



Rif. Prod.	22070-N01
Cat. di Sicurezza	S7S SC CI FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	670 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in nubuck idrorepellente e nylon **CORDURA®**, colore nero, con fodera in membrana waterproof **COFRA-TEX**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Membrana waterproof **COFRA-TEX** con sistema di costruzione **"PROOF-LINING"** cucita direttamente al sottopiede di montaggio e sigillata con apposito collante. L'impermeabilità è garantita inoltre dalla sigillatura effettuata dal poliuretano della suola, che impedisce la penetrazione dell'acqua. L'acqua non penetra all'interno della calzatura, mentre le molecole di vapore attraversano la membrana lasciando il piede asciutto. 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. 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. Suola profumata. **Protezione della punta in poliuretano solo per le taglie dal 40 al 48**

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 20345:2022	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 in acciaio, verniciato con resina epossidica resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	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	MΩ	598	≥ 0.1
			- in ambiente secco	MΩ	739	≤ 1000
Tomaio	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
	Nubuck, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm q h	> 2,5	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm q	> 26,1	> 15
		6.3	Assorbimento d'acqua		20%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
Tomaio	Nylon CORDURA® , idrorepellente, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm q h	> 18,6	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm q	> 150,7	> 15
		6.3	Assorbimento d'acqua		4,8%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,1 g	≤ 0,2 g

Fodera	Membrana COFRA-TEX , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,8	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 41,6	≥ 20
Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	89	≤ 150
	Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo,	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1	≤ 4
	resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,5	≥ 3
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	3,5	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,40	≥ 0,36
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,37	≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,25	≥ 0,22
			SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,27	≥ 0,19