

COUPURE
NIVEAU

D

Concept
double-couche

>> Utilisation (*)

Grâce à ses caractéristiques techniques, ce gant s'avère particulièrement adapté pour tous les principaux travaux nécessitant une bonne dextérité ainsi qu'une protection importante contre les risques mécaniques et notamment la coupure (niveau D).

Il est également conçu pour apporter une protection en milieu froid grâce à son concept double couche et son support intérieur isolant. Maintenance industrielle, manutention générale en extérieur, prise de câbles, d'objets coupants, travaux mécaniques, collecte et manutention de déchets, industrie du froid, entrepôts réfrigérés, frigoriste, etc.

>> Caractéristiques techniques

- ✓ **Montage:** tricoté une pièce, poignet élastique, support tricoté en fibres haute ténacité HDPE (Polyéthylène haute densité PEHD) + et autres fibres techniques.
Intérieur bouclette 100% acrylique.
- ✓ **Coloris:** gris/noir.
- ✓ **Jauge:** 10.
- ✓ **Enduction:** nitrile mousse sur la paume (dos aéré).
- ✓ **Tailles:** 8, 9, 10, 11.
- ✓ **Conditionnement:** - carton de 50 paires.
- sachet de 10 paires.

Fabrication sous



En savoir plus: www.singer.fr



>> Principaux atouts

- ✓ **Montage sans couture:** améliore le confort de l'utilisateur (absence d'aspérité, de points d'échauffements). Améliore la dextérité pour la prise d'objets fins.
- ✓ **Fibres haute-technicité:** les fibres HDPE, apportent une excellente protection contre les risques mécaniques (cf résultats EN 388). La couche intérieure, en fibres chaudes (bouclette acrylique) apportent confort et isolation contre le froid.
- ✓ **Enduction protectrice:** L'enduction spéciale nitrile mousse sur la paume apporte une protection complémentaire à l'utilisateur et offre une meilleure prise en main des objets manipulés notamment contre les huiles et les graisses.
- ✓ **Le dos aéré** laisse la main respirer.

>> Conformité

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

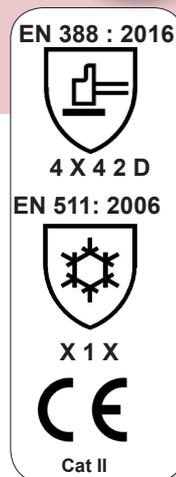
- **EN 420 : 2003 + A1: 2009.** Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai.
- **EN 388 : 2016.** Gants de protection - Protection contre les risques mécaniques.
- **EN 511: 2006.** Gants de protection - Gants de protection contre le froid.

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

Catégorie II.

Attestation d'examen UE de type (module B) délivrée par **SATRA (Irlande)**. Organisme notifié n°2777.

Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>



Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

SINGER®
safety



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

EN 388 : 2016

4 X 4 2 D

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 Tests | Niveau obtenu ▼ | Niveau maximum ▼ | EN 511: 2006 |
|---|-----------------|------------------|------------------|
| Froid convectif | X | 4 | X 1 X |
| Froid de contact | 1 | 4 | |
| Imperméabilité à l'eau | X | 1 | |
| Le gant mouillé peut perdre ses propriétés d'isolation. 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**

