



Rif. Prod.	22161-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI SRC
Range di Taglie	40 - 48
Peso (tg. 42)	780 g
Forma	C
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura al polpaccio, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, con fodera in pelliccia ecologica ad elevato isolamento termico, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antifuor APT Plate non metallica **Perforazione Zero**.

Plus 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. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (ARCH SUPPORT), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Suola profumata. **Protezione della punta in poliuretano**

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 panno 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 calce 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 in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente: alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	14	≥ 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 - in ambiente secco	MΩ MΩ	123 336	≥ 0,1 ≤ 1000
Tomaio	Isolamento dal freddo: fodera termoisolante	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	7	≤ 10
	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	27	≥ 20
	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 26,3	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua		14%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
Fodera Posteriore Suola	Pelliccia ecologica , traspirante, resistente all'abrasione, colore beige spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapore d'acqua	mg/cmq h	> 5,9	≥ 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 47,4	≥ 20
	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	53	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock. Coefficiente di aderenza del battistrada	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 0,2	≤ 12
		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,42	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,34	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,20	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,14	≥ 0,13

