

# TECHNISCHES DATENBLATT

jo\_TWIST BOA® Mid S1P No. 16761

Gr. 38 - 48



## KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für  
Sicherheitsschuhe  
EN ISO 20345 S1P

Grundanforderung bei S1P:  
**A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich -  
**FO** Kraftstoffbeständig - **P** Durchtrittshemmung - Geschlossener Fersenbereich

## FORM

Sicherheitstiefel



Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.

## EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete

Trockene Arbeitsbereiche  
Industrie, Lager, Transport, Montage usw.  
Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen  
Gegenständen bestehen (S1P)

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Größen (Unisex Modell)

- Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 38 - 48

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.

Fersenschlaufe

- schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.

BOA® Verschlusssystem

Praktisch und schnell: Der Schuh kommt ohne Senkel, Schnallen oder Klettverschluss aus, er lässt sich einhändig öffnen und schließen.

**BOA®**



## OBERMATERIAL

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Hydrophobiertes Nubukleder | <ul style="list-style-type: none"><li>• Einsatzbereiche S2/S3</li><li>• natürliches Material</li><li>• widerstandsfähig gegen Abnutzung</li><li>• atmungsaktiv</li><li>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li><li>• zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials</li></ul> |
| 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<br> | <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<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.</li><li>• Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.</li><li>• antistatisch</li></ul> |
|---|---|

## DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier  
Durchtrittschutz

Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittshemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtrittshemmung 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.

## LAUFSOEHLE

Zweischichten-Profilsohle  
jo\_TWIST



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: lichtgrau
- Profiltiefe: 3,0 mm
- besonders 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