SCHEDA PRODOTTO

BOTTICELLI BLUE S3 WR SRC

Rif. Prod.	20540-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	620 g
Forma	B
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle scamosciata idrorepellente e tessuto **BREATEX** con tessitura 3D, altamente traspirante, colore blu, con fodera in **GORE-TEX® Extended Comfort Footwear**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus 100% METAL FREE. Soletta **EVANIT**, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttivi. **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. Protezione della punta in pelle anti-abrasione

Impieghi consigliati Ideale per l'utilizzo in ambienti caldi, indoor e outdoor, trasporti, magazzini. Ambienti umidi

Modalità di conservazione delle calzature Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. 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.	
	Sistema antishock	
Tomaio	Pelle scamosciata, idrorepellente, colore blu	
	spessore 1,6/1,8 mm	
Tomaio	Tessuto **BREATEX**, colore blu, idrorepellente, altamente traspirante, resistente all'abrasione	

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.	mm	**16**	≥ 14
	(altezza libera dopo l'urto)			
5.3.2.4	Resistenza alla compressione.	mm	**15,5**	≥ 14
	(altezza libera dopo la compressione)			
6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	**A 1100 N nessuna perforazione**	≥ 1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica			
	- in ambiente umido	MΩ	**32,6**	≥ 0.1
	- in ambiente secco	MΩ	**658**	≤ 1000
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	**37**	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 3,4**	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 34,7**	> 15
6.3.1	Assorbimento d'acqua		**15%**	≤ 30%
	Penetrazione d'acqua		**0,0 g**	≤ 0,2 g
5.4.6	**Permeabilità al vapor d'acqua**	**mg/cmq h**	**> 2,8**	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	**mg/cmq**	**> 23,2**	> 15
5.4.3	**Resistenza allo strappo**	**N**	**88,4**	≥ 60
	Resistenza all'abrasione	**cicli**	**> 100.000**	
6.3.1	Assorbimento d'acqua		**25%**	≤ 30%
	Penetrazione d'acqua		**0,2 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	Membrana **GORE-TEX®**, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3
Posteriore	spessore 1,2 mm	
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3
	Battistrada: TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.4
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6
	Intersuola: Poliuretano, colore blu, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5

Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	**> 9,6**	≥ 2
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	**> 77,3**	≥ 20
Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	**112**	≤ 150
Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	**1**	≤ 4
Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	**4,2**	≥ 4
Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	**0,9**	≤ 12
SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		**0,62**	≥ 0,32
SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		**0,58**	≥ 0,28
SRB : acciaio + glicerina – pianta		**0,26**	≥ 0,18
SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		**0,19**	≥ 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.