

**PRIKBESTENDIGE****Gebied van gebruik***

LICHTE INDUSTRIE

AFWERKING

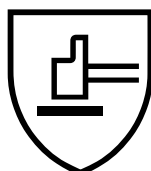
PARKONDERHOUD

Technische kenmerken**Drager:** hoge dichtheid polyethyleen en elastaan, naadloos gebreide.**Jauge:** 13.**Pols:** elastische breisel met bies.**Coating:** zanderig nitril, palm gecoat.**Antiperforatie laag:** metalen gebreide laag en silicafilm met katoen, op de handpalm en vingertoppen.**Antiwoeker versterking:** vingertoppen.**Kleuren:** zwart en blauw.**Maten:** 6 tot 11.**Verpakking:** karton met 50 paren.**Subverpakking:** zak met 5 paren.**Troeven**

- > **Prikbestendige** dankzij het anti-perforatie-inzetstuk.
- > **Niet irriterend en gemakkelijk aan te passen** dankzij de naadloos gebreide drager.
- > **Goede ondersteuning van de handschoen** dankzij de elastische breisel pols.
- > **Verbeterde grip** dankzij de zanderige afwerking.
- > **Ventilatie van de rug van de hand** dankzij de palm coating.
- > **Kwaliteit en betrouwbaarheid** van ISO 9001 / ISO 14001 gecertificeerde productie.

Bescherming tegen
SNIJDEN**Certificatie**Deze handschoen zijn onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). **Categorie II**.Die is afgegeven door **CTC**, genotificeerd nr. **0075**.

EN 388 : 2016



4 X 4 3 F

ASTM F2878



Stufe 3

ANSI



CUT

ASTM F 2992 : Snijweerstand

Snijweerstand van een materiaal gemonteerd op een doorn en onderworpen aan een snijkant onder een gespecificeerde belasting met behulp van de tomodynamometer (TDM-100). Het gewicht dat nodig is in grammen om het materiaal over een lengte van 20 mm te snijden, wordt gemeten volgens een classificatie van A1 tot A9, als volgt gedetailleerd in ANSI-ISEA 105:

Niveau	Gewicht	Niveau	Gewicht	Niveau	Gewicht
A1	≥ 200g	A4	≥ 1500g	A7	≥ 4000g
A2	≥ 500g	A5	≥ 2200g	A8	≥ 5000g
A3	≥ 1000g	A6	≥ 3000g	A9	≥ 6000g



CE

Download de EU-conformiteitsverklaring op <http://docs.singer.fr>

EN 420: 2003 + A1 2009 - VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN

Algemene vereisten en beproevingsmethoden. Deze norm vestigt de voornaamste eisen inzake ergonomie, onschadelijkheid, markering, informatie en gebruiksaanwijzingen.

EN 388 - TEGEN MECHANISCHE RISICO'S



1.2.3.4.F.P

1	Schuurweerstand. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
2	Weerstand tegen doorsnijden. Niveau 1 tot 5 (5 is de beste).
3	Scheurweerstand. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
4	Perforatieweerstand. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
F	Snijweerstand. Niveau A tot F (F is de beste).
P	Weerstand tegen schokken. Markering P (optioneel test).

Voor handschoenen die materialen bevatten die messen afstompen, moet een aanvullende verplichte test volgens de norm EN ISO 13997 (test apparaat TDM100) worden uitgevoerd. Deze test kan ook optioneel zijn voor handschoenen die het mes niet bot maken.

EN 374 - TEGEN CHEMISCHE RISICO'S



Type X
X.X.X

Type A	Doorlatingsijd ≥ 30 min voor minstens 6 producten van de lijst (zie hieronder)
Type B	Doorlatingsijd ≥ 30 min voor minstens 3 producten van de lijst (zie hieronder)
Type C	Doorlatingsijd ≥ 10 min voor minstens 1 product van de lijst (zie hieronder)

