



Rif. Prod.	12680-N02
Cat. di Sicurezza	S1 PS FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 43)	595 g
Forma	A
Calzata (39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in tessuto altamente traspirante e **MICROTECH**, colore blu, con fodera in tessuto **DRYFRESH** 100% poliestere, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica type **PS** con chiodo Ø 3,0 mm.

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. Protezione della punta in pelle antiabrasione. **Traspirabilità eccellente**

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 non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente:	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	16	≥ 14
	all'urto fino a 200 J	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	16	≥ 14
	alla compressione fino a 1500 Kg	6.2.1.1.4	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	1257	≥ 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	403 601	≥ 0.1 ≤ 1000
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	36	≥ 20
Tomaio	Sistema antishock Tessuto altamente traspirante, colore blu	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 32,7 > 263,2	≥ 0,8 ≥ 15
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,6 > 15,7	≥ 0,8 ≥ 15
Tomaio	MICROTECH , traspirante, colore blu spessore 1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,6 > 17	≥ 0,8 ≥ 15
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 84,7 > 677,4	≥ 2 ≥ 20
Fodera	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	> 9,9 > 80	≥ 2 ≥ 20
		5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	112	≤ 150
Anteriore	Tessuto DRYFRESH , traspirante, resistente all'abrasione, colore giallo fluo spessore 1,2 mm	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0,9	≤ 4
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,8	≥ 3
Posteriore	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	6	≤ 12
		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,41	≥ 0,36
Suola	Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)					

	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,35	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	0,28	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,25	≥ 0,19