



### 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 C)**.

Maintenance industrielle, assemblage automobile, manutention générale, prise de câbles, d'objets coupants, glissants, manipulations de matériaux bruts, abrasifs, de carrelages, de céramiques, de tôles, etc.

### Caractéristiques techniques

- ✓ **Montage** : tricoté une pièce, poignet élastique, support tricoté à partir de fibres haute ténacité HDPE. (Polyéthylène haute densité PEHD).
- ✓ **Coloris** : gris.
- ✓ **Jauge** : 13.
- ✓ **Enduction** : PU (polyuréthane) sur la paume.
- ✓ **Tailles** : 6 à 11.

### 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 et notamment la coupure (cf résultats EN388).
- ✓ **Enduction protectrice** : L'enduction PU (polyuréthane) sur la paume permet une meilleure adhérence et offre une meilleure prise en main des objets manipulés.



### 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.

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 le **CTC**, organisme notifié **n°0075**.



EN 388 : 2016. Données mécaniques (information sur les niveaux)	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveaux PHD5PU	
Résistance à l'abrasion (nombre de cycles)	100	500	2000	8000	-	<b>4</b>	
Résistance à la coupure par tranchage (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	<b>X</b>	
Résistance à la déchirure (en newtons)	10	25	50	75	-	<b>4</b>	
Résistance à la perforation (en newtons)	20	60	100	150	-	<b>2</b>	
Résistance à la coupure (N) selon l'EN ISO 13997	Niveau A	Niveau B	Niveau C	Niveau D	Niveau E	Niveau F	Niveau PHD5PU
	2	5	10	15	22	30	<b>C</b>

**EN 388 : 2016**

**4 X 4 2 C**

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



(\*) Exemples d'utilisation données à titre indicatif; il appartient à l'utilisateur final de vérifier si le produit est adapté ou non à l'usage envisagé. Avant toute utilisation, lire la notice jointe avec le produit. Edition LS 2018.05.14 - Crédit photo(s): Singer