

SCHEDA PRODOTTO

THERMIC ORANGE S5 CI HRO CR AN M SRC



Rif. Prod.	00040-014
Cat. di Sicurezza	S5 CI HRO CR AN M SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	1358 g
Forma	D
Calzata	12

Descrizione del modello Calzatura al ginocchio (stivale), in poliuretano/gomma nitrilica colore arancione e nero, impermeabile, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Metal Free. Ramponi antiusura 11 mm. **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. **La mescola è addizionata con una essenza profumante che combatte i cattivi odori.** Eccellente resistenza agli oli minerali e agli idrocarburi. Innovativa mescola ultraleggera, reagisce molto bene all'idrolisi, consentendo allo stivale di mantenere intatte nel tempo le prestazioni chimiche e fisiche. **Isolamento dal freddo -50°C**, il comfort termico all'interno dello stivale rimane ottimale in condizioni statiche. Soletta **COLD BARRIER** anatomica, antistatica, profumata, isolante dalle basse temperature, rivestita in tessuto felpato. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale mescola di poliuretano messa a punto per garantire isolamento dal freddo. Disponibile su richiesta, anche con rivestimento interno termoisolante o collarino. Sperone per facilitare lo sfilamento

Impieghi consigliati: Stivali per l'edilizia

Modalità di conservazione delle calzature: PER UNA CORRETTA MANUTENZIONE DELLO STIVALE BISOGNA LAVARLO DOPO L'USO. Lasciare asciugare gli stivali in luogo ventilato, lontano da fonti di calore. Avere cura di rimuovere tutti i residui di terra o altre sostanze contaminanti utilizzando un panno morbido. Lavare periodicamente gli stivali con acqua e sapone. Non usare prodotti aggressivi (benzine, acidi, solventi) che possono compromettere qualità, sicurezza e durata delle calzature

MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
Calzatura completa	Protezione metatarsale	6.2.6.2	Resistenza all'urto (altezza libera dopo l'urto)	mm	40	≥ 40
	Resistenza al taglio	6.2.8.3	Resistenza al taglio	Fattore	6	≥ 2,5
	Protezione del malleolo (Lato Interno)	6.2.7	Protezione del malleolo (Lato Interno)			
			(forza media)	kN	7	Media ≤10
			(forza massima singola)	kN	8	Singola ≤15
	Protezione del malleolo (Lato Esterno)	6.2.7	Protezione del malleolo (Lato Esterno)			
			(forza media)	kN	7	Media ≤10
			(forza massima singola)	kN	8	Singola ≤15
	Protezione delle dita: puntale non metallico in fibra di vetro resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	17,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	18,5	≥ 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	MΩ	107	≥ 0.1	
		- in ambiente secco	MΩ	680	≤ 1000	
Isolamento dal freddo	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	7,5	≤ 10	
Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	37	≥ 20	

Gambale	Cold Defender PU, antibatterico, resistente a -25°C, anatomico, leggero e flessibile, colore arancione	5.3.3	Tenuta all'acqua	----	nessuna perdita d'aria	Nessuna perdita d'aria
		5.4.4	Modulo a 100% di allungamento Allungamento a rottura	Mpa %	1,7 270	da 1,3 a 4,6 > 250
		5.4.5	Resistenza alle flessioni	Cicli	dopo150.000 nessuna rottura	dopo 150.000 nessuna rottura
Intersuola	Cold Defender PU, antibatterico, resistente a -25°C, antishock e isolante termicamente, colore nero	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	198	≤ 250
Battistrada	Gomma nitrilica (HRO), resistente all'idrolisi, all'abrasione, allo scivolamento, dall' elevato grip, colore nero	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,5	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,3	≥ 3
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	-----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	3	≤ 12
		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,39	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,37	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,20	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,18	≥ 0,13
	Coefficiente di aderenza del battistrada					