COFRA®
BORN TO WORK

SCHEDA PRODOTTO

SPRINT S1 PS FO SR



Rif. Prod.	PE320-000
Cat. di Sicurezza	S1 PS FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	525 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in tessuto innovativo traspirante, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica type **PS** con chiodo Ø 3,0 mm.

Plus Soletta **LIGHT FOAM**, realizzata in schiuma di poliuretano estremamente morbido e confortevole. Forata, antistatica, dalla forma anatomica che abbraccia e sostiene l'arco plantare, rivestita in tessuto antiabrasione, assorbe il sudore lasciando il piede sempre asciutto; assicura massimo comfort e assorbimento dell'energia d'impatto. Fortino in **LYCRA®** imbottito che abbraccia il piede, lo rende stabile e ne esalta il comfort

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

Calzatura completa	**Protezione delle dita:** puntale in **ALUMINIUM** ultra leggero
	resistente: all'urto fino a 200 J
	alla compressione fino a 1500 Kg
	Lamina antiperforazione: in **Tessuto** multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a **perforazione zero**
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche
	Sistema antishock
Tomaio	tessuto innovativo traspirante, colore nero
Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm
Fodera Posteriore	Tessuto **SANY-DRY®**, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm
Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:
	Battistrada: colore giallo, alta densità, di tipo antiscivolo,
	resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	**16**	≥ 14
5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	**18**	≥ 14
6.2.1.1.4	Resistenza alla perforazione (requisito **PS** con chiodo Ø 3,0 mm)	N	**1612**	≥ 1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	MΩ	**12,35**	≥ 0.1
	- in ambiente secco	MΩ	**77**	≤ 1000
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	**30**	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 4,2**	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 34,1**	> 15
5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 4,1**	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 47,2**	≥ 20
5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 9,4**	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 76,4**	≥ 20
5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	**48**	≤ 150
5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	**0**	≤ 4
5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	**3,4**	≥ 3
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	**1,6**	≤ 12
5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		**0,41**	≥ 0,36
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		**0,35**	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		**0,37**	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		**0,42**	≥ 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.