

TECHNISCHES DATENBLATT

BASIC Compo Low S3 No. 12111

Gr. 36 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3	Grundanforderung bei S3: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - P Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle
Zusatzanforderungen	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.

FORM

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

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	In- und Outdoor-Bereiche Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2) Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3) z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau Keine Kratzer durch metallische Teile In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren
----------------	--

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Größen (Unisex Modell)	Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Einlagen 
Geringes Gewicht	- Verarbeitung von Kunststoffkappe und metallfreiem Durchtrittschutz - angenehmer Tragekomfort

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Gepolsterter Schafttrand	• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterter Schafttrand schützt die Achillessehne.
Geschlossene, gepolsterter Lasche	• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.
Reflexmaterial	• gute Sichtbarkeit im Dunkeln 
Metallfreie Ausstattung	• geringes Gewicht • geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche • keine Störung von Metalldetektoren • Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich
PU-Spitzenschutz (Polyurethan)	• direkt angespritzter Spitzenschutz • besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze • schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß

OBERMATERIAL

Rindleder	• Einsatzbereiche S1/S2/S3 • natürliches Material • widerstandsfähig gegen Abnutzung • atmungsaktiv • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
-----------	--

FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives Textilfutter	• klimaregulierend • gute Atmungsaktivität • hautfreundlich • hohe Schweißaufnahme/-abgabe
-----------------------------	---

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 	• 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.

LAUFSOHLLE

Zweischichten-Profilsohle jo_BASIC



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 4,0 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