SCHEDA PRODOTTO

PETRI S1PS FO SR

Rif. Prod.	78450-N02
Cat. di Sicurezza	S1PS FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	530 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in tessuto **BREATEX** con tessitura 3D, altamente traspirante e **MICROTECH**, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Soletta **FOOT-PAD**, estremamente morbida e confortevole. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tacco. Suola profumata. Protezione della punta in pelle antiabrasione

Impieghi consigliati Magazzini, trasporti, industria in genere.

Modalità di conservazione delle calzature Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore. 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 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	**Protezione delle dita:** puntale in **ALUMINIUM** ultra leggero	5.3.2.6	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	5.3.2.7	Resistenza alla compressione.	mm	**20,5**	≥ 14
			(altezza libera dopo la compressione)			
	Lamina antiperforazione: in **Tessuto** multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a **perforazione zero**	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito **PS** con chiodo Ø 3,0 mm)	N	**A 1100 N nessuna perforazione**	≥ 1100
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica			
			- in ambiente umido	MΩ	**57,31**	≥ 0.1
			- in ambiente secco	MΩ	**79,86**	≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	**35**	≥ 20
Tomaio	Tessuto **BREATEX**, colore nero, altamente traspirante, resistente all'abrasione	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 154,2**	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 1234**	> 15
		5.4.3	**Resistenza allo strappo**	**N**	**88,4**	≥ 60
			Resistenza all'abrasione	**cicli**	**> 100.000**	
Tomaio	**MICROTECH**, traspirante, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 2,6**	≥ 0,8
	spessore 1,8 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 22,2**	> 15
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 84,7**	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 677,4**	≥ 20
Fodera	**SANY-DRY®**, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 64,4**	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 515,4**	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, **con granuli in gomma riciclata**, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	**110**	≤ 150
	Battistrada: TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	**2,4**	≤ 4
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	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)	%	**2,3**	≤ 12

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.

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	**0,61**	≥ 0,36
		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	**0,48**	≥ 0,31
	6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	**0,24**	≥ 0,22
		SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	**0,46**	≥ 0,19

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.