SCHEDA PRODOTTO

ORTISEI S3 WR CI SRC



Rif. Prod.	12900-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR CI SRC
Range di Taglie	40 - 48
Peso (tg. 42)	650 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **DRYTHERM** 100% poliammide, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Protezione contro il freddo in **THINSULATE™ 200g**. Soletta **COFRA SOFT COLD**, anatomica, antistatica, in poliuretano profumato, soffice e confortevole; il disegno dello strato inferiore garantisce assorbimento dell'energia d'impatto; rivestita in tessuto felpato per garantire isolamento dal freddo. Suola COLD DEFENDER PU/TPU 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. **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 profumata. **Cuciture sigillate**

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	**Resistenza all'acqua**	
	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 freddo	
	Sistema antishock	
Tomaio	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero	
	spessore 1,8/2,0 mm	
Fodera Anteriore	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	
	spessore 1,2 mm	
Fodera Posteriore	Tessuto **DRYTHERM**, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	
	spessore 1,2 mm	
Suola	**COLD DEFENDER PU**/TPU antistatico, resistente alle basse temperature, direttamente iniettata su tomaia:	

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
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	**15**	≥ 14
5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	**15,5**	≥ 14
6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	**A 1100 N nessuna perforazione**	≥ 1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	MΩ	**33,2**	≥ 0.1
	- in ambiente secco	MΩ	**632**	≤ 1000
6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	**5**	≤ 10
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	**34**	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 2,3**	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 26,8**	> 15
6.3.1	Assorbimento d'acqua		**16%**	≤ 30%
	Penetrazione d'acqua		**0,0 g**	≤ 0,2 g
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 4,7**	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 40,6**	≥ 20
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 6,5**	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 53,3**	≥ 20
5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	**66**	≤ 150

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.

Battistrada:	TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.4
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6
Intersuola:	Cold Defender PU resistente a -25°C, colore grigio	6.4.2
Coefficiente di aderenza del battistrada		5.3.5

Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	**2**	≤ 4
Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	**3,8**	≥ 3
Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	**1**	≤ 12
SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		**0,40**	≥ 0,32
SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		**0,31**	≥ 0,28
SRB : acciaio + glicerina – pianta		**0,19**	≥ 0,18
SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		**0,16**	≥ 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.