



Rif. Prod.	20750-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	600 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in tessuto traspirante e pelle fiore idrorepellente, colore nero/grigio, con fodera in **GORE-TEX® Extended Comfort Footwear**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus 100% METAL FREE. Soletta **EVANIT**, con speciale miscela di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttivi. **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. Suola profumata. Protezione della punta in pelle anti-abrasione

Impieghi consigliati Ideale per l'utilizzo in ambienti caldi, indoor e outdoor, trasporti, magazzini. 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: 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	16	≥ 14	
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15,5	≥ 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	
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	32,6 658	≥ 0.1 ≤ 1000	
		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	37	≥ 20	
	Tessuto traspirante, idrorepellente, colore grigio/nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,4 > 21,3	≥ 0,8 > 15	
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		25% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g	
Tomaio	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4 > 39,6	≥ 0,8 > 15	
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		20% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g	
	Fodera Posteriore	Membrana GORE-TEX® , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,6 > 77,3	≥ 2 ≥ 20
			5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	112	≤ 150

Battistrada: TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione,
agli oli minerali e agli acidi deboli.
Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock
Coefficiente di aderenza del battistrada

5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1	≤ 4
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,2	≥ 4
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	0,9	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,62	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,58	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,26	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,19	≥ 0,13