

Rif. Prod.	22100-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR SRC
Range di Taglie	39 - 47
Peso (tg. 42)	650 g
Forma	B
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura alla caviglia, in pelle scamosciata idrorepellente e tessuto **BREATEX** con tessitura 3D, altamente traspirante, colore antracite e nero, con fodera in membrana waterproof **COFRA-TEX**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

**Plus** Membrana waterproof **COFRA-TEX** con sistema di costruzione "**PROOF-LINING**" cucita direttamente al sottopiede di montaggio e sigillata con apposito collante. L'impermeabilità è garantita inoltre dalla sigillatura effettuata dal poliuretano della suola, che impedisce la penetrazione dell'acqua. L'acqua non penetra all'interno della calzatura, mentre le molecole di vapore attraversano la membrana lasciando il piede asciutto. 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 conduttori. 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. Suola profumata. Protezione della punta in pelle antiabrasione.

**Impieghi consigliati** Cantieri, lavori di manutenzione, industria in generale, 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 idrati o cemento mescolato con acqua.



## MATERIALI / ACCESSORI

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	<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> punta in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	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	14,5	≥ 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	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	123	≥ 0,1
		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	27	≥ 20
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock:</b> poliuretano bassa densità e profilo del tacco	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 3,6	≥ 0,8
	Pelle scamosciata, idrorepellente, colore antracite spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 37,2	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		24% 0,2 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
<b>Tomaio</b>	Tessuto <b>BREATEX</b> , colore nero, idrorepellente, altamente traspirante, resistente all'abrasione	5.4.6	<b>Permeabilità al vapor d'acqua</b>	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
		5.4.3	<b>Coefficiente di permeabilità</b>	mg/cmq	> 16	> 15
		6.3.1	<b>Resistenza allo strappo</b>	N	88,4	≥ 60
			<b>Resistenza all'abrasione</b>	cicli	> 100.000	
					30%	≤ 30%
					0,0 g	≤ 0,2 g
<b>Fodera</b>	Membrana <b>COFRA-TEX</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,4	≥ 2

<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm					
<b>Suola</b>	Poliuretano antistatico bidensità, direttamente iniettata su tomaia:  Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.  Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock.	5.8.3 5.8.4 5.8.6 6.4.2 5.3.5	Coefficiente di permeabilità  Resistenza all'abrasione (perdita di volume)  Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)  Resistenza al distacco suola/intersuola  Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )  SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta  SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)  SRB : acciaio + glicerina – pianta  SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	mg/cmq mm <sup>3</sup> mm N/mm %  SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta  SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)  SRB : acciaio + glicerina – pianta  SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	> 51,2 53 1 > 5 + 0,2 0,42 0,34 0,20 0,14	≥ 20 ≤ 150 ≤ 4 ≥ 4 ≤ 12 ≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13