

Rif. Prod.	35120-002
Cat. di Sicurezza	S1 P ESD SRC
Range di Taglie	36 - 47
Peso (tg. 42)	515 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Sandalo in **MICROTECH** forato e tessuto **BREATEX** con tessitura 3D, altamente traspirante, colore bianco, con fodera in tessuto, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

Plus Soletta **PU15 ESD** anatomica, forata, con bassa resistenza elettrica, in poliuretano profumato estremamente ammortizzante grazie allo spessore di 15 mm nella zona del tacco. Lo strato superiore in tessuto antibatterico previene la formazione di cattivi odori, assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Suola profumata. Alta conduttività elettrica. Stabilità della capacità conduttiva per un lungo periodo. Chiusura con velcro regolabile

Impieghi consigliati Calzature per industria microelettronica. Consigliata per gli ambienti **ATEX**.

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.

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 ed 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 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Capacità ESD	CEI EN	Resistenza elettrica verso terra della calzatura	MΩ	7	0.75 - 35
		61340-5-1	Resistenza elettrica superficiale della suola	MΩ	72	N/A
		61340-4-3	Resistenza elettrica trasversale della suola	MΩ	22	< 100
	Protezione delle dita: puntale in ALUMINIUM ultra leggero resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	14,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	14,5	≥ 14	
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, con bassa resistenza elettrica, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	28	≥ 20
Tomaio	MICROTECH , traspirante, colore bianco spessore 1,6 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,8 > 25,4	≥ 0,8 > 15
	Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 6 > 48	≥ 2 ≥ 20
Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,8 > 78,5	≥ 2 ≥ 20
Posteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore azzurro spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,8 > 78,5	≥ 2 ≥ 20
Suola	Poliuretano bi-densità, con bassa resistenza elettrica, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	59	≤ 150

Battistrada: colore blu, alta densità, di tipo antiscivolo,
resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.
Intersuola: colore avorio, bassa densità, confortevole e antishock.
Coefficiente di aderenza del battistrada

5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1	≤ 4
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 0,1	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,55	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,36	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,25	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,15	≥ 0,13