



<b>Rif. Prod.</b>	00010-046
<b>Cat. di Sicurezza</b>	S4 CI SRC
<b>Range di Taglie</b>	36 - 48
<b>Peso (tg. 42)</b>	870 g
<b>Forma</b>	D
<b>Calzata</b>	12

**Descrizione del modello** Calzatura al ginocchio (stivale), in PU colore bianco - perla, impermeabile, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di puntale in acciaio.

**Plus 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. Disegno del gambale spiovente per favorire lo scivolamento dei liquidi. Antimicotico e antibatterico. Resistente all'idrolisi, alle sostanze organiche e all'acido prodotto dal latte; trattamento U.V.R. ritardante l'ingiallimento. Disponibile anche con rivestimento con calza termoisolante. **Confezione in busta.**

**Impieghi consigliati:** industria alimentare, casearia, chimica, mattatoi, ospedali, ambienti umidi.

**Modalità di conservazione delle calzature:** 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: all'urto fino a 200 J  alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>16</b>	≥ 14	
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>15</b>	≥ 14	
	<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>35</b> <b>468</b>	≥ 0.1 ≤ 1000	
		6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -17 °C)	°C	<b>9,5</b>	≤ 10	
	<b>Isolamento dal freddo</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>&gt; 21</b>	≥ 20	
	<b>Sistema antishock:</b> poliuretano bassa densità e profilo del tacco	5.3.3	Tenuta all'acqua	----	<b>nessuna perdita d'aria</b>	Nessuna perdita d'aria	
<b>Gambale</b>	Cold Defender PU resistente a -25°C, anatomico, colore bianco	5.4.4	Modulo a 100% di allungamento Allungamento a rottura	Mpa %	<b>3</b> <b>280</b>	da 1,3 a 4,6 > 250	
		5.4.5	Resistenza alle flessioni	Cicli	dopo150.000 <b>nessuna rottura</b>	dopo 150.000 nessuna rottura	
<b>Battistrada</b>	Cold Defender PU resistente a -25°C, colore grigio perla	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>238</b>	≤ 250	
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>2</b>	≤ 4	
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/m	<b>&gt; 5</b>	≥ 4	
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>1,5</b>	≤ 12	
		Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,4</b>	≥ 0,32
				SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,32</b>	≥ 0,28
		SRB : acciaio + glicerina – pianta		<b>0,2</b>	≥ 0,18		
		SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,14</b>	≥ 0,13		