



Rif. Prod.	12960-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI SRC
Range di Taglie	40 - 48
Peso (tg. 42)	756 g
Forma	C
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura al polpaccio, in nubuck Pull-up idrorepellente, colore taupe, con fodera in tessuto **DRYTHERM** 100% poliammide, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. Protezione contro il freddo in **THINSULATE™ B200**. 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 poliuretano antiabrasione**

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	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
	all'urto fino a 200 J	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 - in ambiente secco	MΩ MΩ	12 461	≥ 0.1 ≤ 1000
	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	6	≤ 10
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
	Nubuck Pull-Up, idrorepellente, colore taupe	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,5	≥ 0,8
	spessore 1,8/2,0 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 44,6	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua		20%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,1 g	≤ 0,2 g
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Fodera	Tessuto DRYTHERM , traspirante, resistente all'abrasione, colore marrone	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,5	≥ 2
	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 53,3	≥ 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,	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	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 SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,40 0,31 0,19	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18

