



Fabrication sous



Bouclette coton

## >> Utilisation (\*)

De part sa conception, ce type de gant s'utilise généralement pour des travaux lourds ne nécessitant pas une fine dextérité ni de protection contre les liquides; grâce à la bouclette coton, il est couramment utilisé pour la manipulation de pièces chaudes dans l'industrie, les verreries, dans l'artisanat, pour les boulangers, les cuisiniers...

## >> Caractéristiques techniques

- ✓ **Montage:** coupé-cousu
- ✓ **Tissu bouclette** permettant une bonne isolation grâce à l'épaisseur de cette étoffe. Manchette cousue en toile coton.
- ✓ **Matière tissu:** 100% coton.
- ✓ **Longueur manchette:** 15 cm.
- ✓ **Poids:** environ 680 gm<sup>2</sup>.
- ✓ **Coloris:** naturel (écru).
- ✓ **Tailles:** unique 10.
- ✓ **Conditionnement:** - carton de 100 paires.  
- sachet de 10 paires.



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

## >> Principaux atouts

- ✓ Confort traditionnel du coton, fibre naturelle qui n'irrite pas la peau, offre une bonne respirabilité.
- ✓ La bouclette coton donne de l'épaisseur permettant une bonne isolation thermique de courte durée contre des températures modérées.
- ✓ Manchette toile coton pour une légère protection de l'avant-bras.
- ✓ Fabrication ISO 9001.



## >> 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 407 : 2004.** Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).

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

EN 407 : 2004



1 1 3 X X

X 1 X X X X

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

**SINGER®**  
safety

**EN 388 : 2016.** Gants de protection - Protection contre les risques mécaniques.

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>1</b>	
Résistance à la coupure par tranchage (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	<b>1</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>X</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****1 1 3 X X**

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

**EN 407 : 2004.** Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).

EN 407: 2004		Données thermiques (essais)	Tableau des niveaux de performance				Résultats ▼
 <b>X 1 X X X X</b>			1	2	3	4	
a1	Comportement au feu		≤ 20s	≤ 10s	≤ 3s	≤ 2s	<b>X</b>
a2		Sans exigence	≤ 120s	≤ 25s	≤ 5s		
b	Chaleur de contact	100°C ≥ 15 s	250°C ≥ 15 s	350°C ≥ 15 s	500°C ≥ 15 s	<b>1</b>	
c	Chaleur convective	≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10 s	≥ 18 s	<b>X</b>	
d	Chaleur radiante	≥ 7 s	≥ 20 s	≥ 50 s	≥ 95 s	<b>X</b>	
e	Petites particules de métal liquide	≥ 10 s	≥ 15 s	≥ 25 s	≥ 35 s	<b>X</b>	
f	Grosses particules de métal liquide	30g	60g	120g	200g	<b>X</b>	

a1) Durée de persistance de la flamme (secondes).

a2) Durée d'incandescence résiduelle (secondes).

b) Température de contact/ Temps de seuil (secondes).

c) Indice de transmission de chaleur (HTI) (secondes).

d) Indice de transfert de chaleur (T<sub>24</sub>) (secondes).

e) Nombre de gouttes provoquant une élévation de température de 40 °C.

f) Fer en fusion (en grammes).

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

**SINGER®**   
safety