



Rif. Prod. 00080-003
Cat. di Sicurezza S5 CI SRC
Range di Taglie 36 - 48
Peso (tg. 42) 797 g
Forma D
Calzata 12

Descrizione del modello Calzatura al ginocchio (stivale), in poliuretano/TPU colore bianco - perla, impermeabile, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di puntale e lamina in acciaio inox

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. **Cold Defender PU** è una miscela speciale poliuretanica in grado di garantire elevate prestazioni rispetto al normale poliuretano in termini di resistenza meccanica alle basse temperature ed isolamento termico. Antimicotico e antibatterico. Sperone per facilitare lo sfilamento. Eccellente resistenza agli idrocarburi e agenti chimici, trattamento U.V.R. ritardante l'ingiallimento. Disponibile anche con rivestimento con calza termoisolante. **Confezione scatola in cartone**

Impieghi consigliati: stivali per edilizia

Modalità di conservazione delle calzature: PER UNA CORRETTA MANUTENZIONE DELLO STIVALE BISOGNA LAVARLO DOPO L'USO. Lasciare asciugare gli stivali in luogo ventilato, lontano da fonti di calore. Avere cura di rimuovere tutti i residui di terra o altre sostanze contaminanti utilizzando un panno morbido. Lavare periodicamente gli stivali con acqua e sapone. Non usare prodotti aggressivi (benzine, acidi, solventi) che possono compromettere qualità, sicurezza e durata delle calzature

MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
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	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in acciaio inossidabile, resistente alla penetrazione, verniciata con resina epossidica	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	1569	≥ 1100
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido	MΩ	86,6	≥ 0.1
			- in ambiente secco	MΩ	782	≤ 1000
		6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
	Isolamento dal freddo	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	45	≥ 20
	Sistema antishock	5.3.3	Tenuta all'acqua	----	nessuna perdita d'aria	Nessuna perdita d'aria
		5.4.4	Modulo a 100% di allungamento Allungamento a rottura	N/mm ² %	4,35 300	da 1,3 a 4,6 > 250
	Gambale	5.4.5	Resistenza alle flessioni	Cicli	dopo 150.000 nessuna rottura	dopo 150.000 nessuna rottura
Battistrada	TPU, resistente a -25°C, colore grigio perla	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	108	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/m	4,4	≥ 4
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,39	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,38	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,24	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,19	≥ 0,13