

Rif. Prod.	80390-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR HRO SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	720 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in membrana **GORE-TEX® Performance Comfort Footwear**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

Plus 100% METAL FREE. Soletta **SOFT-BED** anatomica, antistatica, forata, in morbido poliuretano profumato, soffice e confortevole. Lo strato superiore in tessuto assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Isola sia dal freddo che 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). Collarino imbottito.

Impieghi consigliati Cantieri edili, lavori di manutenzione, industria in generale. Ambienti umidi

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 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Resistenza all'acqua	5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
	all'urto fino a 200 J	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,5	≥ 14
	alla compressione fino a 1500 Kg					
	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
Tomaio	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	45 880	≥ 0.1 ≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	32	≥ 20
	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 3,8	≥ 0,8
	spessore 1,6/1,8 mm	6.3.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 38,1	> 15
			Assorbimento d'acqua		18%	≤ 30%
Fodera	Membrana GORE-TEX® , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Penetrazione d'acqua		0,1 g	≤ 0,2 g
Posteriore	spessore 1,2 mm		Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Suola	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 38,2	≥ 20
			Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	105	≤ 150
	Battistrada: Gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 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
Intersuola:	Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	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