

Rif. Prod.	17200-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR CI SRC
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	780 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto 100% poliestere, accoppiato a feltro alluminizzato **WIN THERM**[®], antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

Plus Protezione contro il freddo in **THINSULATE™ B400**. 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 famice abbraccia tutto l'arco plantare così da garantire insieme all'insero antitorsione il massimo comfort possibile. Suola profumata. Protezione della punta in TPU antigraffio e antiabrasione. **Cuciture sigillate per waterproof**

Impieghi consigliati Calzature per ambienti freddi

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
		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 MΩ	688 867	≥ 0.1 ≤ 1000
Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	6,8	≤ 10	
		Test Empirico Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -25 °C)	°C	7,5	≤ 10	
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	28	≥ 20	
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h	> 1	≥ 0,8	
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	> 15,3	> 15	
	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		14% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g	
Fodera	Tessuto WIN THERM [®] , traspirante, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h	> 3,7	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	> 29	≥ 20
Fodera	Tessuto WIN THERM [®] , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h	> 7,3	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	> 60,8	≥ 20

Suola	poliuretano/TPU, antistatico, direttamente iniettato su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	37	≤ 150
Battistrada:	TPU, 3 colori, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,5	≥ 3
Intersuola:	Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2,1	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada		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