

# TECHNISCHES DATENBLATT

jo\_SWIFT black-red Low ESD S1P No. 12061


Gr. 36 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S1P	Grundanforderung bei S1P: <b>A</b> Antistatik - <b>E</b> Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - <b>FO</b> Kraftstoffbeständig - <b>P</b> Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich
Zusatzanforderungen	<b>SRC</b> Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345. <b>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE</b> Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen


## FORM

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

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	Trockene Arbeitsbereiche Industrie, Lager, Logistik, Transport, Montage usw. Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S1P/S1PL/S1PS)  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 elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1. 
Größen (Unisex Modell)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48</li> </ul>

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Gepolsterter Schaftrand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.</li> </ul>
Gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.</li> </ul>
Fersenschlaufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.</li> </ul>
Metall- und lederfreie Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geringes Gewicht</li> <li>• geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche</li> <li>• keine Störung von Metalldetektoren</li> <li>• Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich</li> <li>• für Lederallergiker geeignet</li> </ul>

## OBERMATERIAL

Textilmaterial	<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>
----------------	---

## 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

### Kunststoffkappe



- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- ergonomisch geformt
- angenehme Zehenfreiheit
- gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs
- geringes Gewicht - leichter als herkömmliche Stahlkappen
- 100 % metallfrei
- 100 % anti-magnetisch

## EINLEGESOHLE

### Ganzflächige Einlegesohle JORI ESD



- ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitsschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert.
- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.

## DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier  
Durchtrittschutz

Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes nach EN ISO 20344 / 20345. Das leichte und flexible Material ermöglicht eine bessere Elastizität des Schuhs, was sich besonders bei Arbeiten auf unebenen Untergründen und knienden Tätigkeiten bemerkbar macht.

Die textile Variante bietet eine 100-prozentige Fußabdeckung gegenüber Stahlsohlen (85-prozentiger Schutz aufgrund von Beschränkungen in der Schuhfertigung). Zu 100 Prozent metallfrei und antimagnetisch, gehört dieser Durchtrittschutz zur Ausstattung eines Sicherheitsschuhs.

## LAUF SOHLE

Zweischichten-Profilsohle  
jo\_ATHLETIC



- antistatisch
- sehr gute Rutschhemmung

Laufsohle: Gummi

- Farbe: schwarz, mit farbigen Inserts
- Profiltiefe: 3,0 mm
- abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)
- kerbzäh

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

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