

# TECHNISCHES DATENBLATT

**JOURNEY grey Low ESD S1 No. 729630**

**Gr. 40 - 48**



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für  
Sicherheitsschuhe  
EN ISO 20345 S1

Grundanforderung bei S1:  
**A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -  
**FO** Kraftstoffbeständig - Geschlossener Fersenbereich

## FORM

Sicherheitshalbschuh



Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen.

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete

Trockene Arbeitsbereiche  
Industrie, Lager, Transport, Montage usw. (S1)  
  
Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

ESD - Ausstattung

Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatischen geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.



Gepolsterter Schafttrand

- Sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schafttrand schützt die Achillessehne.

Gepolsterte Lasche

- Sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.

## OBERMATERIAL

Veloursleder

- Einsatzbereiche S1
- natürliches Material
- atmungsaktiv


## OBERMATERIAL

Meshmaterial	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einsatzbereiche S1</li><li>• synthetisches Material</li><li>• formbeständig</li><li>• reißfest</li><li>• schnell trocknend</li><li>• abriebfest und leicht</li></ul>
Mikrofaser	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einsatzbereiche S1</li><li>• synthetisches Material</li><li>• besonders weich</li><li>• formbeständig</li><li>• reißfest</li><li>• schnell trocknend</li><li>• abriebfest und leicht</li></ul>


## FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives Textilfutter	<ul style="list-style-type: none"><li>• klimaregulierend</li><li>• gute Atmungsaktivität</li><li>• hautfreundlich</li><li>• hohe Schweißaufnahme/-abgabe</li></ul>
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.</li></ul>

## ZEHENSCHUTZKAPPE

Stahlkappe 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN</li><li>• dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung</li><li>• ergonomisch geformt</li><li>• angenehme Zehenfreiheit</li><li>• gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs</li></ul>
---	---

## EINLEGESOHLE

Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD 	<ul style="list-style-type: none"><li>• ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert.</li><li>• Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.</li><li>• Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.</li><li>• Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.</li></ul>
---	--

## BRANDSOHLE

ESD-fähige Softvlies-  
Brandsohle

ESD-Ausstattung: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## LAUSOHL

Zweischichten-  
Langkeilsohle E-TRACK



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: Gummi

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 3,5 mm
- Langkeilsohle
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig
- kerbzäh

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort