

TECHNISCHES DATENBLATT



DUSTIN BOA
Low ESD S3
 No. 72721

Gr. 36 - 48

KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 SRC

Form A



- Herren-Sicherheitshalbschuh

RUTSCHHEMMUNG: SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann

PASSFORM



EINSATZGEBIETE

- In- und Outdoor-Bereiche
- Industrie, Lager, Transport, Montage usw.
- Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
- Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3)
- Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Moderne und sportliche Optik

Geschlossene, gepolsterte Lasche

- Sehr guter Tragekomfort
- Vermeidung von Druckstellen
- Verhindert das Eindringen von Schmutz

Gepolsterter Schaftrand

- Sehr guter Tragekomfort
- Schutz der Achillessehne

ESD - Ausstattung



- Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)
- Sehr gute Ableitfähigkeit

Zertifizierung nach
DGUV Regel 112-191



- Zertifiziert für Orthopädische Einlagen

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Reflexmaterial		Gute Sichtbarkeit im Dunkeln
Größen (Unisex Modell)		- Erweiterter Größenspiegel - Lieferbar in Größe 36-48
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 - Besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung - Formbeständig - Reißfest - Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2 - Schnell trocknend - Abriebfest und leicht - 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 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 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)
- 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.

DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier Durchtrittschutz



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittssicherheit EN 12568
- Textile, durchtrittshemmende Zwischensohle
- Leicht und flexibel: bei knieenden Tätigkeiten mehr Bequemlichkeit durch bessere Elastizität des Schuhs
- Bessere Fußsensibilität auf unebenen Untergründen
- Gutes Fußklima durch thermoisolierende Wirkung
- 100% Fußabdeckung gegenüber 85% bei Stahlsohlen
- 100% metallfrei und antimagnetisch

LAUF SOHLE



Zweischichten-Profilsohle DIMENSION PRO

Laufsohle: TPU =
(thermoplastisches
Polyurethan)



Zwischensohle: PU

- Zum Schaft passende Farbstellung
- Antistatisch
- Sehr gute Rutsicherheit
- Farbe: Lichtgrau / Dunkelgrau / 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