

Rif. Prod.	10190-000
Cat. di Sicurezza	S1 SRC
Range di Taglie	36 - 47
Peso (tg. 42)	470 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa (sandalo), in **Lorica®** colore bianco, con fodera in tessuto **Sany-Dry®**, antishock, antiscivolo.

Plus Calzatura amagnetica. Tomaia lavabile con acqua e sapone neutro. Suoletta **AIR** in EVA a spessore variabile rivestita in tessuto. Chiusura con velcro regolabile. Alta conduttività elettrica. Stabilità della capacità conduttiva per un lungo periodo.

Impieghi consigliati Industrie elettroniche ed esplosivi, aree protette dalle scariche elettrostatiche (EPA).

Modalità di conservazione delle calzature: Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore e trattando periodicamente la pelle con un panno idoneo, non aggressivo. Si consiglia di non utilizzare in modo prolungato e ripetuto in presenza di agenti organici, diserbanti o pesticidi, acidi forti o temperature estreme. E' da evitare l'immersione completa in acqua di mare, nel fango, in calci idrate o cemento mescolato con acqua.

Raccomandazioni: E' necessario indossare sempre calze realizzate con fibre naturali come lana o cotone, poiché queste forniscono le migliori prestazioni di conduttività elettrica. Evitare di introdurre qualsiasi elemento estraneo tra il piede e il sottopiede della calzatura (ad esempio solette di pulizia o similari non forniti in dotazione dal produttore), in quanto potrebbero annullare le caratteristiche elettriche per cui è stata progettata la calzatura. Non sottovalutare l'effetto dell'invecchiamento e della contaminazione della calzatura: con l'uso la resistenza elettrica della calzatura può subire modifiche. E' opportuno quindi sempre verificare le proprietà elettriche delle calzature utilizzando gli appositi dispositivi di controllo di cui sono dotate le aree di produzione protette contro le scariche elettrostatiche (EPA), così come previsto dalla norma europea CEI EN 61340-5-1.



MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito	
Calzatura completa	Capacità ESD	CEI EN 61340-5-1	Resistenza elettrica verso terra della calzatura	MΩ	4,55	0,75 - 35	
			Resistenza elettrica superficiale della suola	MΩ	66	< 100	
			Resistenza elettrica trasversale della suola	MΩ	9,95	0,75 - 35	
	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero 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	14,2	≥ 14
				5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14
	Tomaio	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco Lorica® , colore bianco spessore 1,5 mm	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	> 28	≥ 20
			5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,1 > 20	≥ 0,8 > 15
	Fodera	Tessuto Sany-Dry® , traspirante, resistente all'abrasione, colore argento spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 6,7 > 54,2	≥ 2 ≥ 20
			5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	> 400	≥ 400
	Suola	In poliuretano bi-densità, antistatica, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: colore bianco, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli Intersuola: colore bianco, bassa densità, confortevole e antishock. Coefficiente di aderenza del battistrada	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	85	≤ 150
5.8.4			Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,5	≤ 4	
5.8.6			Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4	
5.8.7			Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 0,4	≤ + 12	
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°)		0,40 0,38 0,18 0,15	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13	