

TECHNISCH DATABLAD

BREEZER grey Low ESD S1 No. 72109

Mt. 37 - 47



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345:2022 S1	Basisvereiste S1: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - Gesloten hiel
Aanvullende kenmerken	FO FUEL RESISTANCE SR SLIP RESISTANCE Slipweerstand op keramische tegels met glycerine.



VORM

Veiligheidsschoen laag 	Vorm A - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen mag bij maat 42 maximaal 11,2 cm bedragen.
---	---

INZETGEBIED

Inzetgebied	Droge werkomgeving Industrie, opslag, transport, montage enz. (S1) Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)
-------------	--


EIGENSCHAPPEN

ESD-uitrusting	Dankzij zijn goede geleidingsvermogen is de schoen voor werkzaamheden in ESD-gevoelige en elektrostatisch beschermde ruimtes (EPA) geschikt. De schoenen voldoen aan de norm 61340-5-1. 
Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none"> • Uitgebreide maatrange: leverbaar in de maten 37 - 47
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> • Gecertificeerd voor orthopedische steunzolen 
Super licht zool	<ul style="list-style-type: none"> • Aangenaam draagcomfort

EIGENSCHAPPEN

Gepolsterde schacht	<ul style="list-style-type: none">• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.
Gepolsterde tong	<ul style="list-style-type: none">• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten.
Geperforeerde schacht	<ul style="list-style-type: none">• De perforatie bevordert de luchtcirculatie in de schoen en draagt bij aan een aangenaam draagcomfort.


BOVENMATERIAAL

Nubuck leder	<ul style="list-style-type: none">• Natuurlijk materiaal• Slijtvast
Duurzaam vervaardigd leder 	<ul style="list-style-type: none">• In Duitsland geproduceerd conform hoge sociale en ecologische normen

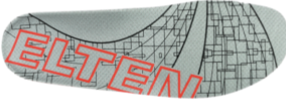
VOERINGSMATERIAAL

Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none">• Klimaatregulerend• Goed ademend• Huidvriendelijk• Goede 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

Stalen neus 	<ul style="list-style-type: none">• Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN• Duurzame bekleding van de zijkanten• Ergonomisch gevormd• Aangename vrijheid voor de tenen• Goede afdekking van de kleine teen
--	--

INLEGZOO

Hele inlegzool ESD PRO 	<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.
---	---

BINNENZOO

ESD beschermende
softvlies-binnenzool

ESD-uitrusting: beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD), en dat zonder gebruik te maken van bijkomende hulpmiddelen die een verbinding met de loopzool bewerkstelligen.

- Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal
- Flexibel en vormvast
- Goede luchtdoorlaatbaarheid
- Uitstekende slijtvastheid
- Hoge vochtopname
- Snel drogend

LOOPZOO

Twee densiteiten
loopzool L10



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: transparant
- Profieldiepte: 2,5 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -30°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort