# TECHNISCHES DATENBLATT

## jo_TWIST BOA® Low S1PS No. 12761 Gr. 38 - 48

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

| | |
|---|---|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345:2022 S1PS | Grundanforderung bei S1PS: **A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - **P** Stahlzwischensohle - **S** Textiler Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Grundprüfung Rutschhemmung auf Keramikfliesen + NaLS (Seifenlösung) |
| Zusatzanforderungen | **FO** FUEL RESISTANCE<br>Kraftstoffbeständigkeit der Sohle<br><br>**SR** SLIP RESISTANCE<br>Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin. |

## FORM

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

## EINSATZGEBIETE

| | |
|---|---|
| Einsatzgebiete | Trockene Arbeitsbereiche<br>Industrie, Lager, Logistik, Transport, Montage usw.<br>Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S1P/S1PL/S1PS) |

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | |
|---|---|
| Größen (Unisex Modell) | • Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 38 - 48 |
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | • zertifiziert für orthopädische Einlagen |
| Gepolsterter Schaftrand | • sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne. |
| Gepolsterte Lasche | • sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor. |

| AUSSTATTUNGSMERKMALE | |
|---|---|
| Fersenschlaufe | • schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen. |
| BOA® Fit System | Das BOA® Fit System liefert leistungsstarke und perfekt auf den jeweiligen Einsatzbereich zugeschnittene Passform-Lösungen. Es besteht aus drei wesentlichen Bestandteilen: einem feineinstellbaren Drehverschluss, leichten extrem belastbaren Seilen und reibungsarmen Seilführungen. Alle BOA® Systeme ermöglichen eine schnelle, mühelose und präzise Passform und verfügen über die BOA® Garantie. |
| **OBERMATERIAL** | |
| Hydrophobiertes Nubukleder | • Einsatzbereiche S2/S3<br>• natürliches Material<br>• widerstandsfähig gegen Abnutzung<br>• atmungsaktiv<br>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2<br>• zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials |
| Textilmaterial | • Einsatzbereiche S1<br>• synthetisches Material<br>• formbeständig<br>• reißfest<br>• schnell trocknend<br>• abriebfest und leicht |
| **FUTTERMATERIAL** | |
| Atmungsaktives Textilfutter | • klimaregulierend<br>• gute Atmungsaktivität<br>• hautfreundlich<br>• hohe Schweißaufnahme/-abgabe |
| Futterkappentasche | • Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort. |
| **ZEHENSCHUTZKAPPE** | |
| Kunststoffkappe | • Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN<br>• dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung<br>• ergonomisch geformt<br>• angenehme Zehenfreiheit<br>• gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs<br>• geringes Gewicht - leichter als herkömmliche Stahlkappen<br>• 100 % metallfrei<br>• 100 % anti-magnetisch |

## EINLEGESOHLE

Ganzflächige Einlegesohle JORI

- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- antistatisch

## 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_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