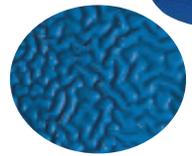


COUPURE
NIVEAU
E



Fabrication
sous
ISO
14001
ISO
9001



LATEX

Protection
contre la
coupure

Protection
contre la
chaleur

>> 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 E)**. Ce produit vous apporte également une bonne protection contre les risques de chaleur (**chaleur de contact 2**).

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

>> Caractéristiques techniques

- ✓ **Montage:** tricoté une pièce. Poignet élastique. Support tricoté en fibres aramide, acier et autres fibres techniques.
- ✓ **Coloris:** jaune/gris avec enduction bleue.
- ✓ **Jauge:** 10.
- ✓ **Enduction:** souple latex sur la paume (dos aéré).
- ✓ **Tailles:** 8, 9, 10, 11.
- ✓ **Conditionnement:** - cartons de 100 paires.
- sachets de 10 paires.



En savoir plus: www.singer.fr

>> Principaux atouts

- ✓ La fabrication certifiée **ISO 9001 / ISO 14001** vous garantit la fiabilité / régularité de la production et la maîtrise de l'impact environnemental.
- ✓ **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.
- ✓ La fibre aramide mélangée à d'autres fibres techniques, apporte une excellente protection contre les risques mécaniques et la chaleur.
- ✓ L'enduction latex sur la paume apporte une protection complémentaire à l'utilisateur ainsi qu'une excellente prise en main des objets manipulés.

(les personnes sensibles au latex doivent éviter le contact avec cette matière)

>> 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 **SATRA (Irlande)**.

Organisme notifié **n°2777**.

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

EN 388 : 2016

4 X 4 3 E

EN 407 : 2004

X 2 X X X X

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**



(*) 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 2019.06.21 - Crédit photos: Singer

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	-	4	
Résistance à la coupure par tranchage (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	X	
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	E

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

EN 388 : 2016



4 X 4 3 E

EN 407 : 2004. Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).							
EN407: 2004	Données thermiques (essais)	Tableau des niveaux de performance				Niveaux ▼	
		1	2	3	4		
 X 2 X X X X	a1	Comportement au feu	≤ 20s	≤ 10s	≤ 3s	≤ 2s	X
	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	2
	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).

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.

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

