

Fabrication  
sous

Spécial froid

Concept  
double-couche

## &gt;&gt; Utilisation (\*)

Grâce à ses caractéristiques techniques, ce gant s'avère particulièrement adapté pour tous les principaux travaux nécessitant une bonne dextérité en milieu froid et humide.

Il est également conçu pour apporter une protection **en milieu froid grâce à son concept double couche et son support intérieur isolant.**

Industrie du froid, bâtiment, travaux publics, cariste, transport, entretien des espaces verts, pêche, sport, stations de ski...

## &gt;&gt; Caractéristiques techniques

**Montage :** tricoté une pièce sans couture.

Support concept double couche : couche intérieure en 100% acrylique. Couche extérieure en 100% polyamide. Poignet élastique.

**Enduction :** spécial latex mousse (New Foam Technology «4NFT») sur la paume et le dos (tout enduit).

**Coloris :** noir.

**Jauge :** 10.

**Tailles :** 9, 10, 11.

**Conditionnement :** - carton de 100 paires.  
- sachet de 10 paires.



En savoir plus : [www.singer.fr](http://www.singer.fr)



## &gt;&gt; Principaux atouts

## ✓ Montage sans couture :

- Améliore le confort de l'utilisateur (absence d'aspérité, de points d'échauffement).
- Améliore la dextérité pour la prise d'objets fins.

✓ Matières support: **concept double couche!**

- La fibre polyamide offre une grande ténacité. Elle est particulièrement résistante à l'abrasion.
- Elle résiste aux moisissures et aux champignons. Elle est peu absorbante à l'eau.
- La deuxième épaisseur en acrylique apporte un confort unique à l'utilisateur ainsi qu'une excellente protection contre le froid tout en conservant une très bonne dextérité.

## ✓ Enduction protectrice: l'enduction latex mousse sur la paume améliore la protection et l'adhérence assurant ainsi une très bonne prise en main en milieu humide en évacuant l'excès de fluides sur la surface.

## &gt;&gt; Conformité

Ce gant de protection a été testé selon les normes européennes suivantes :

- **EN420 : 2003 + A1: 2009.** Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai.
- **EN388 : 2016.** Gants de protection - Protection contre les risques mécaniques.
- **EN511: 2006.** Gants de protection - Gants de protection contre le froid.

Il est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI).

Catégorie II.

Certificat d'examen UE de type délivré par **SATRA (Irlande)**. Organisme notifié n°2777.

EN 388 : 2016



3 2 2 2 B

EN 511: 2006



X 2 X



Cat II

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

**SINGER®**  
safety



| EN 388: 2016. Données mécaniques<br>(information sur les niveaux) | Niveau<br>1 | Niveau<br>2 | Niveau<br>3 | Niveau<br>4 | Niveau<br>5 | Niveaux<br>▼ |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Résistance à l'abrasion (nombre de cycles)                        | 100         | 500         | 2000        | 8000        | -           | 3            |             |
| Résistance à la coupure par tranchage (indice)                    | 1,2         | 2,5         | 5,0         | 10,0        | 20,0        | 2            |             |
| Résistance à la déchirure (en newtons)                            | 10          | 25          | 50          | 75          | -           | 2            |             |
| Résistance à la perforation (en newtons)                          | 20          | 60          | 100         | 150         | -           | 2            |             |
| Résistance à la coupure (N) selon<br>l'EN ISO 13997 (test TDM)    | Niveau<br>A | Niveau<br>B | Niveau<br>C | Niveau<br>D | Niveau<br>E | Niveau<br>F  | Niveau<br>▼ |
|                                                                   | 2           | 5           | 10          | 15          | 22          | 30           | B           |



3 2 2 2 B

Les résultats sont obtenus sur la paume de la main (sur des gants neufs, non lavés, non régénérés).

Attention pour les gants constitués de deux ou de plus de deux couches, la classification globale de l'EN 388 ne reflète pas nécessairement la performance de la couche la plus externe.

Le port de gant est déconseillé lorsqu'il existe un risque de happement par des pièces de machines en mouvement.

Les gants répondant à l'exigence de résistance à la perforation peuvent ne pas convenir à la protection contre les objets pointus tels que les aiguilles hypodermiques.

| EN 511: 2006. Données thermiques<br>Tests                                                                                                  | Niveau obtenu<br>▼ | Niveau maximum<br>▼ | EN 511: 2006                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Froid convectif                                                                                                                            | X                  | 4                   | <br><b>X 2 X</b> |
| Froid de contact                                                                                                                           | 2                  | 4                   |                                                                                                     |
| Imperméabilité à l'eau                                                                                                                     | X                  | 1                   |                                                                                                     |
| Le gant mouillé peut perdre ses propriétés d'isolation.<br>Les niveaux de performance et la protection ne s'appliquent qu'au gant assemblé |                    |                     |                                                                                                     |

«X» signifie que le gant n'a pas été soumis au test.

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

**SINGER®**   
safety