



Rif. Prod.	00010-039
Cat. di Sicurezza	S4 CI SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	870 g
Forma	D
Calzata	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 poliuretanic 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.

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
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	16	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido	MΩ	35	≥ 0.1
			- in ambiente secco	MΩ	468	≤ 1000
	Isolamento dal freddo	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -17 °C)	°C	9,5	≤ 10
Gambale	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	> 21	≥ 20
		5.3.3	Tenuta all'acqua	----	nessuna perdita d'aria	Nessuna perdita d'aria
	Cold Defender PU resistente a -25°C, anatomico, colore bianco	5.4.4	Modulo a 100% di allungamento Allungamento a rottura	Mpa %	3 280	da 1,3 a 4,6 > 250
		5.4.5	Resistenza alle flessioni	Cicli	dopo150.000 nessuna rottura	dopo 150.000 nessuna rottura
		5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	238	≤ 250
Battistrada	Cold Defender PU resistente a -25°C, colore grigio perla	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/m	> 5	≥ 4
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	1,5	≤ 12
		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,4	≥ 0,32
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,32	≥ 0,28
		SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,2	≥ 0,18	
		SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,14	≥ 0,13	