



Rif. Prod.	TN590-000
Cat. di Sicurezza	S1PS FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	520 g
Forma	A
Calzata (36-39)	10,5
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in tessuto traspirante, colore grigio/nero, con fodera in tessuto **TRAI-Tex** 100% poliestere, 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 conduttivi. Protezione antiabrasione della punta

Impieghi consigliati Magazzini, trasporti, 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 FIBERGLASS CAP non metallico in fibra di vetro 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	15,5	≥ 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	63,31 156	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock Tessuto, traspirante, colore grigio/nero	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	27	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,9 > 27,1	≥ 0,8 ≥ 15
Tomaio	Microfibra, traspirante, colore nero spessore 1,6	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,8 > 18,4	≥ 0,8 ≥ 15
		5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,1 > 47,2	≥ 2 ≥ 20
Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,4 > 76,4	≥ 2 ≥ 20
		5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,4 > 76,4	≥ 2 ≥ 20
Fodera Posteriore	Tessuto TRAI-Tex , tridimensionale, traspirante, resistente all'abrasione, colore giallo fluo e nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,4 > 76,4	≥ 2 ≥ 20
		5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,4 > 76,4	≥ 2 ≥ 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.	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	98	≤ 150
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	4	≤ 4
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,1	≥ 3
	Intersuola: colore antracite, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	8	≤ 12
		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,36	≥ 0,36
		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,36	≥ 0,31
Suola		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,32	≥ 0,22
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,28	≥ 0,19