



Rif. Prod.	TN280-000
Cat. di Sicurezza	S1 P SRC
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 42)	635 g
Forma	B
Calzata (38-39)	10,5
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle scamosciata e tessuto altamente traspirante, colore fango, con fodera in tessuto **TRAI-Tex** 100% poliestere, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** 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 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale FIBERGLASS CAP non metallico in fibra di vetro resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	16	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	19,5	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione	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 MΩ	71 295	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
	Pelle scamosciata, colore fango	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
	spessore 1,6/1,8 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 19,1	> 15
	Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,1	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 47,2	≥ 20
	Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,4	≥ 2
Posteriore	Tessuto TRAI-Tex , tridimensionale, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 76,4	≥ 20
	spessore 1,2 mm					
Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	98	≤ 150
	Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo,	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	4	≤ 4
	resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,1	≥ 3
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	8	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,33	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,30	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,18	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,15	≥ 0,13