# TECHNISCHES DATENBLATT

## PURE Slipper Low ESD S2 No. 72312 — Gr. 35 - 48

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

| | |
|---|---|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S2 | Grundanforderung bei S2:<br>**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

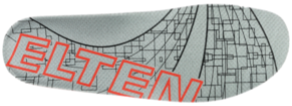
| | |
|---|---|
| Sicherheitshalbschuh | Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen. |

## EINSATZGEBIETE

| | |
|---|---|
| Einsatzgebiete | In- und Outdoor-Bereiche<br>Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)<br>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 |
| Geringes Gewicht | • durch eine direkt angespritzte Sohle<br>• angenehmer Tragekomfort |

| AUSSTATTUNGSMERKMALE | |
|---|---|
| Gepolsterter Schaftrand | • sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne. |
| Lederfreie Ausstattung | • für Lederallergiker geeignet |
| **OBERMATERIAL** | |
| Hydrophobierte Mikrofaser | • Einsatzbereiche S2/S3<br>• synthetisches Material<br>• besonders weich<br>• formbeständig<br>• reißfest<br>• schnell trocknend<br>• abriebfest und leicht<br>• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials |
| **FUTTERMATERIAL** | |
| Atmungsaktives Textilfutter | • klimaregulierend<br>• gute Atmungsaktivität<br>• hautfreundlich<br>• hohe Schweißaufnahme/-abgabe |
| Futterkappentasche | • Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort. |
| **ZEHENSCHUTZKAPPE** | |
| Stahlkappe<br> | • Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN<br>• dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung<br>• ergonomisch geformt<br>• angenehme Zehenfreiheit<br>• gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs |
| **EINLEGESOHLE** | |
| Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO<br>  | • 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.<br>• Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.<br>• Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.<br>• Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.<br>• 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.<br>• etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien<br>• flexibel und formstabil<br>• gute Luftdurchlässigkeit<br>• ausgezeichneter Abriebwiderstand<br>• hohe Feuchtigkeitsaufnahme<br>• schnelles Trocknen (quasi über Nacht) |
| **LAUFSOHLE** | |
| Einschichten-Langkeilsohle L10<br> <br> | • sehr gute Rutschhemmung<br>• antistatisch |
| | Laufsohle: PU (Polyurethan)<br>• Farbe: weiß<br>• Profiltiefe: 2,5 mm<br>• abriebfest<br>• hitzebeständig bis ca. 130°C<br>• kälteflexibel bis ca. -20°C<br>• öl- und kraftstoffbeständig |