



LONGUEUR
580 MM



Domaine d'utilisation*



INDUSTRIE CHIMIQUE



INDUSTRIE LOURDE



INDUSTRIE LÉGÈRE



AGRICULTURE



MAINTENANCE

Caractéristiques techniques

Support: coton (interlock), coupé/cousu.

Poignet: bord en zigzag.

Longueur: 580 mm (valeur moyenne).

Enduction: PVC, tout enduit.

Finition extérieure: lisse.

Coloris: rouge.

Taille: 10.

Conditionnement: carton de 30 paires.

Sous-conditionnement: sachet de 5 paires.

Avantages

- > **Gantage et retrait facile du gant.**
- > **Excellente résistance chimique et mécanique** avec l'enduction de PVC.
- > **La grande longueur de ce gant** assure une bonne protection du bras et permet de travailler dans des endroits difficiles et/ou profonds.
- > **Résistance à l'abrasion** avec la finition lisse.
- > **Étanchéité du gant** avec l'enduction complète.
- > **Qualité et fiabilité** d'une production certifiée ISO 9001 / ISO 14001.
- > **Antibactérien avec le traitement SANITIZED®.**



Certification

Ce produit est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). **Catégorie III.**

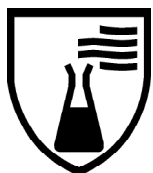
Certifié par **SATRA**, organisme notifié n°2777.

EN 388 : 2016
+ A1: 2018



4 1 2 1 X

EN ISO 374-1 : 2016



Type B
A K L

EN 374-5 : 2016



C € 0598

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

EN ISO 21420 - GANTS DE PROTECTION

Exigences générales et méthodes d'essai. Cette norme établit les exigences essentielles en matière d'ergonomie, d'innocuité, de marquage, d'information et d'instructions d'utilisation.

EN 388 - CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES



1.2.3.4.F.P

1	Résistance à l'abrasion. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
2	Résistance à la coupure par tranchage. Niveau 1 à 5 (5 étant le meilleur).
3	Résistance à la déchirure. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
4	Résistance à la perforation. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
F	Résistance à la coupure. Niveau A à F (F étant le meilleur).
P	Résistance contre les chocs. Marquage P (test optionnel).

Pour les gants qui contiennent des matériaux qui émoussent la lame, un test supplémentaire obligatoire doit être réalisé selon la norme EN ISO 13997 (appareil d'essai TDM 100).
Ce test peut également être optionnel pour les gants qui n'émoussent pas la lame.

EN 374 - CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES



Type X
X.X.X

Type A	Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 6 produits de la liste (voir ci-dessous)	
Type B	Temps de passage ≥ 30 min pour au moins 3 produits de la liste (voir ci-dessous)	
Type C	Temps de passage ≥ 10 min pour au moins 1 produit de la liste (voir ci-dessous)	

A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Composé nitrile
D	Dichlorométhane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
E	Bisulfure de carbone	75-15-0	Composé organique contenant du soufre
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Composé hétéroïque hétérocyclique
I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Ester
J	n-Heptane	142-82-5	Hydrocarbure saturé
K	Hydroxyde de sodium 40 %	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9	Acide minéral inorganique, oxydant
M	Acide nitrique (65±3) %	7697-37-2	Acide inorganique
N	Acide acétique (99±1) %	64-19-7	Acide organique
O	Ammoniaque 25 %	1336-21-6	Base organique
P	Peroxyde d'hydrogène 30 %	7722-84-1	Peroxide
S	Fluorure d'hydrogène 40%	7664-39-3	Acide minéral inorganique
T	Formaldéhyde 37%	50-00-0	Aldéhyde
Classe 1		Temps de passage: > 10 minutes	
Classe 2		Temps de passage: > 30 minutes	
Classe 3		Temps de passage: > 60 minutes	
Classe 4		Temps de passage: > 120 minutes	
Classe 5		Temps de passage: > 240 minutes	
Classe 6		Temps de passage: > 480 minutes	

ASTM F2878 - RÉSISTANCE À LA PERFORATION D'UNE AIGUILLE HYPODERMIQUE



Niveau X

Niveau 1	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 2 N.
Niveau 2	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 4 N.
Niveau 3	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 6 N.
Niveau 4	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 8 N.
Niveau 5	Résistance à la perforation avec une force inférieure ou égale à 10 N.

EN 374-5 - CONTRE LES MICRO-ORGANISMES



Protection contre les bactéries et les champignons

VIRUS = avec essai complémentaire de perméation au virus (ISO16604)

EN 511 - CONTRE LE FROID



A.B.C

A	Froid convectif. Niveau 0 à 4 (4 étant le meilleur).
B	Froid de contact. Niveau 0 à 4 (4 étant le meilleur).
C	Imperméabilité à l'eau. Niveau 0 (Non) ou 1 (Oui).

EN 407 - CONTRE LES RISQUES THERMIQUES (CHALEUR ET/OU FEU)

Protection contre le feu:



A.B.C.D.E.F

Protection contre la chaleur:



X.B'.C.D.E.F
(* Max: Niveau 2)

A	Comportement au feu. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
B	Chaleur de contact (temps de seuil ≥ 15 s). Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur). <small>1= 100°C / 2= 250°C / 3= 350°C / 4= 500°C</small>
C	Chaleur convective. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
D	Chaleur radiante. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
E	Petites projections de métal liquide. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).
F	Grosses projections de métal fondu. Niveau 1 à 4 (4 étant le meilleur).

EN 12477 + A1 - POUR LES SOUDEURS

Type A

Opérations plus générales de soudage et de découpage

Type B

Grande dextérité pour le soudage TIG

ISO 18889 - MANIPULATION DE PESTICIDES



X

G1	Risque potentiel faible. Pesticides dilués. Sans résistance mécanique.
G2	Risque potentiel moyen. Pesticides dilués ou concentrés. Résistance mécanique minimale.
GR	Protection de la paume uniquement. Résidus secs de pesticide.

EN ISO 10819 - VIBRATIONS ET CHOCS MÉCANIQUES

Vibrations main-bras. Mesurage et évaluation du facteur de transmission des vibrations par les gants à la paume de la main

EN 16350 - PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES



Chaque mesurage individuel doit satisfaire à l'exigence:
résistance verticale: $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$.
Méthode de test selon la norme EN 1149-2:1997.

EN 60903 - TENSION MAXIMALE D'UTILISATION



Tension continue	Tension alternative	Classe
750 V	500 V	00
1 500 V	1 000 V	0
11 250 V	7 500 V	1
25 500 V	17 000 V	2
39 750 V	26 500 V	3
54 000 V	36 000 V	4

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