

## SCHEDA PRODOTTO

## POTENCY S1 P ESD SRC



Rif. Prod.	78810-000
Cat. di Sicurezza	S1 P ESD SRC
Range di Taglie	36 - 47
Peso (tg. 42)	530 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa in tessuto altamente traspirante e pelle, colore grigio e nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

**Plus** Alta conduttività elettrica. Stabilità della capacità conduttiva per un lungo periodo. Soletta **COFRA SOFT ESD**, anatomica, forata, con bassa resistenza elettrica, in poliuretano profumato, soffice e confortevole; il disegno dello strato inferiore garantisce assorbimento dell'energia d'impatto (shock absorber) e grip elevato; lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Suola profumata. Sistema di chiusura **Boa®** che permette di calzare e scalzare la scarpa in modo facile e veloce. Realizzati in acciaio INOX aeronautico, i lacci Boa® resistono agli sforzi più elevati. Con una sola mano è possibile impostare facilmente il sistema di chiusura Boa® e regolarlo al millimetro (**Micro-regolabilità - 1 clic = 1 mm**)

**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 /0123./0"	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Capacità ESD	CEI EN				
		61340-5-1	Resistenza elettrica verso terra della calzatura	7 Ω	7	0.75 - 35
		61340-4-3	Resistenza elettrica trasversale della suola	7 Ω	45	< 100
	Protezione delle dita: puntale in <b>ALUMINIUM</b> ultra leggero resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	##	16	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	##	15,5	≥ 14
Lamina antiperforazione: in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, con bassa resistenza elettrica, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione	0	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100	
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	E	28	≥ 20
	Tessuto, altamente traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 10,4	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 83,8	> 15
Tomaio	Pelle, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,2 > 15,3	≥ 0,8 ≥ 15

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.