

### Gants de chantier GRIPRO

EPI Cat. II

Normes :  
EN388 (2242x)

- excellent grip
- haute visibilité
- composition : latex, polycoton



| taille | référence | Prix HT  |
|--------|-----------|----------|
| 8      | GA7308    | la paire |
| 9      | GA7309    | la paire |
| 10     | GA7310    | la paire |
| 11     | GA7311    | la paire |

### Gants pour le froid en cuir IVERNO

EPI Cat. II

Normes :  
EN388 (3122x)

- résistent au froid jusqu'à -10°C
- membrane étanche et respirante
- cuir hydrophuge, ne durcit pas après le séchage
- composition : fleur de bovin, doublure polaire, ripstop, polyester



| taille | référence | Prix HT  |
|--------|-----------|----------|
| 7      | GA7407    | la paire |
| 8      | GA7408    | la paire |
| 9      | GA7409    | la paire |
| 10     | GA7410    | la paire |
| 11     | GA7411    | la paire |

### Gants d'intervention verts OPSK

EPI Cat. II

Normes :  
EN388 (4x42F)

- résistance à la coupure maximale
- grip optimal par l'apport de silicone
- dextérité doigt tireur
- composition : polyéthène haute ténacité, polyuréthane, D30 (matière orange rhéopaisissante et dilatante), amara siliconé



| taille | référence | Prix HT  |
|--------|-----------|----------|
| 6      | GA7506    | la paire |
| 7      | GA7507    | la paire |
| 8      | GA7508    | la paire |
| 9      | GA7509    | la paire |
| 10     | GA7510    | la paire |
| 11     | GA7511    | la paire |

### Gants pompier anti feu et déblai long BLACKSTARM-B

EPI Cat. II

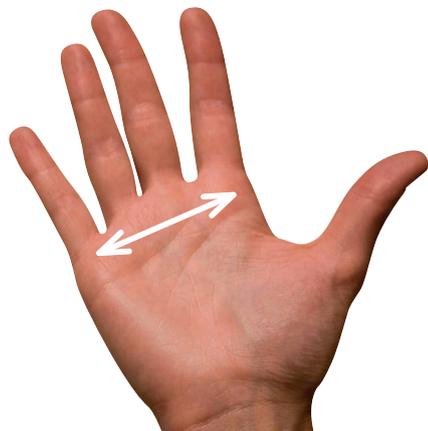
Normes :  
EN659

- compromis parfait entre souplesse et protection
- composition : croûte de cuir, cuir, Para-aramide



| taille | référence | Prix HT  |
|--------|-----------|----------|
| 6      | GA7606    | la paire |
| 7      | GA7607    | la paire |
| 8      | GA7608    | la paire |
| 9      | GA7609    | la paire |
| 10     | GA7610    | la paire |
| 11     | GA7611    | la paire |
| 12     | GA7612    | la paire |
| 13     | GA7613    | la paire |

## Guide d'achat des gants



### TAILLE DES GANTS

| tour de main | taille |
|--------------|--------|
| 17,5 cm      | 6 ½    |
| 19,0 cm      | 7      |
| 20,0 cm      | 7 ½    |
| 21,5 cm      | 8      |
| 23,0 cm      | 8 ½    |
| 24,0 cm      | 9      |
| 25,5 cm      | 9 ½    |
| 27,0 cm      | 10     |
| 27,5 cm      | 10 ½   |
| 28,5 cm      | 11     |



