

Rif. Prod.	00080-001
Cat. di Sicurezza	S5 CI SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	795 g
Forma	D
Calzata	12

**Descrizione del modello** Calzatura al ginocchio (stivale), in poliuretano/TPU colore nero - nero, 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 poliuretana 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 scatola in cartone.**

**Impieghi consigliati:** stivali per raffinerie

**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
<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> 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	<b>14</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>14</b>	≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in acciaio inossidabile, resistente alla penetrazione, verniciata con resina epossidica	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>1569</b>	≥ 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	<b>86,6</b> <b>782</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
	<b>Isolamento dal freddo</b>	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -17 °C)	°C	<b>5</b>	≤ 10
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>45</b>	≥ 20
		5.3.3	Tenuta all'acqua	---	<b>nessuna perdita d'aria</b>	Nessuna perdita d'aria
<b>Gambale</b>	Cold Defender PU, antibatterico, resistente a -25°C, anatomico, colore nero	5.4.4	Modulo a 100% di allungamento Allungamento a rottura	N/mm <sup>2</sup> %	<b>4,35</b> <b>300</b>	da 1,3 a 4,6 > 250
		5.4.5	Resistenza alle flessioni	Cicli	<b>dopo 150.000</b> <b>nessuna rottura</b>	dopo 150.000 nessuna rottura
<b>Battistrada</b>	TPU, resistente a -25°C, colore nero	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>108</b>	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>1,5</b>	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/m	<b>4,4</b>	≥ 4
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>2</b>	≤ 12
		Coefficiente di aderenza del battistrada	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°)		<b>0,39</b> <b>0,38</b> <b>0,24</b> <b>0,19</b>