SCHEDA PRODOTTO

ASPHALT S2PS HI HRO FO



Rif. Prod.	26930-N00
Cat. di Sicurezza	S2PS HI HRO FO
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	710 g
Forma	B
Calzata (39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, sfoderata, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Soletta **FOOT-PAD HEAT**, 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. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto), **privo di ramponi** per evitare impronte sull'asfalto. **Immersione della suola in un bagno di sabbia di 30 mm, per 8 ore a 130 °C.** Attraverso un test empirico effettuato presso i laboratori Cofra, abbiamo simulato una giornata lavorativa tipo di 8 ore sottoponendo la calzatura ad elevate temperature (130 °C) e, al termine della prova, la stessa non presenta danni.

Impieghi consigliati Calzature per asfaltisti

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 non metallico **TOP RETURN** 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.
	Isolamento dal calore del fondo della calzatura
	Sistema antishock
Tomaio	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero
	spessore 1,8/2,0 mm
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero
Anteriore	spessore 1,2 mm
Fodera	Pelle, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero
Posteriore	spessore 0,9 mm
Suola	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:
	Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.
	Intersuola: speciale mescola in poliuretano in grado di resistere a 150°C per 30 minuti

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	**15,5**	≥ 14
5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	**15,5**	≥ 14
6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito **PS** con chiodo Ø 3,0 mm)	N	**A 1100 N nessuna perforazione**	≥ 1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	MΩ	**95**	≥ 0.1
	- in ambiente secco	MΩ	**186**	≤ 1000
6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	**5**	≤ 22
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	**32**	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 2**	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 23,5**	> 15
6.3	Assorbimento d'acqua		**9,5%**	≤ 30%
	Penetrazione d'acqua		**0,0 g**	≤ 0,2 g
5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 84,7**	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 677,4**	≥ 20
5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 4,1**	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 35,7**	≥ 20
5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	**91**	≤ 150
5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	**0,9**	≤ 4
5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	**43,7**	≥ 3
6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	-----	**Nessuna fusione**	Nessuna fusione
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	**3,6**	≤ 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.

garantendo un ottimo comfort termico all'interno della calzatura, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock.				
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	**0,40**	≥ 0,36
		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	**0,36**	≥ 0,31

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.