

Rif. Prod.	00010-041
Cat. di Sicurezza	S5 CI SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	920 g
Forma	D
Calzata	12

Descrizione del modello Calzatura al ginocchio (stivale), in PU colore nero, impermeabile, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di puntale e lamina in acciaio inox.

Plus Cold Defender PU è una mescola 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. Ottima resistenza agli oli minerali e agli idrocarburi. Disponibile anche con rivestimento con calza termoisolante.

Impieghi consigliati: industria meccanica, raffinerie, piattaforme petrolifere, industria in generale.

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 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	16	≥ 14	
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14	
	Lamina antiperforazione: in acciaio inossidabile, resistente alla penetrazione, verniciata con resina epossidica Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	1300	≥ 1100	
		6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	35 468	≥ 0.1 ≤ 1000	
	Isolamento dal freddo	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temp. dopo 30' a -17 °C)	°C	9,5	≤ 10	
	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Absorbimento di energia nel tacco	J	21	≥ 20	
Gambale	Cold Defender PU resistente a -25°C, anatomico, colore nero	5.3.3	Tenuta all'acqua	---	nessuna perdita d'aria	Nessuna perdita d'aria	
		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	dopo 150.000 nessuna rottura	dopo 150.000 nessuna rottura	
Battistrada	Cold Defender PU resistente a -25°C, colore nero	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	238	≤ 250	
		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	
		Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,4 0,32	≥ 0,32 ≥ 0,28
			5.3.5	SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,2 0,14	≥ 0,18 ≥ 0,13