

TECHNISCH DATABLAD

RUSHER Low ESD S1 No. 72753


Mt. 36 - 48



AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S1	Basisvereiste S1: A Antistatische schoenen - E Energieabsorptie in de hak - FO Olie- en benzinebestendig - Gesloten hiel
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.


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) Werkomgevingen met harde en gladde industrievloeren. Ergonomische draaipunten en verbeterde torsie zorgen voor extra steun en flexibiliteit.
-------------	---

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 36 - 48 	

EIGENSCHAPPEN

Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen 
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.
Elastische veters	<ul style="list-style-type: none"> Voor de individuele aanpassing aan de voet Met snelsluiting
Ledervrij	<ul style="list-style-type: none"> Geschikt voor mensen met een lederallergie.
Ergonomisch Produkt IGR Certificering	<p>Het IGR e.V. keurmerk bevestigt de goede producteigenschappen en de praktische functionaliteit van gekeurde producten. De IGR certificering toont aan dat het product zich aanpast aan de lichamelijke eigenschappen van de testpersoon. De gebruiksvriendelijkheid en ergonomie worden volgens DIN 33 419 / EN ISO 15537 getest. De door IGR e.V. aanbevolen producten dragen de titel "Ergonomisch product".</p> 


BOVENMATERIAAL

Microvezels	<ul style="list-style-type: none"> Synthetisch materiaal Uiterst zacht Vormvast Scheurvast Snel drogend Slijtvast en licht
-------------	--

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

<p>Stalen neus</p> 	<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

Semi-orthopedische inlegzool ESD



- 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.
- Het voetbed van de inlegzool is op het natuurlijke, intacte voetgewelf afgestemd.
- De verbeterde schokdemping ontlast het gehele bewegingsapparaat - van voet tot wervelkolom.
- Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.
- Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.

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 profielzool DIMENSION PRO

- Kleurcontrasten voor dynamisch design
- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: lichtgrijs
- Profieldiepte: 3,0 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
- Extra hoge tussenzool voor een betere demping

LOOPZOOI



ERGONOMISCHE LOOPZOOI DIMENSION PRO

01 HONINGRAAT Verhoogde slipvastheid op gladde industrievloeren. Het loopzoolprofiel heeft een honingraatvorm, zodat het effect van "zuignappen" ontstaat. Ze zorgen voor een goede slipvastheid en voor optimale stabiliteit.

02 DRAAIPUNTEN In de zool reduceren ze de wrijvingsweerstand bij de draaiing tot een minimum.

03 TORSIE-ELEMENT Effectieve preventie tegen struikelen en omzwikken in het middelste deel van de loopzool. De loopzool in het middenvoetgedeelte stabiliseert en ondersteunt de ont koppeling van voor- en achtervoet om omzwikken te voorkomen. Bovendien wordt het gevaar van letsel en overbelasting verminderd.

04 FLEXKERVEN Ze maken een verbeterd fysiologisch afwikkelen van de voet mogelijk. Ook knielende werkzaamheden worden door het fysiologisch knikken gemakkelijker. Bovendien ondersteunen ze effectief de voorwaartse dynamiek.

05 NEGATIEF-PROFIEL De zool is aan de buitenkanten afgerond en aan beide einden bevindt zich een negatief profiel, dat „blijven hangen“ speciaal bij draaibewegingen en landingen afdoende reduceert.

06 S-LIJN Minder vermoeidheidsverschijnselen op draai-staan-plaatsen. Een natuurlijke afwikkeling verloopt als volgt: landen van de hiel aan de buitenkant, afwikkelen via de middelvoet in de richting van de bal van de voet. Deze beweging komt exact overeen met een S-lijn. Deze wordt ook weerspiegeld in de vormgeving van de loopzool.

07 BIJZONDER DИКKE TUSSENZOOLLAAG Industrievloeren zijn vaak glad en hard. Damping over een lang deel van de zool dankzij de zachte PU-kern verbetert duidelijk het energieopnamevermogen. Dat is met name belangrijk bij staande arbeidsplaatsen met permanente belasting van de gewrichten.