SCHEDA PRODOTTO

MARINE O6 HI CI HRO FO SR

Rif. Prod.	10220-N00
Cat. di Sicurezza	O6 HI CI HRO FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	575 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente, con fodera in membrana **GORE-TEX Performance Comfort Footwear** antistatica, antishock, antiscivolo.

Plus 100% METAL FREE. 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. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (ARCH SUPPORT), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto).

Impieghi consigliati Calzature per uniformi e militari. Ambienti umidi

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	**Resistenza all'acqua**	
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	
	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	
	Sistema antishock	
Tomaio	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero	
	spessore 1,8/2,0 mm	
Fodera	Membrana **GORE-TEX**, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	
Posteriore	spessore 1,2 mm	
Sottopiede	Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	
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: poliuretano, 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
5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm^2	**≤ 3**	≤ 3
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	MΩ	**131**	≥ 0.1
	- in ambiente secco	MΩ	**222**	≤ 1000
6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	**10**	≤ 22
6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	**4,5**	≤ 10
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	**37**	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 6,7**	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 55,4**	> 15
6.3	Assorbimento d'acqua		**17%**	≤ 30%
	Penetrazione d'acqua		**0,0 g**	≤ 0,2 g
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 17,8**	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 146,6**	≥ 20
5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	**> 400**	≥ 400
5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	**40**	≤ 150
5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	**0,9**	≤ 4
5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	**4,3**	≥ 3
6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	-----	**Nessuna fusione**	Nessuna fusione
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	**6,2**	≤ 12
5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		**0,41**	≥ 0,36
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		**0,45**	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		**0,30**	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		**0,29**	≥ 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.