

COUPURE
NIVEAU
3/C



Fabrication
sous

ISO
14001

ISO
9001

>> Utilisation

Grâce à ses caractéristiques techniques, cette manchette gant s'avère particulièrement adaptée pour tous les principaux travaux nécessitant une protection de l'avant-bras contre les risques mécaniques et notamment **la coupure (niveau 3 / C) et la déchirure (niveau 4)**.

Maintenance industrielle, assemblage automobile, ateliers mécaniques, travaux de montage, industrie du verre, cartonneries, imprimeries, etc.

>> Caractéristiques techniques

✓ **Montage:** tricoté une pièce, **double épaisseur**.

Passage pour le pouce. Serrage élastique au coude.

✓ **Matière:** 100% Kevlar®.

✓ **Coloris:** jaune.

✓ **Longueur:** 46 cm.

✓ **Conditionnement:** - carton de 200 pièces.

- sachet de 5 pièces.

- **unité de vente: la pièce.**



En savoir plus: www.singer.fr

>> Principaux atouts

- ✓ **Montage sans couture:** améliore le confort de l'utilisateur (absence d'aspérité, de points d'échauffements).
- ✓ La fibre **Kevlar®** (marque déposée de chez Dupont de Nemours) apporte une bonne protection contre les risques mécaniques et notamment la coupure
- ✓ **Passage pour le pouce,** permet une protection du poignet, un bon maintien de l'équipement tout en conservant une excellente dextérité.
- ✓ **Ambidextre:** cette manchette peut être utilisée indifféremment sur la main gauche ou la main droite.



>> Conformité

Cet équipement de protection a été testé selon les normes européennes suivantes :

- **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 **SGS**. Organisme notifié **n°0120 / 0598**.

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

EN 388 : 2016



1 3 4 3 C

EN 407 : 2004



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	-	1	
Résistance à la coupure par tranchage (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	3	
Résistance à la déchirure (en newtons)	10	25	50	75	-	4	
Résistance à la perforation (en newtons)	20	60	100	150	-	3	
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	C

EN 388 : 2016



1 3 4 3 C

«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 ▼
 X 1 X X X X Les niveaux de performance ne s'appliquent qu'au gant entier, toutes couches comprises. «X» signifie que le gant n'a pas été soumis au test.			1	2	3	4	
		a1	Comportement au feu		≤ 20s	≤ 10s	≤ 3s
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	1	
c	Chaleur convective	≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10 s	≥ 18 s	X	
d	Chaleur radiante	≥ 7 s	≥ 20 s	≥ 50 s	≥ 95 s	X	
e	Petites particules de métal liquide	≥ 10 s	≥ 15 s	≥ 25 s	≥ 35 s	X	
f	Grosses particules de métal liquide	30g	60g	120g	200g	X	

- 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 (T₂₄) (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