

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 DGUV Regel 112-191 	<ul style="list-style-type: none"> Zertifiziert für Orthopädische Einlagen
Größen (Unisex Modell)	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterter Größenspiegel Lieferbar in Größe 36-48
Abriebfester Spitzenschutz	<ul style="list-style-type: none"> Im direkten Verbund mit dem Oberleder im Bereich der Zehenschutzkappe Besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze Schützt das Oberleder in diesem kritischen Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß
OBERMATERIAL	
Mikrofaser (hydrophobiert)	<ul style="list-style-type: none"> 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® CORDURA®	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Klimaregulierend Gute Atmungsaktivität Hautfreundlich Hohe Schweißaufnahme/-abgabe
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none"> Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig Angenehmer Tragekomfort
ZEHENSCHUTZKAPPE	
Stahlkappe 	<ul style="list-style-type: none"> 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)
- 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