TECHNISCHES DATENBLATT

WHITE Loop Mid ESD S2 No. 76016

Gr. 39 - 48











KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für
Sicherheitsschuhe
EN ISO 20345:2022 S2

Grundanforderung bei S2:

A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - WPA Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - Geschlossener Fersenbereich

Zusatzanforderungen

FO FUEL RESISTANCE

Kraftstoffbeständigkeit der Sohle

SR SLIP RESISTANCE

Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin.

FORM

Sicherheitsschnürstiefel



Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete

In- und Outdoor-Bereiche

Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)

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.



Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191

zertifiziert für orthopädische Einlagen



Geschlossene, gepolsterte Lasche • sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.



AUSSTATTUNGSM	ERKMALE
Kragenpolsterung	sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.
Lederfreie Ausstattung	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

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

für angenehmen Tragekomfort.

EINLEGESOHLE

Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO



- 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.
- Einlegeshohle mit Anteilen aus recycelten Materialien
- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.



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)

LAUFSOHLE

Einschichten-Profilsohle SAFETY-GRIP



• S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen

• sehr gute Rutschhemmung

antistatisch



Laufsohle: PU (Polyurethan)

• Farbe: weiß

• Profiltiefe: 3,5 mm

abriebfest

hitzebeständig bis ca. 130°C

kälteflexibel bis ca. -20°Cöl- und kraftstoffbeständig

