# TECHNISCHES DATENBLATT

## OFFICER XW ESD S2 No. 72307

Gr. 40 - 48











## **KENNZEICHNUNG NACH NORM**

Norm für
Sicherheitsschuhe
EN ISO 20345 S2

Grundanforderung bei S2:

A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme -

Geschlossener Fersenbereich

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.

#### **PASSFORM**

Extraweit

Mehr Volumen im Ballen, Ristbereich sowie in der Ferse bieten breiteren Füßen einen besonderen Tragekomfort.

#### **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/

Business-Schuh, der auch den Sicherheitsanforderungen des Arbeitsschutzes

gerecht wird: Manager, Ingenieure, Architekten, Betriebsleiter etc.

## **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.





AUSSTATTUNGSMERKMALE	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Einlagen
Zwei Weiten	Das komfortable Zwei-Weiten-System bietet mehr Volumen im Vorfuß-, Rist- und Zehenbereich und verschafft somit jedem Fuß den Raum, den er benötigt.
Gepolsterter Schaftrand	sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.
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	
Lederfutter	<ul> <li>hohe Reißfestigkeit</li> <li>atmungsaktiv</li> <li>natürliches Material</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 BUSINESS 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.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.

## **BRANDSOHLE**

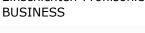
#### ESD-fähige Softvlies-Brandsohle

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



• sehr gute Rutschhemmung

antistatisch



Laufsohle: PU (Polyurethan)

• Farbe: schwarz • Profiltiefe: 2,5 mm

abriebfest

• hitzebeständig bis ca. 130°C

• kälteflexibel bis ca. -20°C

· öl- und kraftstoffbeständig

