

TECHNISCH DATABLAD

GEORGE S3 HI No. 65841


Mt. 39 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S3	Basisvereiste S3: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - FO Olie- en benzinebestendig - WRU Waterpenetratie en waterabsorptie - P Tussenzool - Gesloten hiel - Geprofileerde loopzool
Aanvullende kenmerken	SRC Antislip: Biedt slipweerstand op vloeren uit keramische tegels met Natriumlaurylsulfaatoplossing (SLS), zowel als op stalen vloeren met Glycerol. SRC is de best mogelijke waardering voor een veiligheidsschoen conform EN ISO 20345. HI HEAT INSULATED Warmte isolerend HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hittebestendig tegen contactwarmte, ook bij kortstondig hoge temperaturen



VORM

Veiligheidsschoen halfhoog 	Vorm B - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen moet bij maat 42 minimaal 11,3 cm bedragen.
---	--

INZETGEBIED

Inzetgebied	In- en outdoor inzetbaar Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2) Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S3/S3L/S3S) Hete omgevingen met hoge vereisten voor de hittebestendigheid van de zool Bijvoorbeeld gieterijen, laswerkzaamheden
-------------	--

EIGENSCHAPPEN

Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none">Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen	
Gepolsterde watertong	<ul style="list-style-type: none">Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.	
Gepolsterde kraag	<ul style="list-style-type: none">Zeer goed draagcomfort: zacht gepolsterde schacht omsluit de enkel en zorgt voor goede stabiliteit en steun in de schoen.	
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none">Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen	
Veters en naden uit hittebestendig Nomex®	De best mogelijke bescherming tegen vlammen, hitte en chemicaliën. De hittebestendigheid wordt door het reinigen niet beïnvloed.	


BOVENMATERIAAL

Rundleder	<ul style="list-style-type: none">Toepassingsgebieden S1/S2/S3Natuurlijk materiaalSlijtvastAdemendWaterbestendig conform EN ISO 20345 S2	
-----------	--	--

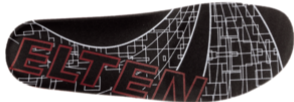
VOERINGSMATERIAAL

Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none">KlimaatregulerendGoed ademendHuidvriendelijkGoede transpiratie opname en -afgifte	
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none">Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.	

BESCHERMNEUS

<p>Stalen neus</p> 	<ul style="list-style-type: none">Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kNDuurzame bekleding van de zijkantenErgonomisch gevormdAangename vrijheid voor de tenenGoede afdekking van de kleine teen	
--	--	--

INLEGZOO

<p>Hele inlegzool ESD PRO</p> 	<ul style="list-style-type: none">ESD-uitrusting: beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD). De hele, verwisselbare inlegzool is geleidend en ontworpen voor de inzet in ESD werkschoenen conform de norm DIN EN ISO 20345 en DIN EN 61340-5-1.De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.De inlegzool heeft een goede vochtopname en -afgifte en zorgt daardoor voor een aangenaam voetklimaat.Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.	
---	---	--

BESCHERMING TEGEN PENETRATIE

Metaalvrije bescherming tegen penetratie

De textiel tussenzool voldoet aan de eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 12568 en voldoet daarnaast aan de bijkomende eisen voor bescherming tegen penetratie conform EN ISO 20344 / 20345. Het lichte en flexibele materiaal maakt een betere elasticiteit van de schoen mogelijk, wat bijzonder merkbaar is tijdens het werken op oneffen ondergronden en werkzaamheden op de knieën.

De textielvariant biedt 100 procent afdekking van de voet. Als vergelijk, stalen tussenzolen bedekken de voet voor 85 procent wegens beperkingen in het productieproces. Omdat de penetratiebescherming 100 procent metaalvrij en antimagnetisch is, worden deze toegepast in veiligheidsschoenen.

LOOPZOOAL

Groef geprofileerde loopzool STEINAU



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: Rubber

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 6,0 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestendig tot ca. 200°C, kortstondig tot 300°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig
- Bestendig tegen talrijke chemicaliën (zuren en logen)
- Krasbestendig