



Rif. Prod.	12700-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR SRC
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	690 g
Forma	B
Calzata (40-47)	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in membrana waterproof **COFRA-TEX UNIVERSAL**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Membrana bicomponente **COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL** con sistema di costruzione **WATERPRO-TECH "A CALZA"** che garantisce impermeabilità e alta traspirabilità. L'acqua non penetra all'interno della calzatura, mentre le molecole di vapore attraversano la membrana lasciando il piede asciutto. La membrana, cucita direttamente nella parte superiore interna della tomaia, rende la calzatura completamente impermeabile, impedendo la penetrazione dell'acqua sia lateralmente che dalla zona plantare. 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 poliuretano antiabrasione**

Impieghi consigliati Cantieri, 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. 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	Requisito
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	15,5	≥ 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
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	12,2 477	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm q h	> 1,5	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm q	> 15,5	> 15
	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		25% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm q h	> 4,8	≥ 2
Fodera	Membrana COFRA-TEX , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.8.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cm q	> 41,6	≥ 20
Posteriore	spessore 1,2 mm	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	66	≤ 150
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
	Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,8	≥ 3

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

6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	1	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,40	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,31	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,19	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,16	≥ 0,13