



## Manutention moyenne et lourde

- Gant paume et dos en cuir fleur de vachette hydrofuge coloris vert anis
- Poignet avec protège artère pour une protection accrue
- Résiste à l'eau (traitement hydrofuge)
- Adapté aux travaux extérieurs notamment en milieu humide.



Taille	Référence
Taille 8	2458
Taille 9	2459
Taille 10	2460
Taille 11	2461

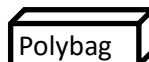
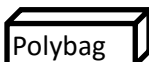
## Description Générale / Matériaux

Support	Cuir de vachette
Construction	Coupe américaine, pouce palmé
Finition	Hydrofuge
Poignet	Protège artère perforé

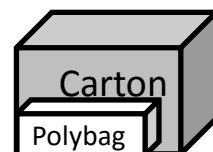
## Packaging



× 10 =



× 12 =



10 paires par sachet et 12 sachets par carton, 120 paires dans 1 carton

## Norme

Cet article est conforme au modèle de l'équipement de protection individuelle ayant fait l'objet de  
L'attestation CE de type N° 7915 Issue 2  
Délivrée par SATRA (organisme notifié n° 0321)

EN 420:2003 + A1:2009

EN 388:2003



2121

- Abrasion = 2/4
- Coupure = 1/5
- Déchirure = 2/4
- Perforation = 1/4



## Normes, contrôles et essais

Cat.	Niveau de risque	Procédure de certification	Contrôle de la production
I	Risques minimales	Auto-certification du fabricant	Sous la responsabilité du fabricant
II	Risques intermédiaires	Certificat CE délivré par un organisme notifié	Sous la responsabilité du fabricant
III	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 Gant & Main	Taille de la main (mm)		Gant (mm)
	Circonférence	Longueur	Longueur minimale
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270

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



A D F

#### 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).