

# TECHNISCH DATABLAD



**RENZO Low ESD S3**  
**NO. 725841**

**Mt. 36 – 50**

## AANDUIDING VOLGENS NORM

Conform EN ISO 20345 S3

Vorm A



- Veiligheidsschoen laag voor heren

## PASVORM



## INZETGEBIED

- In- en outdoor inzetbaar
- Industrie, opslag, transport, montage enz.
- Omgeving waar invloed van vocht te verwachten is (S2)
- Omgevingen met het gevaar op het indringen van puntige en scherpe voorwerpen (S3)
- Omgevingen, waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)

## EIGENSCHAPPEN

Design

- Functiegericht design

Gepolsterde watertong

- Voorkomt het indringen van vuil
- Uitmuntend draagcomfort
- Geen knel- of drukpunten

Gepolsterde schacht

- Uitmuntend draagcomfort
- Bescherming van de achillespees

ESD-uitrusting




- Geschikt voor werkzaamheden in ESD-gevoelige en elektrostatisch beschermde omstandigheden (EPA)
- Uitstekende afvoer van elektriciteit

Gecertificeerd conform BGR 191



- Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen

## EIGENSCHAPPEN

Reflecterend materiaal 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen</li> </ul>
Maten (Unisex model)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verschillende maten beschikbaar Leverbaar in de maten 36-50</li> <li>Maten: 36-39 No. 1725841 Loopzool: Grof geprofileerde RUBBER/PU zool SAFETY-GRIP 2</li> <li>Maten: 49-50 No. 2725841 Loopzool: Grof geprofileerde RUBBER/PU zool SAFETY-GRIP 2</li> </ul>
PU-beschermneus (polyurethaan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Direct aangespoten beschermneus</li> <li>Bijzondere bescherming tegen slijtage aan de top van de schoen</li> <li>Beschermt het bovenleer tegen vroegtijdige slijtage</li> </ul>


## BOVENMATERIAAL

Rundleder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toepassingsgebieden S2/S3</li> <li>Natuurlijk materiaal</li> <li>Slijtvast</li> <li>Ademend</li> <li>Wateruittreding/-opname conform EN ISO 20345 S2</li> </ul>
-----------	--

## VOERINGMATERIAAL

Binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaatregulerend</li> <li>Goed ademend</li> <li>Huidvriendelijk</li> <li>Goede transpiratie opname en -afgifte</li> </ul>
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slijtvaste microvezels, duurzaam</li> <li>Aangenaam draagcomfort</li> </ul>

## BESCHERMNEUS

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

## INLEGZOO

### Inlegzool ESD

- De vervangbare inlegzool met ESD uitvoering voor het volledige oppervlak biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen voor heren.



- ESD UITVOERING: De ELTEN inlegzool ESD is geleidend en voldoet aan de norm DIN EN ISO 20345 en DIN EN 61340-4-3 voor ESD.
- Bescherming tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD) (Doorgangsweerstand  $10^5$ - $10^7$  Ohm)
- OPTIMAAL VOETKLIMAAT: Hoge vochtopname en -afgifte door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.
- SCHOKABSORBEREND EN COMFORTABEL: De enorme zachtheid van het PU-schuim dempt schokken en verhoogt het loopcomfort.
- NEUTRALISEERT DE REUK: Actief koolfilter materiaal zorgt voor het reduceren van onaangename geurvorming.
- ANTIBACTERIEEL: Actief koolfilter materiaal verhindert het ontstaan en de verspreiding van schimmels en andere bacteriën.
- ADEMINGSACTIEF: Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim.

## BINNENZOO

### ESD beschermende softvlies-binnenzool

- ESD-uitrusting
- Beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD), ook in 100% droge toestand, en dat zonder gebruik te maken van bijkomende hulpmiddelen die een brugfunctie met de loopzool hebben.
- Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal
- Flexibel en vormstabiel
- Goede luchtdoorlaatbaarheid
- Uitstekende slijtvastheid
- Hoge vochtopname
- Snel drogend (quasi over nacht)



## BERSCHERMING TEGEN PENETRATIE

### Stalen tussenzool



- Voldoet aan de bijkomende vereisten voor de bescherming tegen penetratie overeenkomstig EN ISO 20344 / 20345
- Voldoet aan de norm voor bescherming tegen penetratie EN 12568
- Corrosiebestendig
- Roestvrij staal

## LOOPZOOI

	Grof geprofileerde 2 densiteiten loopzool <b>SAFETY-GRIP 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ S-lijnvormige plaatsing van de profielblokken voor een ergonomische afwikkeling</li> <li>▪ Heel goede antislip eigenschappen</li> <li>▪ Antistatisch</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Loopzool: PU</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kleur: zwart</li> <li>▪ Profiel 6 mm diep</li> <li>▪ Uiterst slijtvast</li> <li>▪ Hittebestendig tot ca. 130°C, koudeflexibel tot ca. -20°C</li> <li>▪ Olie- en benzinebestendig</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tussenzool: PU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort</li> </ul>