



Rif. Prod.	20620-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	590 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto 100% poliammide, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antifuorito **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. **Protezione della punta in TPU**

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 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	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	15,5	≥ 14
		6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero					
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	32,6 658	≥ 0.1 ≤ 1000
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	6	≤ 10
Tomaio	Sistema antishock Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	37	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1 > 15,3	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		14% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1 > 16,2	≥ 0,8 > 15
Tomaio	Pelle, idrorepellente, colore grigio spessore 1,6/1,8 mm	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		7% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,8 > 79,7	≥ 2 ≥ 20
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite					
Anteriore	spessore 1,2 mm					
Fodera	Tessuto 100% poliammide, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero					
Posteriore	spessore 1,2 mm					

Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	112	≤ 150
Battistrada:	TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,2	≥ 4
Intersuola:	Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	0,9	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,62	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,58	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,26	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,19	≥ 0,13