SCHEDA PRODOTTO

CLUB S1 P ESD SRC

Rif. Prod.	79520-000
Cat. di Sicurezza	S1 P ESD SRC
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	530 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in tessuto altamente traspirante, colore nero/grigio, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero, anche con chiodo di diametro 3 mm**

Plus **Tomaia intera senza cuciture, traspirante, resistente all'abrasione e allo strappo**. Alta conduttività elettrica. Stabilità della capacità conduttiva per un lungo periodo. Soletta **MEMORY PLUS ESD**, anatomica, forata e preformata, con bassa resistenza elettrica, garantisce comfort ergonomico e alta traspirabilità. Lo strato in memory, schiuma poliuretanica a lenta memoria, si automodella alla pianta del piede. Il tessuto di rivestimento antiabrasione, indemagliabile ed antibatterico, assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Suola profumata. **Protezione della punta in TPU antiabrasione. Traspirabilità eccellente**

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

			Paragrafo EN ISO 20345:2011	**Descrizione**	**Unità di misura**	**Risultato ottenuto**	**Descrizione**
Calzatura completa	**Capacità ESD**		CEI EN				
			61340-5-1	Resistenza elettrica verso terra della calzatura	MΩ	**32,5**	< 1000
			61340-5-1	Resistenza elettrica trasversale	MΩ	**22,5**	≤ 100
			61340-5-1	Misurazione del "Body Voltage"	V	**66**	< 100
	Protezione delle dita: puntale in **ALUMINIUM** ultra leggero		5.3.2.3	Resistenza all'urto.	mm	**15,5**	≥ 14
	resistente:	all'urto fino a 200 J		(altezza libera dopo l'urto)			
		alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.4	Resistenza alla compressione.	mm	**16,5**	≥ 14
				(altezza libera dopo la compressione)			
	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		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	**31**	≥ 20
Tomaio	Tessuto altamente traspirante, colore nero/grigio		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 10,5**	≥ 0,8
				Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 86,2**	> 15
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 6,3**	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 51,1**	≥ 20

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

I dati riportati in questa scheda sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e dei prodotti.
Cofra Safety. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri nomi di prodotti e di società sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.
Nessuna parte di questa scheda può essere riprodotta in qualsiasi forma o mezzo, per alcun uso, senza il permesso scritto di Cofra Safety.

Fodera	**SANY-DRY®**, traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore giallo fluo e nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 10,3**	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 82,8**	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU con bassa resistenza elettrica, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	**47**	≤ 150
	Battistrada: TPU colore argento, antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	**1,5**	≤ 4
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	**3,5**	≥ 3
	Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	**10**	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		**0,36**	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		**0,34**	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		**0,26**	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		**0,23**	≥ 0,13

I dati riportati in questa scheda sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e dei prodotti.
Cofra Safety. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri nomi di prodotti e di società sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.
Nessuna parte di questa scheda può essere riprodotta in qualsiasi forma o mezzo, per alcun uso, senza il permesso scritto di Cofra Safety.