

**NINJA**  
Ice

### Gebied van gebruik\*



OPENBAREWERKEN



BOUW



LANDBOUW



PARKONDERHOUD



LOGISTIEK

### Technische kenmerken

**Drager:** polyamide

met waterafstotende afwerking, naadloos gebreide.

**Jauge:** 15.**Pols:** elastische breisel met bias.**Voering:** gekrast acryl.**Coating:** HPT™, palm gecoat.**Kleur:** zwart.**Maten:** 7 tot 12.**Verpakking:** karton met 50 paren.**Subverpakking:** zak met 5 paren.

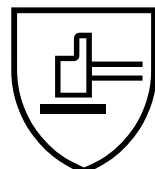
### Troeven

**Niet irriterend en gemakkelijk aan te passen** dankzij de naadloos gebreide drager.**Isolatie en comfort** dankzij de voering.**Touchscreen compatibele handschoenen.****Weerstand, waterafstotendheid en flexibiliteit** dankzij de HPT™-coating.**Kwaliteit en betrouwbaarheid** van ISO 9001 / ISO 14001 gecertificeerde productie.**Antibacterieel** dankzij zijn Sanitized®-behandeling.Bescherming tegen  
**KOU**

### Certificatie

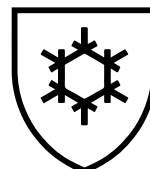
Deze handschoenen zijn onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). **Categorie II**.Die is afgegeven door **SATRA**, genotificeerd nr. **2777**.

EN 388 : 2016 + A1 : 2018



3 2 3 1 X

EN 511 : 2006



X 2 X



EN ISO 21420 : 2020

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

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

Voorhandschoenen 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

<b>Type A</b>	Doorlatingsdij ≥ 30 min voor minstens 6 producten van de lijst (zie hieronder)
<b>Type B</b>	Doorlatingsdij ≥ 30 min voor minstens 3 producten van de lijst (zie hieronder)
<b>Type C</b>	Doorlatingsdij ≥ 10 min voor minstens 1 product van de lijst (zie hieronder)

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

<b>Niveau 1</b>	Weerstand tegen perforatie met een kracht kleiner dan of gelijk aan 2N.
<b>Niveau 2</b>	Weerstand tegen perforatie met een kracht kleiner dan of gelijk aan 4N.
<b>Niveau 3</b>	Weerstand tegen perforatie met een kracht kleiner dan of gelijk aan 6N.
<b>Niveau 4</b>	Weerstand tegen perforatie met een kracht kleiner dan of gelijk aan 8N.
<b>Niveau 5</b>	Weerstand tegen perforatie met een kracht kleiner dan of gelijk aan 10N.

## EN 374-5 - TEGEN MICRO-ORGANISMEN



VIRUS

Bescherming tegen bacteriën en schimmels

Met extra test van virusdoorlaatbaarheid (ISO 16604)

## EN 511 - TEGEN KOUDE



A.B.C

<b>A</b>	Convectiekoude. Niveau 0 tot 4 (4 is de beste).
<b>B</b>	Contactkoude. Niveau 0 tot 4 (4 is de beste).
<b>C</b>	Waterdoorlaatbaarheid. Niveau 0 (Nee) of 1 (Ja).

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



A.B.C.D.E.F

<b>A</b>	Verbrandingeigenschappen. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
<b>B</b>	Contactwarmte (Drempel tijd ≥ 15 s). Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
<b>C</b>	Convectiewarmte. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
<b>D</b>	Stralingswarmte. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
<b>E</b>	Kleine projecties van gesmolten metaal. Niveau 1 tot 4 (4 is de beste).
<b>F</b>	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 HANDKETINGZAAAG



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.