



Rif. Prod.	12730-N00
Cat. di Sicurezza	S3S FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 43)	570 g
Forma	A
Calzata (36-39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in tessuto idrorepellente e traspirante, resistente allo strappo, colore nero, con fodera in tessuto **DRYFRESH** 100% poliestere, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. 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 pelle antiabrasione

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 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	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	16	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	16	≥ 14
		6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	403 601	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock Tessuto, idrorepellente e traspirante, resistente allo strappo, colore nero	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	36	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 17,1	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 138,8	≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		23% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Tomaio	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 1,9	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 21,6	≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		13,9% 0,14 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
		5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,9	≥ 2
Fodera Posteriore	Tessuto DRYFRESH , traspirante, resistente all'abrasione, colore azzurro spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 80	≥ 20
		5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	112	≤ 150
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0,9	≤ 4
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,8	≥ 3
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	6	≤ 12
		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,41	≥ 0,36

	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,35	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	0,28	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,25	≥ 0,19