

Rif. Prod.	75531-002
Cat. di Sicurezza	SB E P FO SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	580 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in nylon ad alta tenacità, altamente traspirante e **MICROTECH**, colore nero, con fodera in tessuto **SPHERA**, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero** con alta resistenza elettrica.

Plus Calzatura dotata di fondo con elevata resistenza elettrica. Tutta la calzatura è studiata per non avere componenti metalliche; **Tomaia in nylon e mesh altamente traspirante e resistente all'abrasione (in esclusiva per COFRA)**. Fussbett **METATARSAL SUPPORT**, in poliuretano estremamente morbido e profumato, anatomico, estraibile, rivestito in tessuto, assicura massimo comfort e assorbimento dell'energia d'impatto. Isolante termicamente. Protezione della punta in pelle antiabrasione.

Impieghi consigliati Vista l'elevata resistenza elettrica, è possibile utilizzare la calzatura come dispositivo di protezione secondario in aggiunta alle protezioni primarie (obbligatorie) per lavori di installazione di impianti elettrici e tutte le attività in cui sia necessario ridurre il rischio di lesioni per contatto accidentale con conduttori elettrici sotto tensione. Calzature per elettricisti.

Avvertenze La calzatura non è un dispositivo primario di protezione destinato a proteggere dai rischi elettrici per i lavori con tensioni pericolose e non può essere utilizzato come isolante per l'alta tensione. L'utilizzo di tali calzature non assolve l'utilizzatore dall'adoperare altri dispositivi di protezione dai rischi di shock elettrico (es. Guanti e tappetini di gomma isolanti o sistemi alternativi di pari efficacia predisposti sul luogo di lavoro). La resistenza elettrica decade in ambienti umidi e se la superficie esterna della suola è contaminata da agenti chimici (es. sale stradale), o da materiali conduttivi intrappolati (es. chiodini, tacche metalliche). Pertanto è necessario eseguire ispezioni visive prima dell'utilizzo, in caso di danneggiamenti o usure visibili sostituire immediatamente la calzatura. E' assolutamente sconsigliato l'uso nei depositi di esplosivi o in luoghi a rischio di incendio di sostanze infiammabili.

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 lucido 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.



MATERIALI / ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione	
Calzatura completa	Resistenza elettrica maggiore del campo antistatico		Resistenza elettrica della calzatura completa	MΩ	> 2000	> 1000	
	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero resistente:	all'urto fino a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15,5	≥ 14
		alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,5	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero , con alta resistenza elettrica	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100	
Tomaio	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	> 35	≥ 20	
	Nylon, ad alta tenacità, altamente traspirante, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,8	≥ 0,8	
		5.4.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 54,8	> 15	
		5.4.3	Resistenza allo strappo	N	125,2	≥ 60	
Tomaio	MICROTECH , traspirante, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,5	≥ 0,8	
	spessore 1,8 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 22,9	> 15	
Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2	
	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 40,6	≥ 20	

Fodera	Tessuto SPHERA , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 8,6	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 69,2	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU, ad alta resistenza elettrica, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	46	≤ 150
Battistrada:	TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,5	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4
Intersuola:	Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	- 2,8	≤ 12
Isolamento elettrico del fondo della calzatura, in ambiente asciutto		CAN/CSA Z195-09	Tensione di prova 18.000 Volts	MΩ	0,250	≤ 1
			Tempo di prova 1 minuto			
Coefficiente di aderenza del battistrada		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,42	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,38	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,18	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,13	≥ 0,13