

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 antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

**Plus** Soletta **EVANIT**, con speciale mescola 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 conduttori. 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 calci idrati 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	<b>Protezione delle dita:</b> punta in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente:  alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3  5.3.2.4	Resistenza all'urto.  (altezza libera dopo l'urto)  Resistenza alla compressione.  (altezza libera dopo la compressione)	mm  mm	14  14,5	≥ 14  ≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N</b> nessuna perforazione	≥ 1100
	<b>Calzatura antistatica:</b> 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
	<b>Isolamento dal freddo: fodera termoisolante</b>	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	7	≤ 10
	<b>Sistema antishock:</b> poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	27	≥ 20
Tomaio	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero  spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6  6.3.1	Permeabilità al vapor d'acqua  Coefficiente di permeabilità  Assorbimento d'acqua  Penetrazione d'acqua	mg/cmq h  mg/cmq  mg/cmq h	> 2,4  > 26,3  14%  0,0 g	≥ 0,8  ≥ 15  ≤ 30%  ≤ 0,2 g
Fodera	<b>Pelliccia ecologica</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore beige	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5,9	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 47,4	≥ 20
Suola	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.  Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock.  Coefficiente di aderenza del battistrada	5.8.3  5.8.4  5.8.6  6.4.2  5.3.5	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)  Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)  Resistenza al distacco suola/intersuola  Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )  SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta  SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)  SRB : acciaio + glicerina – pianta  SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	mm <sup>3</sup>  mm  N/mm  %  mg/cmq	53  1  > 5  + 0,2  0,42  0,34  0,20  0,14	≤ 150  ≤ 4  ≥ 4  ≤ 12  ≥ 0,32  ≥ 0,28  ≥ 0,18  ≥ 0,13

