

Rif. Prod.	80470-000
Cat. di Sicurezza	S3 HI CI HRO SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	752 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, con fodera in **SANY-DRY**[®], antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Soletta **HEAT BARRIER**, anatomica, antistatica, profumata, isolante dalle alte temperature, rivestita in tessuto. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale miscela di poliuretano messa a punto per garantire isolamento dal caldo. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (ARCH SUPPORT), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Sistema di sfilamento rapido **SCATTO**

Impieghi consigliati Asfaltisti, manutenzione strade, industria siderurgica

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 idrate o cemento mescolato con acqua



MATERIALI / ACCESSORI

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
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	
	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	
Tomaio	Sistema antishock	
	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	
	Fodera Anteriore	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite spessore 1,2 mm
Fodera Posteriore	Tessuto SANY-DRY [®] , traspirante, resistente all'abrasione, colore arancione spessore 1,2 mm	
Suola	Poliuretano/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	
	Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione,	

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,5	≥ 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 MΩ	45 880	≥ 0.1 ≤ 1000
6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	19,5	≤ 22
6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	7,5	≤ 10
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	32	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 1,2	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 16,3	> 15
6.3.1	Assorbimento d'acqua		10%	≤ 30%
	Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,7	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 54,1	≥ 20
5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	105	≤ 150
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4

agli oli minerali e agli acidi deboli.	6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	-----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
Intersuola: speciale miscela in poliuretano in grado di resistere a 150°C per 30 minuti garantendo un ottimo comfort termico all'interno della calzatura, colore nero	6,4,2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	1,6	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,54	≥ 0,32
		SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,50	≥ 0,28
		SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,23	≥ 0,18
		SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,18	≥ 0,13