

# TECHNISCH DATABLAD

SUNNY ESD S1 No. 72825


Mt. 39 - 48



## AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S1	Basisvereiste S1: <b>A</b> Antistatische schoenen - <b>E</b> Energieabsorptie in de hak - <b>FO</b> Olie- en benzinebestendig - Gesloten hiel
Aanvullende kenmerken	<b>SRC</b> 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)
-------------	--

## 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.	
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen</li> </ul>	
Gepolsterde schacht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.</li> </ul>	

## EIGENSCHAPPEN

Gepolsterde watertong	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.</li></ul>
Reflecterend materiaal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Goede zichtbaarheid in donkere omgevingen</li></ul> 
Elastische veters	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voor de individuele aanpassing aan de voet</li><li>• Met snelsluiting</li></ul>


## BOVENMATERIAAL

Nubuck leder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Natuurlijk materiaal</li><li>• Slijtvast</li></ul>
Textiel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassingsgebied S1</li><li>• Synthetisch materiaal</li><li>• Vormvast</li><li>• Bijzonder luchtdoorlatend</li></ul>

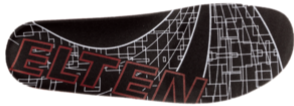
## VOERINGSMATERIAAL

Ademende 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>• Het slijtveste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een 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 zijkanalen</li><li>• Ergonomisch gevormd</li><li>• Aangename vrijheid voor de tenen</li><li>• Goede afdekking van de kleine teen</li></ul>
--	---

## INLEGZOO

Hele inlegzool ESD PRO (rec) 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• De binnenzool met aandelen gerecycled materiaal</li><li>• De volledige, verwisselbare inlegzool biedt een optimaal draagcomfort voor veiligheidsschoenen.</li><li>• De inlegzool heeft een goede vocht opname en -afgifte en zorgt daardoor voor een aangenaam voetklimaat.</li><li>• Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.</li><li>• Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.</li></ul>
---	--

## 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 TRAINERS



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

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: oranje, met gekleurde inserts
- Profieldiepte: 3,5 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