

# TECHNISCHES DATENBLATT



**AMBITION BOA**  
**Low ESD S2**  
**No. 72752**

**Gr. 36 - 48**

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

|                                                                                                  |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nach EN ISO 20345 S2 SRC                                                                         |                                                                                                                                               |
| <p>Form A</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Herren-Sicherheitshalbschuh</li> </ul>                                                                 |
|                | <p><b>RUTSCHHEMMUNG:</b> SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann</p> |

## PASSFORM



## EINSATZGEBIETE

- In- und Outdoor-Bereiche
- Industrie, Lager, Transport, Montage usw.
- Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
- Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Moderne und sportliche Optik</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| Geschlossene, gepolsterte Lasche | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr guter Tragekomfort</li> <li>Vermeidung von Druckstellen</li> <li>Verhindert das Eindringen von Schmutz</li> </ul>                                                                                                   |
| Gepolsterter Schafttrand         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr guter Tragekomfort</li> <li>Schutz der Achillessehne</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| ESD - Ausstattung                |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)</li> <li>Sehr gute Ableitfähigkeit</li> </ul> |
| Zertifizierung nach BGR 191      |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen</li> </ul>                                                                    |
| Größen (Unisex Modell)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterter Größenspiegel</li> <li>Lieferbar in Größe 36-48</li> </ul>                                                                                                                                                   |

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

BOA® Verschlusssystem



- Verschlusssystem ohne Senkel, Schnallen oder Klettverschluss
- Lässt sich einhändig öffnen und schließen

## OBERMATERIAL

Hydrophobiertes Nubukleder

- Einsatzbereiche S2/S3
- Natürliches Material
- Widerstandsfähig gegen Abnutzung
- Atmungsaktiv
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
- Durch Hydrophobierung erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme

Hydrophobiertes Textilmaterial

- Einsatzbereiche S2/S3
- Synthetisches Material
- Formbeständig
- Reißfest
- Schnell trocknend
- Abriebfest und leicht
- Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
- Durch Hydrophobierung erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme

## FUTTERMATERIAL

Textilfutter

- Klimaregulierend
- Gute Atmungsaktivität
- Hautfreundlich
- Hohe Schweißaufnahme/-abgabe

Futterkappentasche

- Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig
- Angenehmer 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 DIMENSION PRO ESD



- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle mit ESD-Ausstattung bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.



- ESD-AUSSTATTUNG:** Die ELTEN Einlegesohle DIMENSION PRO ESD ist leitfähig und erfüllt die Norm DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-4-3 für den ESD-Bereich.
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD) (Durchgangswiderstand  $10^5$ - $10^7$  Ohm)
- OPTIMALES FUSSKLIMA:** Hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
- SCHOCKABSORBIEREND UND KOMFORTABEL:** Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- GERUCHSNEUTRALISIEREND:** Aktivkohle reduziert die Entstehung unangenehmer Gerüche im Schuh.
- ANTIBAKTERIELL:** Aktivkohle verhindert die Entstehung und die Ausbreitung von Pilzen und sonstigen Bakterien.
- ATMUNGSAKTIV:** Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums.

## BRANDSOHLE

### ESD-fähige Softvlies-Brandsohle

- ESD-Ausstattung
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktion zur Laufsohle haben
- Ca. 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- Flexibel und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## LAUF SOHLE



### Zweischichten-Profilsohle DIMENSION PRO

Laufsohle: TPU =  
(thermoplastisches  
Polyurethan)



Zwischensohle: PU

- Zum Schaft passende Farbstellung
- Antistatisch
- Sehr gute Rutsicherheit
- Farbe: Neon / Schwarz / Rot
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig
- Extra hohe Zwischensohle für bessere Dämpfung
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort