



Rif. Prod.	FW110-000
Cat. di Sicurezza	S3 SRC
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 42)	560 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY**[®], antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica

Perforazione Zero

Plus 100% 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. Suola in poliuretano bi-densità dallo stile aggressivo. I profili della punta e del tallone particolarmente pronunciati, proteggono la tomaia dall'usura e dall'abrasione

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 e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. 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 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	15	≥ 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	120	≥ 0,1
			- in ambiente secco	MΩ	820	≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 26,1	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		16% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5,2	≥ 2
Anteriore			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 42,2	≥ 20
Fodera		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 12,1	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 169,3	≥ 20
Suola	poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	67	≤ 150
	Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	3	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	0,8	≥ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,43 0,40 0,20 0,15	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

