

Rif. Prod.	26670-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI HRO SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	840 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 Calzatura non rilevabile dai metal detector.** Protezione contro il freddo in **THINSULATE™ B200**. Soletta **EVANIT**, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomicamente, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttori. **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) e alle basse temperature fino a -25°C. 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. 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

<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 5.3.2.4	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>16,5</b>	$\geq 14$
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>		Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)			
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	$\geq 1100$
		6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>116</b>	$\geq 0,1$
	<b>Isolamento dal freddo del fondo della calzatura</b>	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	<b>7</b>	$\leq 10$
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>33</b>	$\geq 20$
<b>Tomaio</b>	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 2,4</b>	$\geq 0,8$
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	<b>&gt; 26,3</b>	$> 15$
					<b>14%</b>	$\leq 30\%$
					<b>0,0 g</b>	$\leq 0,2 \text{ g}$
<b>Fodera</b>	Pelliccia ecologica, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 5,9</b>	$\geq 2$
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mg/cmq	<b>&gt; 47,4</b>	$\geq 20$
<b>Suola</b>	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm <sup>3</sup>	<b>95</b>	$\leq 150$
	Battistrada: gomma nitrilica , colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	mm	<b>2</b>	$\leq 4$
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	N/mm	<b>&gt; 5</b>	$\geq 4$

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	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	<b>16,5</b> <b>16</b>	$\geq 14$ $\geq 14$
<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	$\geq 1100$
<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	<b>116</b> <b>450</b>	$\geq 0,1$ $\leq 1000$
<b>Isolamento dal freddo del fondo della calzatura</b>	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	<b>7</b>	$\leq 10$
<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>33</b>	$\geq 20$
<b>Tomaio</b>	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 2,4</b>	$\geq 0,8$
	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	<b>&gt; 26,3</b>	$> 15$
				<b>14%</b>	$\leq 30\%$
				<b>0,0 g</b>	$\leq 0,2 \text{ g}$
<b>Fodera</b>	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 5,9</b>	$\geq 2$
<b>Posteriore</b>	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mg/cmq	<b>&gt; 47,4</b>	$\geq 20$
<b>Suola</b>	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm <sup>3</sup>	<b>95</b>	$\leq 150$
	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	mm	<b>2</b>	$\leq 4$
	6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	N/mm	<b>&gt; 5</b>	$\geq 4$

Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock  
Coefficiente di aderenza del battistrada

6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	+ 2,7	$\leq 12$
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,36</b>	$\geq 0,32$
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,32</b>	$\geq 0,28$
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		<b>0,18</b>	$\geq 0,18$
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,13</b>	$\geq 0,13$