

TECHNISCHES DATENBLATT

JOSCHI GTX ESD S3S CI No. 76531

Gr. 38 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345:2022 S3S	Grundanforderung bei S3S: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - WPA Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - S Textiler Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Grundprüfung Rutschhemmung auf Keramikfliesen + NaLS (Seifenlösung) - Profilierte Laufsohle
Zusatzanforderungen	WR WATER RESISTANCE Wasserdichtheit, gesamter Schuh FO FUEL RESISTANCE Kraftstoffbeständigkeit der Sohle SR SLIP RESISTANCE Rutschhemmung auf Keramikfliese mit Glycerin. SC SCUFF CAP Die Überkappe erzielt einen gewissen Abrieb. CI COLD INSULATED Kälteisolierung

FORM

Sicherheitswinterstiefel	Form C - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 17,8 cm betragen.
---------------------------------	--

PASSFORM

Extraweit	Mehr Volumen im Ballen, Ristbereich sowie in der Ferse bieten breiteren Füßen einen besonderen Tragekomfort.
-----------	--

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	In- und Outdoor-Bereiche Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2) Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3/S3L/S3S) Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD) Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc.
----------------	---

AUSSTATTUNGSMERKMALE

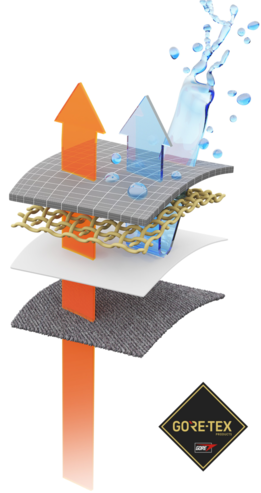
ESD - Ausstattung	Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.	
Größen (Unisex Modell)	Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 38 - 48	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Einlagen	
Geschlossene, gepolsterte Lasche	sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.	
Kragenpolsterung	sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.	
Reflexmaterial	gute Sichtbarkeit im Dunkeln	
Fersenschlaufe	schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.	
Kombination aus Senkel und Reißverschluss	- ermöglicht einen schnellen Ein- und Ausstieg in den Stiefel - Stiefel individuell schnürbar	
PU-Spitzenschutz (Polyurethan)	- direkt angespritzter Spitzenschutz - besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze - schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß	

OBERMATERIAL

Rindleder	- Einsatzbereiche S1/S2/S3 - natürliches Material - widerstandsfähig gegen Abnutzung - atmungsaktiv - Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
-----------	--

FUTTERMATERIAL

Gore-Tex Insulated Comfort Footwear



Das GORE-TEX Laminat verhindert, dass Wasser in den Schuh eindringt, lässt die Füße aber dennoch „atmen“. Diese Technologie bietet idealen Klimakomfort bei allen Outdoor-Aktivitäten, auch bei widrigsten Witterungsbedingungen. Sämtliche Komponenten der Schuhkonstruktion sind exakt aufeinander abgestimmt und werden ständigen Qualitätskontrollen unterzogen.

Die WINTER-Membran

Schuhe mit Winter-Membran eignen sich besonders für den Einsatz bei Regen, Schnee und Kälte. Durch eine maximale Wärmeisolierung bleiben die Füße auch bei eisigen Temperaturen optimal klimatisiert – auch schneidend kalter Wind hat keine Chance.

ZEHENSCHUTZKAPPE

Aluminiumkappe



- 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
- Gewichtsreduktion gegenüber herkömmlichen Stahlkappen

EINLEGESOHL

Ganzflächige Einlegesohle aus Vliesmaterial



- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.
- Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.
- antistatisch

DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier Durchtrittschutz

Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes nach EN ISO 20344 / 20345. Das leichte und flexible Material ermöglicht eine bessere Elastizität des Schuhs, was sich besonders bei Arbeiten auf unebenen Untergründen und knienden Tätigkeiten bemerkbar macht.

Die textile Variante bietet eine 100-prozentige Fußabdeckung gegenüber Stahlsohlen (85-prozentiger Schutz aufgrund von Beschränkungen in der Schuhfertigung). Zu 100 Prozent metallfrei und antimagnetisch, gehört dieser Durchtrittschutz zur Ausstattung eines Sicherheitsschuhs.

LAUFSOHL

Grobstollige
Zweischichten-Profilsohle
SAFEGUARD



- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 4,6 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

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