# **TECHNISCHES DATENBLATT**

# jo\_CHAMP Low ESD S3 No. 12421

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

**FO** FUEL RESISTANCE

Kraftstoffbeständigkeit der Sohle

LG LADDER GRIP

Absatzkante von mind. 10 mm

#### **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)

Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/

# **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



AUSSTATTUNGSMERKMALE		
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.	
Reflexmaterial	gute Sichtbarkeit im Dunkeln	
PU-Überkappe (Polyurethan)	<ul> <li>direkt angespritzter Spitzenschutz</li> <li>besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze</li> <li>schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß</li> </ul>	
OBERMATERIAL		
Rindleder	<ul> <li>Einsatzbereiche S1/S2/S3</li> <li>natürliches Material</li> <li>widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>atmungsaktiv</li> <li>Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> </ul>	
FUTTERMATERIAL		
Atmungsaktives Textilfutter	<ul> <li>klimaregulierend</li> <li>gute Atmungsaktivität</li> <li>hautfreundlich</li> <li>hohe Schweißaufnahme/-abgabe</li> </ul>	
Futterkappentasche	<ul> <li>Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.</li> </ul>	

# **ZEHENSCHUTZKAPPE**





- 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 TITAN



- 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.



#### **BRANDSOHLE**

#### ESD-fähige Softvlies-Brandsohle

ESD-Ausstattung: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- · flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

### **DURCHTRITTSCHUTZ**

#### Stahlzwischensohle

Bestmöglicher Schutz von unten: Die Zwischensohle aus korrosionsbeständigem Edelstahl entspricht der Norm für Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes nach EN ISO 20344 / 20345. Besonders empfehlenswert in Arbeitsbereichen, in denen ein erhöhtes Verletzungsrisiko durch spitze oder scharfe Gegenstände besteht, etwa in der Bauindustrie.

# **LAUFSOHLE**

# Zweischichten-Profilsohle jo EXPLORE

• sehr gute Rutschhemmung

antistatisch



Laufsohle: PU (Polyurethan)

Farbe: lichtgrauProfiltiefe: 5,5 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



