



Gebied van gebruik*



OPENBARE WERKEN



ZWARE INDUSTRIE



LICHTE INDUSTRIE



ONDERHOUD

Technische kenmerken

Laag werkschoen.

Schacht: generfd leder, waterafstotend.

Voering: stof.

Tong: opgevulde comfortabele tong, met balg.

Top: stalen veiligheidsneus, 200J.

Binnenzool: antistatische binnenzool uit EVA.

Anti-perforatie tussenzool: staal.

Zool: HRO nitrilrubber.

Gewicht: 660 g (gemiddeld schoengewicht, schoenmaat 42).

Maten: 39 tot 47.

Kleuren: zwart en rood.

Verpakking: karton met 10 paren.

Subverpakking: één doos met één paar.

HRO ZOOL

Prosur®

Troeven

- > **H. R. O zool:** contactweerstand loopzool tegen hitte.
- > **Hoge weerstand** dankzij anti-perforatie tussenzool en staal top.
- > **Vermindering van schokgolven** door PU en schokdemper bij de hiel.



VOET
-bescherming

Certificatie

Deze product zijn onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). **Categorie II**. Die is afgegeven door **SGS**, genotificeerd nr. **0598**.

EN ISO 20345 : 2011 (S3 HRO SRC)



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

DE NORMEN

EN ISO 20344	Personlijke Beschermingsmiddelen: Beproevingsmethodes voor de schoenen.
EN ISO 20345	Veiligheidsschoenen: Veiligheidsneus, bescherming tegen schokken (200 J) en tegen verbrijzeling van 15 kN.
EN ISO 20346	Beschermingsschoenen: Veiligheidsneus, bescherming tegen schokken (100 J) en tegen verbrijzeling van 10 kN.
EN ISO 20347	Werkschoenen: Voor die waar geen enkele vereiste bestaat omtrent een eventuele beschermingsneus.

WEERSTAND TEGEN UITGLIJDEN

SRA	Op keramische tegels, bedekt met industrieel type wasmiddel
SRB	Op een stalen ondergrond, bedekt met glycerol
SRC	SRA + SRB

EN ISO 20345 - OPTIONELE VEREISTEN

E	Energieabsorberende hiel
P	Anti-perforatiezool
CR	Snijbestendige schacht
M	Bescherming van de middenvoet tegen schokken
C	Geleidende beschermer
A	Anti-statische beschermer
HI	Isolerende binnenzool tegen contactwarmte
CI	Isolerende binnenzool tegen de kou
HRO	Hittebestendige zool
WRU	Schacht bestand tegen waterabsorptie en Waterdoordringing
WR	Waterbestendigheid van de volledige schoen
I	Isolerende schoenen
AN	Bescherming van malleoli

KLASSE GEBRUIKTE MATERIALEN

Klasse I	Alle leder of andere materies (uitgezonderd alle rubbers of polymeren)
Klasse II	Alle rubbers (geheel ge vulkaniseerd) of polymeren (in z'n geheel gevormd)







EN 61340-4-3 - ELEKTROSTATISCHE

Schoenen dat aan deze norm voldoet, wordt "heatsinks" genoemd. Deze norm definieert schoenen dat elektronische apparatuur beschermt tegen elektrostatische ontlading.
Elektrische weerstand: $< 1 \Omega \times 10^9$. Antistatische schoenen zijn niet noodzakelijk ESD

EN ISO 20345 - KLASSE VAN DE SCHOEN

SB	Klasse I of II	Fundamentele eigenschappen
S1	Klasse I	Fundamentele eigenschappen + Gesloten hiel + Antistatische eigenschappen + Energieabsorberende hiel + Bestand tegen koolwaterstoffen
S2	Klasse I	Fundamentele eigenschappen + Gesloten hiel + Antistatische eigenschappen + Energieabsorberende hiel + Bestand tegen koolwaterstoffen + Doordringing van water + Absorptie van water
S3	Klasse I	Fundamentele eigenschappen + Gesloten hiel + Antistatische eigenschappen + Energieabsorberende hiel + Bestand tegen koolwaterstoffen + Doordringing van water + Absorptie van water + Anti-perforatiezool + Zool met tappen
S4	Klasse II	Fundamentele eigenschappen + Gesloten hiel + Antistatische eigenschappen + Energieabsorberende hiel + Bestand tegen koolwaterstoffen
S5	Klasse II	Fundamentele eigenschappen + Gesloten hiel + Antistatische eigenschappen + Energieabsorberende hiel + Bestand tegen koolwaterstoffen + Anti-perforatiezool + Zool met tappen

TROEVEN

	Weerstand tegen uitglijden
	Zool met tappen
	Bestand tegen koolwaterstoffen
	Antistatische eigenschappen
	Composiet veiligheidsneus (200J)
	Stalen veiligheidsneus (200J)
	Antiperforatiezool met hoge sterktegraad stof (1100N)
	Stalen antiperforatiezool (1100N)
	Bestand tegen doordringing van water
	Energieabsorberende hiel