

Rif. Prod.	13600-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI HRO SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	860 g
Forma	C
Calzata	12

Descrizione del modello Calzatura al polpaccio, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, con fodera in pelliccia ecologica, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

Plus Protezione contro il freddo in **THINSULATE™ 200g**. Soletta **EVANIT**, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati condutti. **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. **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. Il disegno del battistrada in gomma della suola è stato studiato per migliorarne la resistenza allo scivolamento e rendere confortevole la calzatura anche sui terreni ghiacciati e sconnessi. Cerniera lato interno.

Impieghi consigliati Calzature per ambienti freddi.

Modalità di conservazione delle calzature Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. 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 idrate o cemento mescolato con acqua.



MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale non metallico in fibra di vetro extra large 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	14 16	≥ 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	742 1000	≥ 0,1 ≤ 1000
	Isolamento dal freddo: fodera termoisolante	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30° a -17 °C)	°C	7	≤ 10
Tomaio	Sistema antishock Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	6.2.4 5.4.6	Assorbimento di energia nel tacco Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	J mg/cmq h mg/cmq	> 39 > 2 > 24,5	≥ 20 ≥ 0,8 ≥ 15
Fodera	Pelliccia ecologica, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 5,9 > 47,4	≥ 2 ≥ 20
Posteriore	spessore 1,2 mm	6.3.1	Resistenza alla penetrazione d'acqua	minuti	> 60	> 60
Suola	COLD DEFENDER PU /gomma nitrilica, antistatica, resistente alle basse temperature, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: gomma nitrilica , colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.3 5.8.4 5.8.6 6.4.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola Resistenza al calore per contatto (300 °C)	mm³ mm N/mm ----	132 1 > 5 Nessuna	≤ 150 ≤ 4 ≥ 4 Nessuna

			fusione	fusione
Intersuola: Cold Defender PU resistente a -25°C, colore nero	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 3,6 ≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,43 $\geq 0,32$
		SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,38 $\geq 0,28$
		SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,36 $\geq 0,18$
		SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,18 $\geq 0,13$