



Rif. Prod.	00300-N16
Cat. di Sicurezza	S5 CI LG FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	1270 g
Forma	D
Calzata	12

**Descrizione del modello** Calzatura al ginocchio (stivale), in **PVC ERGO-NITRIL** colore blu - rosso, impermeabile, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di puntale e lamina in acciaio INOX

**Plus** Mescola in PVC nitrilico (gambale 10% - battistrada 12%) dalle particolari caratteristiche di robustezza e flessibilità che garantisce una eccellente resistenza agli idrocarburi ed estrema libertà di movimento. Ampio speronino per sfilamento, puntale e aree di stress rinforzati. L'altezza dei ramponi ed il disegno del battistrada rendono lo stivale estremamente stabile anche sui terreni più impervi. 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 conduttivi. Disponibile anche con rivestimento con calza termoisolante. Conforme al regolamento **REACH**.

**Confezionato in busta di plastica**

**Impieghi consigliati:** industria meccanica, edilizia, industria in generale

**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 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale in acciaio, verniciato con resina epossidica resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	16	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,5	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in acciaio inossidabile, resistente alla penetrazione, verniciata con resina epossidica	6.2.1.1.4	Resistenza alla perforazione	N	1337	≥ 1100
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica			
			- in ambiente umido	MΩ	90,47	≥ 0.1
		- in ambiente secco	MΩ	410	≤ 1000	
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	6	≤ 10
Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	24	≥ 20	
	5.3.3	Tenuta all'acqua	----	nessuna perdita d'aria	Nessuna perdita d'aria	
Gambale	PVC ERGO-NITRIL, colore blu, resistente agli oli minerali e agli idrocarburi	5.4.4	Modulo a 100% di allungamento Allungamento a rottura	Mpa %	3,8 355	da 1,3 a 4,6 > 250
		5.4.5	Resistenza alle flessioni	Cicli	dopo150.000 nessuna rottura	dopo 150.000 nessuna rottura
Battistrada	PVC ERGO-NITRIL, colore rosso, antiscivolo, antishock, resistente agli oli minerali e agli idrocarburi	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	238	≤ 250
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,3	≤ 4
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	- 0.8	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,46	≥ 0,36
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,39	≥ 0,31

6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	<b>0,24</b>	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,25</b>	≥ 0,19