

TECHNISCHES DATENBLATT

HELSINKI XXG Pro black High ESD S2 HI CI No. 784081

Gr. 39 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345:2022 S2	Grundanforderung bei S2: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - WRU Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - Geschlossener Fersenbereich
Zusatzanforderungen	CI COLD INSULATED Kälteisolierung HI HEAT INSULATED Wärmeisolierung HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen FO FUEL RESISTANCE Kraftstoffbeständigkeit der Sohle SC SCUFF CAP Die Überkappe erzielt einen gewissen Abrieb.

FORM

Sicherheitsschnürstiefel




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

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	<p>In- und Outdoor-Bereiche Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)</p> <p>Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)</p> <p>Arbeitsplätze auf harten Untergründen: Der revolutionäre Infinergy®-Sohlenkern dämpft den Aufprall und federt bei nachlassendem Druck in seine Ursprungsform zurück - für mehr Energie in jedem Schritt.</p>
----------------	--

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.	
Geschlossene, gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none">• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.	
TPU Überkappe	<ul style="list-style-type: none">• besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze• schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß	


OBERMATERIAL

Rindleder	<ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereiche S1/S2/S3• natürliches Material• widerstandsfähig gegen Abnutzung• atmungsaktiv• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2	
Hydrophobiertes Nubukleder	<ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereiche S2/S3• natürliches Material• widerstandsfähig gegen Abnutzung• atmungsaktiv• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2• zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials	

FUTTERMATERIAL

Warmfutter	<ul style="list-style-type: none">• gute Atmungsaktivität• hautfreundlich• hohe Schweißaufnahme	
------------	---	--

ZEHENSCHUTZKAPPE

<p>Kunststoffkappe</p> 	<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• geringes Gewicht - leichter als herkömmliche Stahlkappen• 100 % metallfrei• 100 % anti-magnetisch	
--	---	--

EINLEGESOHLE

BRANDSOHLE

ESD-fähige Softvlies-
Brandsohle

ESD-Ausstattung: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen.

- etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- flexibel und formstabil
- gute Luftdurchlässigkeit
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

LAUFSOHL

Zweischichten-Profilsohle
WELLMAXX GRIP



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: Gummi

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 4,0 mm
- besonders 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 (Polyurethan) mit einem Kern aus Infinergy® by BASF

- Der Infinergy®-Kern sorgt für eine sehr gute Dämpfung mit Rückpralleffekt
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort