



>> Utilisation (*)

Grâce à sa conception, ce type de gant s'utilise généralement pour des travaux lourds ne nécessitant pas une fine dextérité et pour certains travaux de soudage (de type A).

Grâce au cuir épais en croûte, d'une épaisseur moyenne de 1.10 mm et à la doublure isolante, il est couramment utilisé pour le soudage manuel, la métallurgie, la sidérurgie, le démolage de pièces, les travaux à proximité des fours, etc.

>> Caractéristiques techniques

- ✓ **Montage** : coupé cousu. Montage américain. Pouce palmé. Avec manchette de protection cousue.
- ✓ **Matière** : Paume cuir tout croûte de bovin avec **traitement retardateur de flamme**. Dos du gant et des doigts en cuir croûte naturelle non traitée entièrement recouvert d'un tissu aluminisé. **Cousu fil para-aramide**.
- Gant entièrement doublé d'un molleton en coton pour une bonne isolation contre la chaleur.
- Manchette doublée d'une toile coton.
- ✓ **Coloris** : orange/argent.
- ✓ **Tailles** : 9, 10.
- ✓ **Conditionnement** : - carton de 50 paires.
- sachet de 10 paires.



En savoir plus : www.singer.fr

>> Principaux atouts

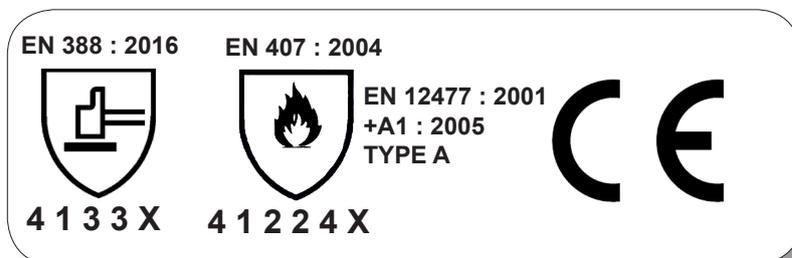
- ✓ Fabrication **ISO 9001 & ISO 14001**.
- ✓ Robustesse et confort du cuir naturel. Protection de l'avant-bras. Qualité des matériaux sélectionnés et de la fabrication.
- ✓ Croûte ignifugée pour une meilleure résistance à la chaleur.
- ✓ Dos aluminisé permettant de réfléchir la chaleur.
- ✓ Entièrement doublé pour une bonne isolation à la chaleur. Cousu fil para-aramide.

Conformité

Ce gant a été testé suivant 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).
- **EN 12477: 2001 + A1: 2005**. Gants de protection pour soudeurs.

Il est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). Catégorie II Attestation d'examen UE de type (Module B) délivrée par **AITEX**. Organisme notifié **n°0161**.



Votre partenaire **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	-	4	
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	-	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	X

EN 388 : 2016**4 1 3 3 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 ▼
			1	2	3	4	
a1	Comportement au feu		≤ 20s	≤ 10s	≤ 3s	≤ 2s	4
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	2	
d	Chaleur radiante	≥ 7 s	≥ 20 s	≥ 50 s	≥ 95 s	2	
e	Petites particules de métal liquide	≥ 10 s	≥ 15 s	≥ 25 s	≥ 35 s	4	
f	Grosses particules de métal liquide	30g	60g	120g	200g	X	

4 1 2 2 4 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.

- 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_{24}) (secondes).
e) Nombre de gouttes provoquant une élévation de température de 40 °C.
f) Fer en fusion (en grammes).

EN 12477: 2001 + A1: 2005 Type A. Gants de protection pour soudeurs.

Gants soudeurs de type A, recommandé pour les procédés de soudage autres que ceux de type B (type B recommandés lorsqu'une grande dextérité est nécessaire, comme pour le soudage T.I.G.).

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

SINGER®
safety

