



Rif. Prod.	TN580-000
Cat. di Sicurezza	S1 PS FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	570 g
Forma	A
Calzata (36-39)	10,5
Calzata (40-48)	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in pelle scamosciata e tessuto altamente traspirante, colore fango/grigio, 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 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

**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	
<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> puntale <b>FIBERGLASS CAP</b> non metallico in fibra di vetro resistente:	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	
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito <b>PS</b> con chiodo Ø 3,0 mm)	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100	
<b>Tomaio</b>	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido	MΩ	63.31	≥ 0.1	
			- in ambiente secco	MΩ	156	≤ 1000	
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	27	≥ 20	
	Pelle scamosciata, colore fango spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,2 > 19,1	≥ 0,8 ≥ 15	
<b>Tomaio</b>	Tessuto, altamente traspirante, colore grigio/nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 21,6 > 174,7	≥ 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	
<b>Fodera Anteriore</b>	Tessuto <b>TRAI-TEX</b> , tridimensionale, 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	
<b>Fodera Posteriore</b>	Tessuto <b>TRAI-TEX</b> , tridimensionale, 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	
<b>Suola</b>	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	98	≤ 150	
		Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo,	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	4	≤ 4
		resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,1	≥ 3
	Intersuola: colore antracite, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	8	≤ 12	
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,36	≥ 0,36	
		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,36	≥ 0,31		
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,32	≥ 0,22	
			SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,28	≥ 0,19	