SCHEDA PRODOTTO

HAMMER S3S CI FO SR



Rif. Prod.	PE190-000
Cat. di Sicurezza	S3S CI FO SR
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 42)	540 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in nubuck idrorepellente, 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.

Impieghi consigliati Cantieri, lavori di manutenzione, industria in generale

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	
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	
	Sistema antishock	
Tomaio	Nubuck, idrorepellente, colore nero	
	spessore 1,6/1,8 mm	
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 nero, 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.	mm	**16**	≥ 14
	(altezza libera dopo l'urto)			
5.3.2.7	Resistenza alla compressione.	mm	**18**	≥ 14
	(altezza libera dopo la compressione)			
6.2.1.1.4	Resistenza alla perforazione	N	**1612**	≥ 1100
	(requisito **PS** con chiodo Ø 3,0 mm)			
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	MΩ	**12,35**	≥ 0.1
	- in ambiente secco	MΩ	**77**	≤ 1000
6.2.3.2	Isolamento dal freddo	°C	**5,5**	≤ 10
	(decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)			
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	**30**	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 2,7**	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 22,2**	> 15
6.3	Assorbimento d'acqua		**5,6%**	≤ 30%
	Penetrazione d'acqua		**0,0 g**	≤ 0,2 g
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.