

AVEC DU CARBONE



>> Utilisation (*)

Les caractéristiques spécifiques de ces gants permettent une utilisation dans un environnement comprenant ou risquant de comprendre des zones inflammables ou explosives telles que par exemple des raffineries. Egalement utilisable pour des manipulations fines en milieu sec, en industrie, comme pour l'assemblage de pièces électroniques (**), l'emballage, le contrôle de produits finis etc...

>> Caractéristiques techniques

Montage / matières : type tricoté une pièce sans couture.

Poignet élastique. Support : polyester et carbone.

Enduction : polyuréthane (PU) sur la paume. Dos aéré.

Jauge : 13.

Coloris : support et enduction coloris blanc.

Tailles : 7, 8, 9, 10, 11.

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

En savoir plus : www.singer.fr

Manutention
légère
en milieu sec

>> Principaux atouts

✓ **Support tricoté sans couture :** améliore le confort de l'utilisateur (absence d'aspérité, de points d'échauffements). Améliore la dextérité pour la prise d'objets fins.

Poignet élastique pour un bon maintien de l'équipement

✓ **Fibres en polyester/carbone :**

- La fibre polyester 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.

L'ajout de carbone au gant procure au gant des propriétés permettant de dissiper des charges électrostatiques pour des applications particulières (voir ci-dessus).

✓ **Enduction protectrice :**

- L'enduction polyuréthane sur la paume apporte de l'adhérence et une protection complémentaire à l'utilisateur tout en permettant de conserver une excellente souplesse et une grande dextérité.

- Le dos non enduit permet de conserver une bonne aération de la main..

>> 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 16350 : 2014.** Gants de protection - Propriétés électrostatiques. ($R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$)

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.

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



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	-	2	
Résistance à la coupure par tranchage (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	1	
Résistance à la déchirure (en newtons)	10	25	50	75	-	3	
Résistance à la perforation (en newtons)	20	60	100	150	-	1	
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 ▼
«X» signifie que le gant n'a pas été soumis au test.	2	5	10	15	22	30	X

EN 388 : 2016



2 1 3 1 X

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

SINGER®
safety