécifique aux gants en caoutchouc naturel : taux de protéines

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

### II Gants de protection contre les risques intermédiaires

**ABCD**  
EN 388:2003

**Gant de protection contre les risques mécaniques**  
**A** Résistance à l'abrasion (0-4)  
**B** Résistance à la coupure (0-5)  
**C** Résistance à la déchirure (0-4)  
**D** Résistance à la perforation (0-4)

Les niveaux sont garantis sur la paume de la main

**ABCDE F**  
EN 407:2004

**Gant de protection contre les risques thermiques**  
**A** Comportement au feu (0-4)  
**B** Résistance à la chaleur de contact (0-4)  
**C** Résistance à la chaleur convective (0-4)  
**D** Résistance à la chaleur radiante (0-4)  
**E** Résistance à de petites projec. de métal en fusion (0-4)  
**F** Résistance à de larges projec. de métal en fusion (0-4)

**ABC**  
EN 511:2006

**Gant de protection contre le froid**  
**A** Résistance au froid convectif (0-4)  
**B** Résistance au froid de contact (0-4)  
**C** Perméabilité à l'eau (0 or 1)

### III Gants de protection contre les risques irréversibles EN 374 : 2003 – Protection contre les produits chimiques et les micro-organismes

Gants conformes à la norme EN420:2003 et ayant obtenu un niveau de performance pour des applications particulières telles qu'une résistance à la chaleur de contact supérieur à 100°C (EN407:2004) et/ou les risques chimiques (EN374-3:2003).

**EN 374 : 2003**  
Un gant de protection contre les risques chimiques doit être étanche lors de l'essai de perméabilité à l'air et à l'eau (EN374-2) et doit obtenir à minima un niveau de performance égal à 2 pour trois des composés chimiques mentionnés dans la liste ci-dessous (EN374-3) :

A = Méthanol	G = Diéthylamine
B = Acétone	Y = Tétrahydrofurane
C = Acétonitrile	I = Acétate d'Ethyle
D = Dichlorométhane	J = n-heptane
E = Carbone disulfure	K = Hydroxyde de Sodium 40%
F = Toluène	L = Acide sulfurique 96%

**EN 374 - 3: 2003**  
Niveau de performance à la perméation  
Le niveau de performance à la perméation est le temps nécessaire à un liquide pour diffuser à travers un matériau à l'échelle moléculaire :

Niveau de Performance	Temps de perméation
1	> 10 min.
2	> 30 min.
3	> 60 min.
4	> 120 min.
5	> 240 min.
6	> 480 min.

**EN 374 - 2: 2003**  
Un gant doit être conforme au test de pénétration selon les niveaux de qualité acceptable :

- Niveau 3 - AQL de 0.65
- Niveau 2 - AQL de 1.5
- Niveau 1 - AQL de 4.0

Le pictogramme "faible protection contre les produits chimiques" et "gant imperméable à l'eau" est utilisé pour les gants n'atteignant pas le niveau 2 de performance pour 3 produits chimiques mais répondant aux exigences des essais de pénétration (EN374-2).