

# TECHNISCH DATABLAD

JOURNEY blue Low ESD S1P No. 729621


Mt. 40 - 48



## AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S1P	Basisvereiste S1P: <b>A</b> Antistatische schoenen - <b>E</b> Energieabsorptie in de hak - <b>FO</b> Olie- en benzinebestendig - <b>P</b> Tussenzool - 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. Omgevingen met het gevaar op het doordringen van puntige en scherpe voorwerpen (S1P) 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>

## EIGENSCHAPPEN

Gepolsterde schacht	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.</li></ul>
Gepolsterde tong	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten.</li></ul>


## BOVENMATERIAAL

Suède leder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassingsgebied S1</li><li>• Natuurlijk materiaal</li><li>• Ademend</li></ul>
Meshmateriaal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toepassingsgebied S1</li><li>• Synthetisch materiaal</li><li>• Vormvast</li><li>• Scheurvast</li><li>• Snel drogend</li><li>• Slijtvast en licht</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 slijtvaste 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 zijkanten</li><li>• Ergonomisch gevormd</li><li>• Aangename vrijheid voor de tenen</li><li>• Goede afdekking van de kleine teen</li></ul>
--	--

## INLEGZOO

Hele inlegzool SPORTIVE ESD (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>• Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.</li><li>• Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.</li></ul>
--	--

## 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.

## LOOPZOOl

Twee densiteiten loopzool E-TRACK



- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: Rubber

- Kleur: zwart
- Profieldiepte: 3,5 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestendig tot ca. 200°C, kortstondig tot 300°C
- Koudeflexibel tot ca. -20°C
- Olie- en benzinebestendig
- Krasbestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

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