

## SCHEDA PRODOTTO

# BERING S7S CI SC HRO FO SR



Rif. Prod.	13680-N00
Cat. di Sicurezza	S7S CI SC HRO FO SR
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	935 g
Forma	C
Calzata	12

**Descrizione del modello** Calzatura al polpaccio, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **WIN THERM®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus** Protezione contro il freddo in **THINSULATE™ 600g**. 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. **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. 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. **Cuciture sigillate**

**Impieghi consigliati** Calzature per ambienti freddi

**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 idrati o cemento mescolato con acqua

### MATERIALI / ACCESSORI

### SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	<b>Resistenza all'acqua</b>	5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm <sup>2</sup>	≤ 3	≤ 3
	<b>Protezione delle dita:</b> puntale <b>FIBERGLASS CAP</b> non metallico in fibra di vetro resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.6 5.3.2.7	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm mm	15,5 16	≥ 14 ≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito <b>PS</b> con chiodo Ø 3,0 mm)	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	91,07 215	≥ 0,1 ≤ 1000
	<b>Isolamento dal freddo del fondo della calzatura</b>	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
Tomaio	<b>Sistema antishock</b> Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	6.2.4 5.4.6 6.3	Assorbimento di energia nel tacco Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	J mg/cmq h mg/cmq	30 > 2,1 > 22,1 2,2% 0,0 g	≥ 20 ≥ 0,8 > 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	Tessuto <b>WIN THERM®</b> , traspirante, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 34,2	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 274,1	≥ 20
Fodera	Tessuto <b>WIN THERM®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 12,4	≥ 2

Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 99,3	≥ 20
Suola	<b>COLD DEFENDER PU</b> /gomma nitrilica, antistatica, resistente alle basse temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	120	≤ 150
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
	Battistrada: gomma nitrilica , colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4	≥ 3
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----		
	Intersuola: Cold Defender PU resistente a -25°C, colore nero	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	8,9	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,43	≥ 0,36
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,37	≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,29	≥ 0,22
			SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,24	≥ 0,19