A	Methanol	67-56-1	Primaire alcohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichloormethaan	75-09-2	Chloorwaterstof
E	Kooldisulfide	75-15-0	Zwavelhoudende organische verbinding
F	Tolueen	108-88-3	Aromatische koolwaterstof
G	Diethylamine	109-89-7	Amine
H	Tetrahydrofuraan	109-99-9	Composé hétérique hétérocyclique
I	Ethylacetaat	141-78-6	Ester
J	n-Heptaan	142-82-5	Hydrocarbure saturé
K	Natriumhydroxide 40 %	1310-73-2	Base inorganique
L	Zwavelzuur 96 %	7664-93-9	Anorganisch mineraal zuur
M	Salpeterzuur (65±3) %	7697-37-2	Anorganisch zuur
N	Azijnzuur (99±1) %	64-19-7	Organisch zuur
O	Ammoniak 25 %	1336-21-6	Organische basis
P	Waterstofperoxide 30 %	7722-84-1	Waterstof
S	Waterstoffluoride 40%	7664-39-3	Anorganisch mineraal zuur
T	Formaldehyde 37%	50-00-0	Aldehyde
Klasse 1		Passage gemeten: > 10 minuten	
Klasse 2		Passage gemeten: > 30 minuten	
Klasse 3		Passage gemeten: > 60 minuten	
Klasse 4		Passage gemeten: > 120 minuten	
Klasse 5		Passage gemeten: > 240 minuten	
Klasse 6		Passage gemeten: > 480 minuten	

ASTM F2878 - WEERSTAND TEGEN PERFORATIE VAN EEN INJECTIENAALD



Niveau X

Niveau 1	Prikbestendige met een kracht kleiner dan of gelijk aan 2 N.
Niveau 2	Prikbestendige met een kracht kleiner dan of gelijk aan 4 N.
Niveau 3	Prikbestendige met een kracht kleiner dan of gelijk aan 6 N.
Niveau 4	Prikbestendige met een kracht kleiner dan of gelijk aan 8 N.
Niveau 5	Prikbestendige met een kracht kleiner dan of gelijk aan 10 N.

EN 374-5 - TEGEN MICRO-ORGANISMEN



VIRUS

Bescherming tegen bacteriën en schimmels

Met extra test van virusdoorlaatbaarheid (ISO16604)

EN 511 - TEGEN KOUDE



A.B.C

A	Convectiekoude. Niveau 0 tot 4 (4 is de beste).
B	Contactkoude. Niveau 0 tot 4 (4 is de beste).
C	Waterondoorlaatbaarheid. Niveau 0 (Nee) of 1 (Ja).

EN 407 - TEGEN THERMISCHE RISICO'S (WARMTE EN/OF VUUR)

Bescherming tegen vuur:



A.B.C.D.E.F

Bescherming tegen warmte:



X.2.C.D.E.F

A	Verbrandingseigenschappen. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
B	Contactwarmte (Drempel tijd ≥ 15 s). Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
C	Convectiewarmte. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
D	Stralingswarmte. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
E	Kleine projecties van gesmolten metaal. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
F	Grote projecties van gesmolten metaal. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).

EN 12477 + A1 - VOOR LASSERS

Type A

Voor algemene las en snijwerken

Type B

Hoge vingergevoeligheid voor TIG laswerken

EN 381-7 - TEGEN HANDKETINGZAAG



Klasse 0	Weerstand tegen een zaag die roteert tot 16 m/s
Klasse 1	Weerstand tegen een zaag die roteert tot 20 m/s
Klasse 2	Weerstand tegen een zaag die roteert tot 24 m/s
Klasse 3	Weerstand tegen een zaag die roteert tot 28 m/s

Model A of B volgens de gespecificeerde beschermzone

EN ISO 10819 - VIBRATIES EN MECHANISCHE SCHOKKEN

Vibraties hand/arm. Meting en evaluatie van de transmissiefactor van de trillingen door de handschoen naar de handpalm.

EN 16350 - ELECTOSTATISCHE EIGENSCHAPPEN

Elke individuele meting moet voldoen aan de vereisten: verticale weerstand: $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$.
Test methode volgens de norm EN 1149-2: 1997.

EN 60903 - MAXIMALE BEDRIJFSSPANNING



Continue spanning	Alternatieve spanning	Klasse
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" betekent dat de handschoen niet is getest.