TECHNISCHES DATENBLATT

jo_CLEAN Loop black Mid ESD S3 No. 16651

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

Sicherheitsschnürstiefel



Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. $11,3\ \mathrm{cm}$ 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)

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 36 - 48



AUSSTATTUNGSMI	ERKMALE
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Einlagen
Gepolsterter Schaftrand	 sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.
Geschlossene, gepolsterte Lasche	 sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.
Metall- und lederfreie Ausstattung	 geringes Gewicht geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche keine Störung von Metalldetektoren Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich für Lederallergiker geeignet
OBERMATERIAL	
Hydrophobierte Mikrofaser	 Einsatzbereiche S2/S3 synthetisches Material besonders weich formbeständig reißfest schnell trocknend abriebfest und leicht Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials
FUTTERMATERIAL	
Atmungsaktives Textilfutter	 klimaregulierend gute Atmungsaktivität hautfreundlich hohe Schweißaufnahme/-abgabe
Futterkappentasche	 Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.
ZEHENSCHUTZKAF	PPE
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 ESD



- 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

Einschichten-Profilsohle jo MONO



antistatisch



Laufsohle: PU (Polyurethan)

Farbe: schwarzProfiltiefe: 4,0 mm

abriebfest

hitzebeständig bis ca. 130°C
kälteflexibel bis ca. -20°C

William of Long Charles CO and World's

· öl- und kraftstoffbeständig

