

# TECHNISCHES DATENBLATT



## AMBITION BOA Mid ESD S2 No. 76752

Gr. 36 - 48

### KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S2 SRC	
<p>Form B</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herren-Sicherheitsschnürstiefel</li> </ul>
	<p>RUTSCHHEMMUNG: 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>
Kragenpolsterung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr guter Tragekomfort</li> <li>Knöchelumschließender, weich gepolsterter Schaftabschluss für gute Stabilität und Halt im Schuh (Form B)</li> </ul>
Zertifizierung nach BGR 191	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen</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>

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Größen (Unisex Modell)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erweiterter Größenspiegel</li> <li>▪ Lieferbar in Größe 36-48</li> </ul>
BOA® Verschlusssystem	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verschlusssystem ohne Senkel, Schnallen oder Klettverschluss</li> <li>▪ Lässt sich einhändig öffnen und schließen</li> </ul>

## OBERMATERIAL

Hydrophobiertes Nubukleder	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>▪ Natürliches Material</li> <li>▪ Widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>▪ Atmungsaktiv</li> <li>▪ Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> <li>▪ Durch Hydrophobierung erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme</li> </ul>
Hydrophobiertes Textilmaterial	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>▪ Synthetisches Material</li> <li>▪ Formbeständig</li> <li>▪ Reißfest</li> <li>▪ Schnell trocknend</li> <li>▪ Abriebfest und leicht</li> <li>▪ Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2</li> <li>▪ Durch Hydrophobierung erhöhte Beständigkeit gegenüber Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme</li> </ul>

## FUTTERMATERIAL

Textilfutter	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klimaregulierend</li> <li>▪ Gute Atmungsaktivität</li> <li>▪ Hautfreundlich</li> <li>▪ Hohe Schweißaufnahme/-abgabe</li> </ul>
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig</li> <li>▪ Angenehmer Tragekomfort</li> </ul>

## ZEHENSCHUTZKAPPE

<p>Stahlkappe</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN</li> <li>▪ Dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung</li> <li>▪ Ergonomisch geformt</li> <li>▪ Angenehme Zehenfreiheit</li> <li>▪ Gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs</li> </ul>
--	---

## 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)

## LAUFSOHLE



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