## NORMES

| norme              | pictogramme        | critères   | domaine de réglementation   | indice de performance                              |
|--------------------|--------------------|--|---|--|
| EN 420             | EN 420             | critères généraux  | identification et marquage, innocuité, dextérité, respect tailles, composition emballage, stockage, entretien et notice   | -  |
| EN 455             | EN 455             | gants médicaux usage unique  | EN 455-1 : détection des trous, étanchéité<br>EN 455-2 : résistance physique<br>EN 455-3 : biologie, dosage des protéines<br>EN 455-4 : durée de conservation   | -  |
| EN 388             | EN 388<br>xxxx     | résistance mécanique   | abrasion<br>coupure<br>déchirure<br>perforation   | 1 à 4<br>1 à 5<br>1 à 4<br>1 à 4                   |
| EN 407             | EN 407<br>xxxxxx   | résistance à la chaleur et au feu  | inflammabilité<br>chaleur de contact<br>chaleur par convection<br>chaleur radiante<br>petites projections de métal en fusion<br>projections de métal en fusion  | 1 à 4<br>1 à 4<br>1 à 4<br>1 à 4<br>1 à 4<br>1 à 4 |
| EN 511             | EN 511<br>xxx      | résistance au froid  | froid par convection<br>froid de contact<br>impermeabilité à l'eau  | 0 à 4<br>0 à 4<br>0 ou 1                           |
| EN 374<br>EN 16523 | EN 374<br>EN 16523 | résistance aux produits chimiques dangereux et aux micro-organismes nocifs | EN 374-1/EN 16523 : temps de perméation > 30 min pour 6 substances chimiques parmi celles testées<br>temps de perméation > 30 min pour 3 substances chimiques parmi celles testées<br>temps de perméation > 10 min pour 1 substance chimique parmi celles testées<br>EN 374-4 : dégradation chimique<br>EN 374-5 : pénétration des micro-organismes<br>EN 374-5 VIRUS : pénétration des Virus | Type A<br>Type B<br>Type C                         |
| CE 1935/2004       | CE1935/2004        | aptitude au contact alimentaire  | -   | -  |

### Norme EN 374-1 / EN16523 : Protection chimique spécifique

| Lettre | Substance chimique       | Numéro CAS | Type                                   |
|--------|--------------------------|------------|--|
| A      | Méthanol                 | 67-56-1    | Alcool primaire                        |
| B      | Acétone                  | 67-64-1    | Cétone                                 |
| C      | Acétonitrile             | 75-05-8    | Composé nitrile                        |
| D      | Méthane dichlorique      | 75-09-2    | Paraffine chlorée                      |
| E      | Sulfure de carbone       | 75-15-0    | Sulfure contenant un composé organique |
| F      | Toluène                  | 108-88-3   | Hydrocarbure aromatique                |
| G      | Diéthylamine             | 109-89-7   | Composé étherique hétérocyclique       |
| H      | Tétrahydrofurane         | 109-99-9   | Composé étherique hétérocyclique       |
| I      | Acétate d'éthyle         | 141-78-6   | Ester                                  |
| J      | n-Heptane                | 142-82-5   | Hydrocarbure saturé                    |
| K      | Soude caustique 40%      | 1310-73-2  | Base inorganique                       |
| L      | Acide sulfurique 96%     | 7664-93-9  | Acide minéral inorganique              |
| M      | Acide nitrique 65%       | 7697-37-2  | Acide minéral inorganique              |
| N      | Acide acétique 99%       | 64-19-7    | Acide organique                        |
| O      | Ammoniaque 25%           | 1336-21-6  | Base organique                         |
| P      | Peroxyde d'hydrogène 30% | 7722-84-1  | Peroxyde                               |
| S      | Acide fluorhydrique 40%  | 7664-39-3  | Acide minéral inorganique              |
| T      | Formaldéhyde 37%         | 50-00-0    | Aldéhyde                               |



### RÉSISTANCE CHIMIQUE DES GANTS

|                                     | LATEX | NITRILE | VINYLE |
|-------------------------------------|-------|---------|--------|
| Acides minéraux dilués              |       |         |        |
| Acide chlorhydrique                 | ●●●   | ●●●     | ●●●    |
| Acide chromique                     | ●     | ●●      | ●●●    |
| Acide nitrique                      | ●●●   | ●●      | ●●     |
| Acide perchlorique                  | ●●    | ●●●     | ●●●    |
| Acide phosphorique                  | ●●●   | ●●●     | ●●●    |
| Acide sulfurique                    | ●●●   | ●●●     | ●●●    |
| Acides minéraux concentrés          |       |         |        |
| Acide chlorhydrique                 | ●●●   | ●●●     | ●●●    |
| Acide chromique                     | ●     | ●●      | ●●●    |
| Acide nitrique                      | ●●    | ●●      | ●●●    |
| Acide perchlorique                  | ●     | ●       | ●●●    |
| Hydrocarbures et dérivés du pétrole |       |         |        |
| Alanine                             | ●●●   | ●●      | ●      |
| White Spirit                        | ●     | ●●●     | ●●     |
| Styrène                             | ●     | ●●      | ●●     |
| Essence                             | ●     | ●●●     | ●●     |
| Hexane                              | ●     | ●●●     | ●●     |
| Kérosène                            | ●     | ●●●     | ●●     |

●●●● Excellente - ●●● Bonne - ●● Moyenne - ● Déconseillé