

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
<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> puntale non metallico <b>TOP RETURN</b> 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	<b>14,7</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>14,2</b>	≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>1400</b>	≥ 1100
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	<b>844</b> <b>540</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
	<b>Isolamento dal freddo con fodera termoisolante</b>	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -20 °C)	°C	<b>8,5</b>	≤ 10
	<b>Sistema antishock:</b> poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>&gt; 46</b>	≥ 20
<b>Tomaio</b>	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 2</b>	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 24,5</b>	> 15
		6.3.1	Resistenza alla penetrazione d'acqua	minuti	<b>&gt; 60</b>	> 60
<b>Fodera posteriore</b>	Pelliccia ecologica, resistente all'abrasione, traspirante, colore bianco spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 6</b>	≥ 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 48,2</b>	≥ 20
<b>Suola</b>	In poliuretano/gomma, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>127</b>	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>2</b>	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	<b>Nessuna fusione</b>	Nessuna fusione
		5.8.7	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>+ 4,3</b>	≤ + 12
		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,51</b>	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,48</b>	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		<b>0,23</b>	≥ 0,18		
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,19</b>	≥ 0,13		
	Battistrada: gomma, 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					