SCHEDA PRODOTTO

GLENR S3 WR CI HRO SRC

Rif. Prod.	13620-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR CI HRO SRC
Range di Taglie	39 - 47
Peso (tg. 42)	905 g
Forma	B
Calzata	12

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente resistente alle basse temperature, colore nero, con fodera in membrana **GORE-TEX® Insulated Comfort Footwear**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

Plus Soletta **COLD BARRIER** anatomica, antistatica, profumata, isolante dalle basse temperature, rivestita in tessuto felpato. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale mescola di poliuretano messa a punto per garantire isolamento dal freddo. I pellami utilizzati per queste calzature sono sottoposti ad un trattamento che li rende resistenti alle basse temperature e li mantiene elastici anche nei punti di flessione per prevenire screpolature ed indurimento. Suola COLD DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente alle basse temperature. **Cold Defender PU** è una mescola speciale poliuretanica in grado di garantire elevate prestazioni rispetto al normale poliuretano in termini di resistenza meccanica alle basse temperature ed isolamento termico, resiste a temperature estreme anche fino a -25°C. Il disegno del battistrada in gomma della suola è stato studiato per migliorarne la resistenza allo scivolamento e rendere confortevole la calzatura anche sui terreni ghiacciati e sconnessi. **ANTI TORSION SUPPORT**, supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro, opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose e/o torsioni involontarie

Impieghi consigliati Calzature per ambienti freddi e 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**	
	Protezione delle dita: puntale non metallico in fibra di vetro **extra large**	
	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	Pelle fiore, idrorepellente, resistente alle basse temperature, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

Paragrafo EN ISO 20345:2011	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
5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	**14**	≥ 14
5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	**16**	≥ 14
6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	**A 1100 N nessuna perforazione**	≥ 1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	MΩ	**732**	≥ 0.1
	- in ambiente secco	MΩ	**880**	≤ 1000
6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	**8,5**	≤ 10
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	**39**	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 4,5**	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 45,4**	> 15
6.3.1	Assorbimento d'acqua		**18%**	≤ 30%
	Penetrazione d'acqua		**0,1 g**	≤ 0,2 g

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.

Fodera	**GORE-TEX®**, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 5,3**	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 42,8**	≥ 20
Suola	**COLD DEFENDER PU**/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle basse temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	**132**	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	**1**	≤ 4
	Battistrada: gomma nitrilica , colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	**> 5**	≥ 4
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	-----	**Nessuna fusione**	Nessuna fusione
	Intersuola: Cold Defender PU resistente a -25°C, colore nero	6.4.5	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	**+ 3,6**	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		**0,43**	≥ 0,32
			SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		**0,38**	≥ 0,28
			SRB : acciaio + glicerina – pianta		**0,36**	≥ 0,18
			SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		**0,18**	≥ 0,13

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.