

SCHEDA PRODOTTO

REGGAE BLACK S3 CI SRC



Rif. Prod.	20670-000
Cat. di Sicurezza	S3 CI SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	630 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente e tessuto traspirante, colore nero, con fodera in tessuto, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo APT Plate non metallica **Perforazione Zero**

Plus 100% METAL FREE. 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. **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. Collarino imbottito. Protezione della punta in pelle 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 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 idrate o cemento mescolato con acqua.

MATERIALI / ACCESSORI

Calzatura completa	Protezione delle dita: punta non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Isolamento dal freddo del fondo della calzatura

Sistema antishock

Tomaio Pelle fiore, idrorepellente, colore nero
spessore 1,6/1,8 mm

Tomaio Tessuto traspirante, idrorepellente, colore grigio/nero

Fodera Feltrino, traspirante, colore grigio antracite

Anteriore spessore 1,2 mm

Fodera Tessuto, traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore nero e perla

Posteriore spessore 1,2 mm

Suola Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	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
	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	$\text{M}\Omega$	32,6 658	$\geq 0,1$ ≤ 1000
	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a - 17 °C)	°C	7	≤ 10
Tomaio	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	37	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$\text{mg}/\text{cm}^2 \text{ h}$	> 1 > 15,3	$\geq 0,8$ > 15
Tomaio	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cm^2	14% 0,0 g	$\leq 30\%$ $\leq 0,2 \text{ g}$
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$\text{mg}/\text{cm}^2 \text{ h}$	> 2,8 > 22,8	$\geq 0,8$ > 15
Fodera	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cm^2	28% 0,2 g	$\leq 30\%$ $\leq 0,2 \text{ g}$
	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$\text{mg}/\text{cm}^2 \text{ h}$	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
Anteriore					
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$\text{mg}/\text{cm}^2 \text{ h}$	> 6,2	≥ 2
Posteriore					
Suola	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
Intersuola:	Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,2	≥ 4
Coefficiente di aderenza del battistrada		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	0,9	≤ 12
		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,62	$\geq 0,32$
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,58	$\geq 0,28$
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,26	$\geq 0,18$
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,19	$\geq 0,13$