

TECHNISCHES DATENBLATT



RENZO Low ESD
S3
 725841

Gr. 36-50

KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 SRC



- 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 (S1P, S3)
- Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Funktionsorientiertes Design

Geschlossene, gepolsterte Lasche

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

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 |  | <ul style="list-style-type: none"> Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen |
| Reflexmaterial |  | <ul style="list-style-type: none"> Gute Sichtbarkeit im Dunkeln |
| Größen (Unisex Modell) | | <ul style="list-style-type: none"> Erweiterter Größenspiegel Lieferbar in Größe 36-50 Gr. 36-39 No. 1725841 Laufsohle: Grobstollige GUMMI/PU SAFETY-GRIP 2 Gr. 49-50 No. 2725841 Laufsohle: Grobstollige GUMMI/PU SAFETY-GRIP 2 |
| PU-Spitzenschutz (Polyurethan) | | <ul style="list-style-type: none"> Direkt angespritzter Spitzenschutz Besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze Schützt das Oberleder in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß |


OBERMATERIAL

| | | |
|-----------|--|---|
| Rindleder | | <ul style="list-style-type: none"> Einsatzbereiche S2/S3 Natürliches Material Widerstandsfähig gegen Abnutzung atmungsaktiv Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2 |
|-----------|--|---|

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

Einlegesohle ESD

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



- ESD-AUSSTATTUNG:** Die ELTEN Einlegesohle 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)



DURCHTRITTSCHUTZ

Stahlzwischensohle



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittssicherheit EN 12568
- Korrosionsbeständig
- Edelstahl

LAUFSOHL

| | | |
|---|---|--|
|  | Grobstollige Zweischichten- Profilsohle SAFETY-GRIP 2 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen ▪ Sehr gute Rutschsicherheit ▪ Antistatisch |
| | Laufsohle: PU  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Farbe: schwarz ▪ 6 mm Profiltiefe ▪ besonders abriebfest ▪ hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -20°C ▪ öl- und kraftstoffbeständig |
| | Zwischensohle: PU | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort |