

Rif. Prod.	12790-N00
Cat. di Sicurezza	S3S FO SR
Range di Taglie	36 - 47
Peso (tg. 43)	530 g
Forma	A
Calzata (38-39)	10
Calzata (40-47)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in **ECOLORICA®** idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **DRYFRESH** 100% poliestere, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica type **PS** con chiodo Ø 3,0 mm.

Plus METAL FREE. Tomaia lavabile con acqua e sapone neutro ad una temperatura massima di 40°C. 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

Impieghi consigliati Calzature per l'industria chimica

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:	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	
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1.1.4	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	1257	≥ 1100	
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica				
- in ambiente umido			MΩ	403	≥ 0.1		
		- in ambiente secco	MΩ	601	≤ 1000		
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	36	≥ 20	
	ECOLORICA®, idrorepellente, colore nero spessore 1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 3,8	≥ 0,8	
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 32,5	≥ 15	
			Assorbimento d'acqua		8,1%	≤ 30%	
		6.3	Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g	
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2	
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 677,4	≥ 20	
Fodera	Tessuto DRYFRESH , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,9	≥ 2	
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 80	≥ 20	
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	112	≤ 150	
		Battistrada:	TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0,9
			5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,8	≥ 3
	Intersuola:	Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	6	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	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	

