

TECHNISCHES DATENBLATT

jo_POWERFUL brown Mid S3 No. 16621


Gr. 36 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

| | |
|--|---|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3 | <p>Grundanforderung bei S3:</p> <p>A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - P Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle</p> |
| Zusatzanforderungen | <p>SRC 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.</p> <p>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen</p> |

FORM

| | |
|---|--|
| <p>Sicherheitsschnürstiefel</p>  | <p>Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.</p> |
|---|--|

EINSATZGEBIETE

| | |
|----------------|---|
| Einsatzgebiete | <p>In- und Outdoor-Bereiche</p> <p>Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)</p> <p>Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)</p> |
|----------------|---|

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | |
|----------------------------------|---|
| Größen (Unisex Modell) | <ul style="list-style-type: none"> Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48 |
| Geschlossene, gepolsterte Lasche | <ul style="list-style-type: none"> sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt. |

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | |
|-------------------------|---|
| Fersenstabilitätssystem | <ul style="list-style-type: none">• schützt vor Stößen von außen• verleiht zusätzlichen Halt und kann dem Stolpern und Umschlagen des Fußes vorbeugen• schützt das Obermaterial im Fersenbereich gegen vorzeitigen Verschleiß |
| TPU Überkappe | <ul style="list-style-type: none">• besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze• schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß |


OBERMATERIAL

| | |
|----------------------------|--|
| Hydrophobiertes Nubukleder | <ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereiche S2/S3• natürliches Material• widerstandsfähig gegen Abnutzung• atmungsaktiv• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2• zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials |
|----------------------------|--|


FUTTERMATERIAL

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

ZEHENSCHUTZKAPPE

| | |
|---|---|
| Stahlkappe  | <ul style="list-style-type: none">• 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 |
|---|---|

EINLEGESOHLE

| | |
|---|--|
| Ganzflächige Einlegesohle JORI ESD  | <ul style="list-style-type: none">• 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_CROSS



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: Gummi

- Farbe: rot
- Profiltiefe: 3,0 mm
- besonders 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: EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)

- hervorragende Dämpfungseigenschaften
- niedrige Materialdichte, dadurch geringeres Gewicht