

# TECHNISCHES DATENBLATT

jo\_BUILDER Compo Low ESD S3S No. 12381

Gr. 35 - 47



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

### FORM

Sicherheitshalbschuh



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

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete

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)

- Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 35 - 47

Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191

- zertifiziert für orthopädische Einlagen



Geschlossene, gepolsterte Lasche

- sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.

Kragenpolsterung

- sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.

Reflexmaterial

- gute Sichtbarkeit im Dunkeln



## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Metallfreie 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></ul>
PU-Überkappe (Polyurethan)	<ul style="list-style-type: none"><li>• direkt angespritzter Spitzenschutz</li><li>• besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze</li><li>• schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</li></ul>


## OBERMATERIAL

Rindleder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einsatzbereiche S1/S2/S3</li><li>• natürliches Material</li><li>• widerstandsfähig gegen Abnutzung</li><li>• atmungsaktiv</li><li>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li></ul>
Hydrophobiertes Textilmaterial	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einsatzbereiche S2/S3</li><li>• synthetisches Material</li><li>• formbeständig</li><li>• reißfest</li><li>• schnell trocknend</li><li>• abriebfest und leicht</li><li>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials</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 	<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><li>• geringes Gewicht - leichter als herkömmliche Stahlkappen</li><li>• 100 % metallfrei</li><li>• 100 % anti-magnetisch</li></ul>
--	---

## EINLEGESOHLE

Ganzflächige  
Einlegesohle JORI TITAN



- 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.

## LAUFSOHLE

Zweischichten-Profilsohle  
jo\_EXPLORE



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 5,5 mm
- abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

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