

TECHNISCHES DATENBLATT



HORIZON Low
ESD S3
 No. 727821

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

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Zertifizierung nach BGR 191



- Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen

Größen (Unisex Modell)

- Erweiterter Größenspiegel
Lieferbar in Größe 36-48

OBERMATERIAL

Mikrofaser Fashmo™ (hydrophobiert)

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

Hydrophobiertes Textilmaterial Cordura®

- 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 Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- Dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- Ergonomisch geformt
- Angenehme Zehenfreiheit
- Gute Abdeckung des Kleinzehebereichs

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.

DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier Durchtrittschutz



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittsicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittsicherheit EN 12568
- Textile, durchtrittsichere 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

LAUFSOHLE



Zweischichten-Profilsohle
DIMENSION PRO

- Zum Schaft passende Farbstellung
- Antistatisch
- Sehr gute Rutsicherheit

Laufsohle: TPU = (thermoplastisches Polyurethan)

- Farbe: Lichtgrau / Dunkelgrau / Rot
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU

- Extra hohe Zwischensohle für bessere Dämpfung
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort