

SCHEDA PRODOTTO

BRATISLAV BLACK
UK S3 CI SRC



Rif. Prod.	12760-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI SRC
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 42)	750 g
Forma	C
Calzata (38-39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Ranger in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in pelliccia ecologica ad elevato isolamento termico, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Soletta **COFRA SOFT COLD**, anatomica, antistatica, in poliuretano profumato, soffice e confortevole; il disegno dello strato inferiore garantisce assorbimento dell'energia d'impatto; rivestita in tessuto felpato per garantire isolamento dal freddo. Suola **COLD DEFENDER PU/TPU** resistente alle basse temperature. **Cold Defender PU** è una mescola speciale poliuretanica in grado di garantire elevate prestazioni rispetto al normale poliuretano in termini di resistenza meccanica alle basse temperature ed isolamento termico, resiste a temperature estreme anche fino a -25°C. **ANTI TORSION SUPPORT**, supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro, opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose e/o torsioni involontarie. Suola profumata. Protezione della punta in poliuretano. Cerniera lato interno

Impieghi consigliati Cantieri, lavori di manutenzione, industria in generale. Ambienti freddi

Modalità di conservazione delle calzature Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore. Si consiglia di non utilizzare in modo prolungato e ripetuto in presenza di agenti organici, diserbanti o pesticidi, acidi forti o temperature estreme. E' da evitare l'immersione completa in acqua di mare, nel fango, in calci idrati o cemento mescolato con acqua

MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
Calzatura completa	Protezione delle dita: punta non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3 5.3.2.4	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm mm	15 15,5	≥ 14 ≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	33,2 632	≥ 0,1 ≤ 1000
	Isolamento dal freddo	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	8	≤ 10
Tomaio	Sistema antishock Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	6.2.4 5.4.6 6.3.1	Assorbimento di energia nel tacco Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	J mg/cmq h mg/cmq mg/cmq h mg/cmq h	34 > 1,5 > 15,5 25% 0,1 g	≥ 20 ≥ 0,8 > 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera Posteriore	Pelliccia ecologica, traspirante, resistente all'abrasione, colore beige spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 6,1 > 50,2	≥ 2 ≥ 20
Suola	COLD DEFENDER PU/TPU antistatico, resistente alle basse temperature, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. Intersuola: Cold Defender PU resistente a -25°C, colore nero Coefficiente di aderenza del battistrada	5.8.3 5.8.4 5.8.6 6.4.2 5.3.5	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta	mm ³ mm N/mm % mm	66 2 3,8 1 0,40	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3 ≤ 12 ≥ 0,32

SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)

0,31

≥ 0,28

SRB : acciaio + glicerina – pianta

0,19

≥ 0,18

SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)

0,16

≥ 0,13