

SCHEDA PRODOTTO

SINKER UK
S7S SC FO SR



Rif. Prod.	22440-N00
Cat. di Sicurezza	STS 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 antiforo **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 mescola 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 conduttori. 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 calci idrati o cemento mescolato con acqua

MATERIALI / ACCESSORI

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
Tomaio	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche		Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)			
Tomaio	Sistema antishock	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	598	≥ 0,1
	Tessuto TECHSHELL , molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore nero		Assorbimento di energia nel tacco			
Tomaio	Nubuck, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 1,8	≥ 0,8
			6.3.1 Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua			
Fodera Posteriore	Membrana COFRA-TEX , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 4,8	≥ 2
			6.3 Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua			

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm ²	≤ 3	≤ 3
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
6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	598	≥ 0,1
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 1,8	≥ 0,8
6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 15,7	> 15
			15%	≤ 30%
			0,0 g	≤ 0,2 g
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 2,5	≥ 0,8
6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 26,1	> 15
			20%	≤ 30%
			0,0 g	≤ 0,2 g
5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 4,8	≥ 2
		mg/cmq	> 41,6	≥ 20

Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.8.4 5.8.5 5.8.7 6.4.2 5.3.5.2 6.2.10	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	mm ³ mm N/mm % 0,40 0,37 0,25 0,27	89 1 3,5 3,5 0,40 0,37 0,25 0,27	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3 ≤ 12 $\geq 0,36$ $\geq 0,31$ $\geq 0,22$ $\geq 0,19$
--------------	--	---	--	--	---	---