

Rif. Prod.	00080-011
Cat. di Sicurezza	S5 CI SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	790 g
Forma	D
Calzata	12

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

**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 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	<b>Protezione delle dita:</b> puntale 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	≥ 14  ≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in acciaio inossidabile, resistente alla penetrazione, verniciata con resina epossidica	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	1569	≥ 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	86,6  782	≥ 0,1  ≤ 1000
	<b>Isolamento dal freddo</b>	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4  5.3.3	Assorbimento di energia nel tacco  Tenuta all'acqua	J  ----	45  nessuna perdita d'aria	≥ 20  Nessuna perdita d'aria
Gambale	Cold Defender PU, antibatterico, resistente a -25°C, anatomico, colore giallo	5.4.4  5.4.5	Modulo a 100% di allungamento  Allungamento a rottura  Resistenza alle flessioni	N/mm <sup>2</sup>  %  Cicli	4,35  300  dopo 150.000  nessuna rottura	da 1,3 a 4,6  > 250  dopo 150.000  nessuna rottura
Battistrada	TPU, resistente a -25°C, colore nero	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 ΔV)  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/m  %	108  1,5  4,4  2  0,39  0,38  0,24  0,19	≤ 150  ≤ 4  ≥ 4  ≤ 12  ≥ 0,32  ≥ 0,28  ≥ 0,18  ≥ 0,13
	Coefficiente di aderenza del battistrada					