



Gebied van gebruik*



VOEDINGSINDUSTRIE

LICHTE INDUSTRIE

LANDBOUW

ONDERHOUD

Technische kenmerken

Laag werkschoen.

Schacht: microfiber.

Voering: stof.

Enkel: afneembare elastische ondersteuning.

Top: stalen veiligheidsneus, 200J.

Binnenzool: antistatische geperforeerde binnenzool uit EVA.

Zool: geïnjecteerd PU, dubbele dichtheid.

Kleur: zwart.

Maten: 36 tot 47.

Verpakking: karton met 10 paren.

Subverpakking: één doos met één paar.

Gewicht: 480 g (gemiddeld schoengewicht, schoenmaat 42).

Troeven

Afneembare enkelsteun-elastiek.

Kwaliteit en betrouwbaarheid van ISO 9001 / ISO 14001 gecertificeerde productie.

Weerstand tegen koolwaterstoffen dankzij de geïnjecteerd met polyurethaan-zole, dubbele dichtheid.

Hoge weerstand dankzij staal top.



VOET
-bescherming

Certificatie

Deze product zijn onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). **Categorie II**. Die is afgegeven door **TÜV SÜD**, genotificeerd nr. **2443**.

EN ISO 20345 : 2022 + A1 : 2024 (SB FO SR) / EN IEC 61340-5-1 : 2024 (ESD)



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

DE NORMEN (2022)	
EN ISO 20344	Persoonlijke beschermingsmiddelen: Beproevingsmethoden 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 IEC 61340-5-1 - 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 Ω x 10⁸. 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