

Rif. Prod.	00080-014
Cat. di Sicurezza	S4 CI SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	750 g
Forma	D
Calzata	12

Descrizione del modello Calzatura al ginocchio (stivale), in poliuretano/TPU colore verde foresta - nero, impermeabile, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di puntale in acciaio

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. **Cold Defender PU** è una mescola 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. Disponibile anche con rivestimento con calza termoisolante. **Confezione in busta**

Impieghi consigliati: stivali per silvicoltura e agricoltura

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

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
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	86,6 782	≥ 0,1 ≤ 1000
	Isolamento dal freddo	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	45	≥ 20
		5.3.3	Tenuta all'acqua	----	nessuna perdita d'aria	Nessuna perdita d'aria
Gambale	Cold Defender PU, antibatterico, resistente a -25°C, anatomico, colore verde foresta	5.4.4	Modulo a 100% di allungamento Allungamento a rottura	N/mm ² %	4,35 300	da 1,3 a 4,6 > 250
		5.4.5	Resistenza alle flessioni	Cicli	dopo150.000	dopo 150.000
Battistrada	TPU, resistente a -25°C, colore nero	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
	Coefficiente di aderenza del battistrada	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2	≤ 12
		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,39 0,38 0,24 0,19	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
Calzatura completa	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
	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	86,6 782	≥ 0,1 ≤ 1000
	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	45	≥ 20
	5.3.3	Tenuta all'acqua	----	nessuna perdita d'aria	Nessuna perdita d'aria
Gambale	5.4.4	Modulo a 100% di allungamento Allungamento a rottura	N/mm ² %	4,35 300	da 1,3 a 4,6 > 250
	5.4.5	Resistenza alle flessioni	Cicli	dopo150.000	dopo 150.000
Battistrada	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
	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,39 0,38 0,24 0,19	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13