



Rif. Prod.	28270-002
Cat. di Sicurezza	S3 CI HRO SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	830 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.

Plus Protezione dal freddo in **THINSULATE®**. Suoletta **AIR** antistatica in EVA a spessore variabile rivestita in tessuto, collarino imbottito, apertura laterale a cerniera per sfilamento ottimale. Battistrada in gomma resistente a +300 °C per contatto.

Impieghi consigliati Cantieri edili, lavori di manutenzione, officine meccaniche, industria in generale.

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	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	14,7	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,2	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	1400	≥ 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	844 540	≥ 0.1 ≤ 1000
	Isolamento dal freddo con fodera termoisolante	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -20 °C)	°C	8,5	≤ 10
	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	> 46	≥ 20
Tomaio	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 24,5	> 15
		6.3.1	Resistenza alla penetrazione d'acqua	minuti	> 60	> 60
Fodera posteriore	Pelliccia ecologica, resistente all'abrasione, traspirante, colore bianco spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6	≥ 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 48,2	≥ 20
Suola	In poliuretano/gomma, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	127	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
		5.8.7	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 4,3	≤ + 12
		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,51	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,48	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,23	≥ 0,18		
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,19	≥ 0,13		