



Rif. Prod. NT640-000
Cat. di Sicurezza S3 CI FO SR
Range di Taglie 36 - 48
Peso (tg. 42) 660 g
Forma A
Calzata 11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle stampata idrorepellente e tessuto traspirante, colore nero, con fodera in tessuto **TEXELLE**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo in acciaio Inox

Plus 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 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 in acciaio, verniciato con resina epossidica 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	16	≥ 14
		6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	1444	≥ 1100
	Lamina antiperforazione: in acciaio inossidabile, resistente alla penetrazione, verniciata con resina epossidica	6.2.2	Resistenza elettrica			
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.		- in ambiente umido	MΩ	244,31	≥ 0.1
			- in ambiente secco	MΩ	444,21	≤ 1000
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	5,5	≤ 10
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	30	≥ 20
Tomaio	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,1 > 16,8	≥ 0,8 ≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		18,2% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 16,3 > 130,6	≥ 0,8 > 15
Tomaio	Tessuto idrorepellente, traspirante, colore nero/grigio	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		17,8% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 19,5 > 156,2	≥ 2 ≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 11,8 > 94,7	≥ 2 ≥ 20
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	> 400	≥ 400
Anteriore	spessore 1,2 mm	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	129	≤ 150
Fodera	Tessuto TEXELLE , traspirante, resistente all'abrasione, colore giallo	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,1	≤ 4
Posteriore	spessore 1,2 mm	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,2	≥ 3
Sottopiede	Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	3,2	≤ 12
Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,50	≥ 0,36
	Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.					
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock.					
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)					

	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,45	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	0,29	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,25	≥ 0,19