



## Concept multi-couches




### >> Utilisation (\*)

Grâce à ses propriétés unique, le gant NINJA ICE est particulièrement efficace pour les manutentions et le stockage en milieu froid, pour l'industrie de la pêche, l'agriculture...

Egalement pour les métiers du bâtiment, pour les artisans, les métiers de l'environnement.

### >> Caractéristiques techniques

- ✓ **Montage:** type tricoté une pièce sans couture, avec traitement déperlant. Poignet tricoté élastique. Support extérieur tricoté une pièce en polyamide. Doublure molletonnée chaude.
- ✓ **Jauge:** 15
- ✓ **Enduction :** HPT™ (hydropellent Technology) sur la paume et le bout des doigts (dos aéré).
- ✓ **Traitement Sanitized®.**
- ✓ **Coloris :** enduction noire, support coloris jaune vif.
- ✓ **Tailles :** 8, 9, 10, 11.
- ✓ **Conditionnement:** carton de 50 paires. sachet de 5 paires. 

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

### >> Principaux atouts

- ✓ Enduction HPT™ (Hydropellent Technology). Ce procédé exclusif crée une enduction souple, flexible et spongieuse qui repousse les liquides (propriétés déperlantes). Cette finition originale permet ainsi une préhension ferme des objets même en milieu humide et huileux! Lors du processus de fabrication, des molécules d'air sont encapsulées dans l'enduction. Cette méthode permet une absorption des vibrations. La formule unique de ce revêtement permet de conserver souplesse et dextérité à des températures jusqu'à -50°C !
- ✓ La doublure chaude molletonnée apporte une isolation douce et confortable sans compromettre pour autant la flexibilité du produit.
- ✓ Traitement Sanitized® pour une plus grande longévité des gants et une meilleure hygiène de vos mains.
- ✓ La fabrication certifiée ISO 9001 vous garantit la fiabilité et la régularité de la production.
- ✓ Certification Oeko-Tex® Standard 100. Qualité et innocuité des matériaux.

### >> 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.

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

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

EN 388 : 2016



3 2 3 1 X

EN 511: 2006



X 2 X



Cat II

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	-	<b>3</b>	
Résistance à la coupure par tranchage (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	<b>2</b>	
Résistance à la déchirure (en newtons)	10	25	50	75	-	<b>3</b>	
Résistance à la perforation (en newtons)	20	60	100	150	-	<b>1</b>	
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	<b>X</b>

EN 388 : 2016




3 2 3 1 X

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	<b>X</b>	4	
Froid de contact	<b>2</b>	4	
Imperméabilité à l'eau	<b>X</b>	1	
Le gant mouillé peut perdre ses propriétés d'isolation. Les niveaux de performance et la protection ne s'appliquent qu'au gant assemblé			<b>X 2 X</b>

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

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

**SINGER®**   
safety