

TECHNISCHES DATENBLATT



GEORGE S3 HI
65841

Gr. 39-48

PROTOTYP

nach EN ISO 20345 S3 HI/HRO

Form B



- Herren-Sicherheitsstiefel



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

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Funktionsorientiertes Design

Geschlossene, gepolsterte Lasche

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

Kragenpolsterung

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

Zertifizierung nach BGR 191



- Zertifiziert für Orthopädische Einlagen

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Nähte aus hitzebeständigem Garn	▪ Bieten ein Optimum an Flammfestigkeit, Hitzeschutz und Chemikalienbeständigkeit ▪ Feuerbeständigkeit wird durch Reinigung nicht beeinträchtigt
Feuerfeste Senkel aus Nomex®	▪ Bieten ein Optimum an Flammfestigkeit, Hitzeschutz und Chemikalienbeständigkeit ▪ Feuerbeständigkeit wird durch Reinigung nicht beeinträchtigt

OBERMATERIAL

Rindleder	▪ Einsatzbereiche S2/S3 ▪ Natürliches Material ▪ Widerstandsfähig gegen Abnutzung ▪ Atmungsaktiv ▪ Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
-----------	---

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 Kleinzehenbereichs

EINLEGESOHLE

Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO



- 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.

Durchtrittschutz

Metallfreier Durchtrittschutz



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



Grobstollige Einschichten-Profilsohle STEINAU

Laufsohle: Gummi

- Sehr gute Rutsicherheit
- Antistatisch
- Vulkanisierte Gummi-Sohle
- Farbe: schwarz
- 6mm-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