GR800



Gebied van gebruik*



Technische kenmerken

Werklaars.
Schacht: glad leder, waterafstotend.
Zonder voering.
Top: stalen veiligheidsneus, 200J.
Binnenzool: anatomisch uit voorgevormd PU.
Anti-perforatie tussenzool: stof met hoge sterktegraad.
Zool: gelijmd/gestikt rubber.
Kleur: bruin.
Maten: 39 tot 47.
Verpakking: karton met 10 paren.
Subverpakking: één doos met één paar.
Gewicht: 810 g (gemiddeld schoengewicht, schoenmaat 42).



Troeven

Kwaliteit en betrouwbaarheid van ISO 9001 / ISO 14001 gecertificeerde productie.
Flexibiliteit en bescherming dankzij anti-perforatie tussenzool met hoge sterktegraad stof.
Contactweerstand loopzool tegen hitte (H. R. O zool).



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 (S3S HI FO SR HRO)

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

(*) Deze aanduidingen dienen als richtsnoer, het staat aan de eindgebruiker na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde gebruik of niet. Vóór elk gebruik, u moet de gebruiksaanwijzing goed lezen. Exclusieve verkoop aan professionals. **Edition CL 24/10/2025 - © Singer® Safety.**

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.

KLASSE VAN DE SCHOEN

OB	Klasse I of II	Fundamentele eigenschappen (EN ISO 20347)
SB	Klasse I of II	Fundamentele eigenschappen (EN ISO 20345)
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 (gevulkaniseerd) of geheel uit polymeren (gespoten) vervaardigd schoeisel.

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 10^8. 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**