

TECHNISCHES DATENBLATT

PURE Slipper Low ESD S2 No. 72340

Gr. 35 - 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

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 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 35 - 48	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Einlagen	

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Gepolsterter Schafttrand	• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schafttrand schützt die Achillessehne.
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 für angenehmen Tragekomfort.

ZEHENSCHUTZKAPPE

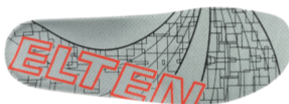
Stahlkappe



- 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 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.
- 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)

LAUF SOHLE

Einschichten-
Langkeilsohle L10



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: weiß
- Profiltiefe: 2,5 mm
- abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig