



Rif. Prod.	12800-001
Cat. di Sicurezza	S1 P SRC
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 42)	540 g
Forma	A
Calzata (38-39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle scamosciata e tessuto altamente traspirante, colore nero, con fodera in tessuto **DRYFRESH** 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. **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 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 non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,5	≥ 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			MΩ	12	≥ 0.1	
- in ambiente secco			MΩ	461	≤ 1000	
Sistema antishock		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
Tomaio	Pelle scamosciata, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 3,4	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 34,7	> 15
Tomaio	Tessuto altamente traspirante, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 10	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 86,2	> 15
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
Anteriore			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 51,1	≥ 20
Fodera	Tessuto DRYFRESH , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,9	≥ 2
Posteriore			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 80	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	66	≤ 150
	Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	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)	%	1	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,40	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,31	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,19	≥ 0,18
		SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,16	≥ 0,13	