

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/ESD)

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 Zurichtungen / 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 Schafttrand	• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schafttrand schützt die Achillessehne.	

OBERMATERIAL

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

FUTTERMATERIAL

Lederfutter	• hohe Reißfestigkeit • atmungsaktiv • natürliches Material	
Futterkappentasche	• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort.	

ZEHENSCHUTZKAPPE

Stahlkappe 	• Schutz gegen Stößeinwirkungen 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)

LAUF SOHLE

Einschichten-Profilsohle
BUSINESS



- 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