TECHNISCHES DATENBLATT

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

Gr. 39 - 48



71 - 1 721 - INII IN		3 - 3	$\Delta D N$	7.
ZEICHNUN	75 (A B 2 J)	7		41

Sicherheitsschuhe A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - WR	Sicherheitsschuhe	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

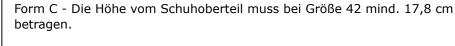
Kraftstoffbeständigkeit der Sohle

SC SCUFF CAP

Die Überkappe erzielt einen gewissen Abrieb.

FORM

Sicherheitsschnürstiefel





EINSATZGEBIETE				
Einsatzgebiete	In- und Outdoor-Bereiche Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)			
	Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)			
	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.			
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	sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.			
TPU Überkappe	 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 			
Hydrophobiertes Nubukleder	 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	gute Atmungsaktivitäthautfreundlichhohe Schweißaufnahme			
ZEHENSCHUTZKAI	PPE			
Kunststoffkappe	 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 			





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)

LAUFSOHLE

Zweischichten-Profilsohle WELLMAXX GRIP

• sehr gute Rutschhemmung

antistatisch



Laufsohle: Gummi

Farbe: schwarzProfiltiefe: 4,0 mmbesonders abriebfest

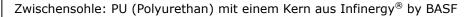
• hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C

• kälteflexibel bis ca. -20°C

· öl- und kraftstoffbeständig

• beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)

kerbzäh



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

