



Rif. Prod.	26410-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI HRO SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	850 g
Forma	C
Calzata (39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura al polpaccio, in pelle stampata 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 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.. **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. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Protezione della punta in poliuretano. Cerniera lato interno

Impieghi consigliati Cantieri edili, lavori di manutenzione, 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 idrati o cemento mescolato con acqua.

MATERIALI / ACCESSORI

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

Lamina antiperforazione: in **Tessuto** multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a **perforazione zero**

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche eletrostatiche.

Isolamento dal freddo: fodera termoisolante

Sistema antishock

Tomaio Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm

Fodera Pelliccia ecologica, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio

Posteriore spessore 1,2 mm

Suola PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:

Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.

Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock

Coefficiente di aderenza del battistrada

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	16	≥ 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15,5	≥ 14
	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	21,5 556	≥ 0,1 ≤ 1000
	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	8	≤ 10
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	30	≥ 20
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,5 > 27,6	≥ 0,8 ≥ 15
	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		15% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 38,9	≥ 2 ≥ 20
	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	90	≤ 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,4	≥ 4
	6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 2,5	≤ 12
	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,42 0,33	≥ 0,32 ≥ 0,28

