



Gebied van gebruik*



BOUW



AFWERKING



LANDBOUW



TRANSPORT



LOGISTIEK

Technische kenmerken

Werkschoen.

Schacht: hoog, gekorrelt leder.

Voering: stof.

Tong: opgevulde comfortabele tong, met balg.

Top: stalen veiligheidsneus, 200J.

Binnenzool: antistatische binnenzool uit EVA.

Anti-perforatie tussenzool: staal.

Zool: geïnjecteerd met polyurethaan.

Gewicht: 600 g (Het geschatte gewicht van de 42 schoenmaat).

Maten: 36 tot 48.

Kleuren: zwart en grijs.

Verpakking: karton met 10 paren.

Subverpakking: één doos met één paar.

Troeven

Hoog werkschoen.

Hoge weerstand dankzij anti-perforatie tussenzool en staal top.

Weerstand tegen koolwaterstoffen dankzij de geïnjecteerde PU-zool.

Comfortabele dankzij opgevulde tong met balg.



VOET
-bescherming

Certificatie

Deze product zijn onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

Categorie II. Die is afgegeven door TÜV SÜD DANMARK Aps, genotificeerd nr. 2443.

EN ISO 20345 : 2022 + A1 : 2024 (S1P 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 |