50ICE



Gevoerd met 3M™ Thinsulate™

Voorzien van een ophangkaartje

Gebied van gebruik*



Technische kenmerken

Beschermende handschoen.

Handpalm en rug van volnerf rundleer.

Elastische polsband.

Volledig gevoerd met 210 g/m² polyester fleece.

Gevoerd met **3M™ THINSULATE™.**

Zwarte polyester gebreide manchet van 6 cm.

Voorzien van een ophangkaartje.

Kleur: naturel.

Maten: 8 /11.

Verpakking: karton met 50 paren.

Subverpakking: zak met 5 paren..

Troeven

Hoog draagcomfort dankzij het soepele volnerf rundleer.

Zeer warm dankzij de **3M™ Thinsulate™**-isolatie.

De handschoen blijft goed om de hand zitten dankzij de elastische sluiting.

Warme gebreide manchet die voorkomt dat vuil in de handschoen terechtkomt.



Certificatie

Deze handschoen zijn onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (**PBM**).

Categorie II.

Die is afgegeven door **MIRTA-KONTROL d.o.o.** Genotificeerd nr. **2474**.

EN ISO 21420 : 2020

EN 388 : 2016 + A1 : 2018	EN 511: 2006	EN 407: 2020
3232X	2 2X	X2XXXX

Download de EU-conformiteitsverklaring op **https://docs.singer.fr**

(*) Deze aanduidingen dienen als richtsnoer, het staat aan de eindgebruiker na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde gebruik of niet. Vóór elk gebruik, u moet de gebruiksaanwijzing goed lezen. **Edition LS 13/04/2026 - © Singer® Safety.**

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	Doorlatingstijd ≥ 30 min voor minstens 6 producten van de lijst (zie hieronder)
Type B	Doorlatingstijd ≥ 30 min voor minstens 3 producten van de lijst (zie hieronder)
Type C	Doorlatingstijd ≥ 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 héthérique hétérocylcique
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

ASTMF2878-WEERSTANDTEGENPERFORATIEVANEENINJECTIENAALD



Niveau X

Niveau 1	Weerstandtegenperforatiemeteenkrachtkleinerdanofgelijkaan2N.
Niveau 2	Weerstandtegenperforatiemeteenkrachtkleinerdanofgelijkaan4N.
Niveau 3	Weerstandtegenperforatiemeteenkrachtkleinerdanofgelijkaan6N.
Niveau 4	Weerstandtegenperforatiemeteenkrachtkleinerdanofgelijkaan8N.
Niveau 5	Weerstandtegenperforatiemeteenkrachtkleinerdanofgelijkaan10N.

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

A	Verbrandingeigenshappen. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
B	Contactiewarmte (Drempel tijd ≥ 15 s). Niveau 1 tot 4 (4 is de beste). *1= 100°C / 2= 250°C / 3= 350°C / 4= 500°C*
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 HANDKETTINGZAAG



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 gespecifieerde 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: vertikale weerstand: Rv < 1,0 x 10^8 Ω.
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.