



Rif. Prod.	22440-N00
Cat. di Sicurezza	S7S SC FO SR
Range di Taglie	40 - 48
Peso (tg. 42)	670 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in tessuto **TECHSHELL** innovativo, molto tenace, idrorepellente e traspirante, colore nero, con fodera in membrana waterproof **COFRA-TEX**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antifuoco **APT PLUS** 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. 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**

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 calce 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 - in ambiente secco	MΩ MΩ	598 739	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
	Tessuto TECHSHELL , molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,8 > 15,7	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		15% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
	Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,5 > 26,1	≥ 0,8 > 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		20% 0,0 g	≤ 30% ≤ 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

I dati riportati in questa scheda sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e dei prodotti. Cofra Safety. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri nomi di prodotti e di società sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Nessuna parte di questa scheda può essere riprodotta in qualsiasi forma o mezzo, per alcun uso, senza il permesso scritto di Cofra Safety.

Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:		5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	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