

SCHEDA PRODOTTO

ORCADI S3S CI
SC FO SR



Rif. Prod.	FW670-000
Cat. di Sicurezza	S3S CI SC FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	540 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle idrorepellente e tessuto traspirante, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. 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. Suola in poliuretano bi-densità dallo stile aggressivo. I profili della punta e del tallone particolarmente pronunciati, proteggono la tomaia dall'usura e dall'abrasione

Impieghi consigliati Cantieri, lavori di manutenzione, industria in generale

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

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale FIBERGLASS CAP non metallico in fibra di vetro resistente:	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	14,5	≥ 14
	all'urto fino a 200 J					
	alla compressione fino a 1500 Kg	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	12,59	≥ 0,1
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	6	≤ 10
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	26	≥ 20
Tomaio	Pelle, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 5,2	≥ 0,8
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 43,9	> 15
Tomaio	Tessuto idrorepellente, traspirante, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 19,8	> 15
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 20,9	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 169	≥ 20
Fodera	Tessuto SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 22	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 177,9	≥ 20
Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	126	≤ 150

Battistrada:	colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,1	≤ 4
Intersuola:	colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,2	≥ 3
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	5	≤ 12
		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,41	$\geq 0,36$
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,35	$\geq 0,31$
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,24	$\geq 0,22$
			SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,21	$\geq 0,19$