



Gebied van gebruik*



LICHTE INDUSTRIE



AFWERKING



ONDERHOUD



TRANSPORT



LOGISTIEK

Technische kenmerken

Amagnetisch laag werkschoen.

Schacht: versterkte stof (polyester).

Voering: stof.

Tong: opgevulde comfortabele tong, met balg.

Top: composiet veiligheidsneus 200J.

Binnenzool: anatomisch uit gevormd PU.

Anti-perforatie tussenzool: stof met hoge sterktegraad.

Zool: geïnjecteerd PU, dubbele dichtheid.

Kleuren: blauw, oranje en zwart.

Maten: 36 tot 47.

Verpakking: karton met 10 paren.

Subverpakking: één doos met één paar.

Gewicht: 550 g (gemiddeld schoengewicht, schoenmaat 42).



Troeven

Geschikt voor alle gebruikers dankzij zijn ruime keuze van schoenmaten.

Flexibiliteit en bescherming dankzij anti-perforatie tussenzool met hoge sterktegraad stof.

Hoge weerstand dankzij composiet veiligheidsneus top.

Amagnetisch schoen.



VOET
-bescherming

Certificatie

Deze product zijn onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (**PBM**). **Categorie II**. Die is afgegeven door **TUV RHEINLAND**, genotificeerd nr. **0197**.

EN ISO 20345 : 2022 (S1 PS FO SR)



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

DE NORMEN (2022)

EN ISO 20344	Persoonlijke beschermingsmiddelen: Beproevingmethoden 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: geen vereiste voor een mogelijke beschermingsneus.

SLIPWEERSTAND

SB	Fundamentele eigenschap	Op keramische oppervlak, bedekt met laurylsulfaat.
SR	Optionele eigenschap	Op keramische oppervlak, bedekt met glycerol

EN ISO 20345 - KLASSE VAN DE SCHOEN

SB	Klasse I of II	Fundamentele eigenschappen
S1	Klasse I	SB + Gesloten hiel + Antistatische schoen (A) + Energieopname in de hak (E)
S2	Klasse I	S1 + waterpenetratieweerstand en waterabsorptie (WPA)
S3	Klasse I	S2 + Metalen anti-perforatiezool (P) + Anti-slip geprofileerde loopzool
S3L	Klasse I	S2 + Niet-metalen anti-perforatiezool (PL) + Anti-slip geprofileerde loopzool
S3S	Klasse I	S2 + Niet-metalen anti-perforatiezool (PS) + Anti-slip geprofileerde loopzool
S6	Klasse I	S2 + Weerstand tegen water van de volledige schoen (WR)
S7	Klasse I	S3 + Weerstand tegen water van de volledige schoen (WR)
S7L	Klasse I	S3L + Weerstand tegen water van de volledige schoen (WR)
S7S	Klasse I	S3S + Weerstand tegen water van de volledige schoen (WR)
S4	Klasse II	SB + Gesloten hiel + Antistatische schoen (A) + Energieopname in de hak (E)
S5	Klasse II	S4 + Metalen anti-perforatiezool (P) + Anti-slip geprofileerde loopzool
S5L	Klasse II	S4 + Niet-metalen anti-perforatiezool (PL) + Anti-slip geprofileerde loopzool
S5S	Klasse II	S4 + Niet-metalen anti-perforatiezool (PS) + Anti-slip geprofileerde loopzool

KLASSE-INDELING

Klasse I	Schoeisel vervaardigd uit leder of andere materialen anders dan geheel uit rubber of polymeren vervaardigd.
Klasse II	Geheel uit rubber (ge vulkaniseerd) of geheel uit polymeren (gespoten) vervaardigd schoeisel.

EN ISO 20345 - OPTIONELE EIGENSCHAPPEN

E	Energieopname in de hak
P	Metalen anti-perforatiezool
PL	Niet-metalen anti-perforatiezool (getest op een brede punt)
PS	Niet-metalen anti-perforatiezool (getest op een fijne punt)
CR	Snijweerstand upper
M	Wreefbescherming (metatarsal)
C	Geleidende schoen
A	Antistatische schoen
HI	Tegen hitte isolerende zool
CI	Tegen koude isolerende zool
HRO	Contactweerstand loopzool tegen hitte
WPA	Waterpenetratieweerstand en waterabsorptie
WR	Weerstand tegen water van de volledige schoen
AN	Enkelbescherming
SC	Steenbescherming weerstand tegen slijtage
SR	Slipweerstand (keramische oppervlak + glycerol)
FO	Weerstand tegen koolwaterstoffen
LG	Laddergripsysteem

EN 61340-4-3 - ELEKTROSTATISCHE (ESD)

Schoenen dat aan deze norm voldoet, wordt "dissipatief" 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

TROEVEN

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