TKV7P





TWEEHANDIG

Gebied van gebruik*

ZWARE INDUSTRIE | LICHTE INDUSTRIE | ONDERHOUD

Technische kenmerken

Drager: Kevlar®, naadloos gebreid.
Gauge: 7.
Pols: elastische breisel met bies.
Voering: katoen molleton.
Lengte: 340 mm (gemiddelde waarden).
Niet gecoat.
Kleur: geel.
Maat: 11.
Verpakking: karton met 50 paren.
Subverpakking: zak met 1 pare.

Troeven

> **Niet irriterend en gemakkelijk aan te passen** dankzij de naadloze gebreide drager.
> **Snij- en hittebestendigheid** dankzij de Kevlar®.
> **Betere bescherming** dankzij de dikte van de gauge.
> **Comfort en goede warmte-isolatie** dankzij de katoenen voering.

Bescherming tegen **SNIJDEN**

Bescherming tegen **BRANDWONDEN**

Certificatie

Deze handschoen is onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (**PBM**).
Categorie III.
Die is afgegeven door **SATRA Technology Europe Limited.** Genotificeerd nr. **2777**.

EN ISO 21420 : 2020

EN 388 : 2016 + A1 : 2018
2541C

EN 407 : 2020
43432X

CE 0598

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 15/06/2026 - © Singer® Safety.**

EN ISO 21420 - 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

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.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

ISO 18889 - BEHANDELING VAN PESTICIDEN



X

G1	Laag potentieel risico. Verdunde pesticiden. Zonder mechanische weerstand.
G2	Middelgroot potentieel risico. Verdunde of geconcentreerde bestrijdingsmiddelen. Minimale mechanische weerstand.
GR	Alleen handpalmbescherming. Droge residuen van bestrijdingsmiddelen.

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.