

TECHNISCHES DATENBLATT



CARL S3 HI
64461

Gr. 39-48

KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 SRC/HI/HRO

Form B



- Herren-Sicherheitsstiefel



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



HEAT INSULATED
 Wärmeisolierung



HEAT RESISTANT OUTSOLE
 Verhalten gegen Kontaktwärme

PASSFORM



EINSATZGEBIETE

- Heißbereiche mit hohen Ansprüchen an die Hitzebeständigkeit der Sohle
- z.B. Gießereien, Schweißarbeiten etc.
- Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S1P, S3)

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Funktionsorientiertes Design

Geschlossene Lasche

- Verhindert das Eindringen von Schmutz
- Sehr guter Tragekomfort

Kragenpolsterung

- Sehr guter Tragekomfort
- Knöchelumschließender Schaftabschluss für gute Stabilität und Halt im Schuh

Schnellverschluss

- Dient dem einhändigen Aussteigen, aus dem Schuh, bei Gefahr

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | |
|--|---|
| Schnalle | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dient der individuellen Lascheneinstellung |
| Gepolsterte Funkenschutzmanschette | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zusätzlicher Schutz vor Hitze einwirkung / Funkenflug |
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 |  <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen |
| Nähte aus hitzebeständigem Garn | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bieten ein Optimum an Flammfestigkeit, Hitzeschutz und Chemikalienbeständigkeit ▪ Feuerbeständigkeit wird durch Reinigung nicht beeinträchtigt |
| 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

| | |
|--------------------|---|
| Lederfutter | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohe Reißfestigkeit ▪ Atmungsaktiv ▪ Natürliches Material |
| 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 Basic Grey  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vliesmaterial ▪ Ganzflächig ▪ Auswechselbar ▪ Strapazierfähig ▪ Gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe ▪ Antistatisch ▪ Abriebfest ▪ Antibakteriell |
|---|--|

BRANDSOHLE

antistatische Softvlies-Brandsohle

- Antistatisch, 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 Durchtrittsicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Entspricht der Norm für Durchtrittsicherheit EN 12568
- Korrosionsbeständig
- Edelstahl

LAUFSOEHLE



Grobstollige
Zweischichten-
Profilsohle
SAFETY-GRIP

- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- Sehr gute Rutschsicherheit
- Antistatisch

Laufsohle:
Gummi



- Farbe: schwarz
- 6 mm-Profiltiefe
- Abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C, kälteflexibel bis ca. -20°C
- Öl- und kraftstoffbeständig
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)
- Kerbzäh

Zwischensohle: PU

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort