

Rif. Prod.	17210-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR CI SRC
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	900 g
Forma	C
Calzata	11

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

Plus Soletta **COLD BARRIER**, anatomica, antistatica, profumata, isolante dalle basse temperature, rivestita in tessuto felpato. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale miscela di poliuretano messa a punto per garantire isolamento dal freddo. 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 TPU 3 colori, resistente alle flessioni fino a -25°C. Il particolare disegno del battistrada è stato studiato per garantire il massimo sostegno al piede. L'insero in TPU in corrispondenza della farnice abbraccia tutto l'arco plantare così da garantire insieme all'insero antitorzione il massimo comfort possibile. Suola profumata. Protezione della punta in TPU antigraffio e antiabrasione

Impieghi consigliati Calzature per ambienti freddi e per 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	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
		alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,5	≥ 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	
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	688	≥ 0.1	
Tomaio	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	7	≤ 10	
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	28	≥ 20	
	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	> 4	≥ 0,8	
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 39,6	> 15	
	Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 5	≥ 2	
Posteriore	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	> 41,2	≥ 20		
Suola	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	37	≤ 150		
					2	≤ 4	

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

5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,5	≥ 3
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2,1	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,42	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,32	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,21	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,17	≥ 0,13