

Rif. Prod.	22070-001
Cat. di Sicurezza	S3 WR SRC
Range di Taglie	39 - 48
Peso (tg. 42)	730 g
Forma	B
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura alla caviglia, in nubuck idrorepellente e nylon **CORDURA**<sup>®</sup>, colore 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 miscela 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. 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 poliuretano solo per le taglie dal 40 al 48**

**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 idrate o cemento mescolato con acqua.



### MATERIALI / ACCESSORI

### SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Resistenza all'acqua	5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm <sup>2</sup>	≤ 3	≤ 3
	Protezione delle dita: puntale 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
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.		6.2.2.2	Resistenza elettrica			
			- in ambiente umido	MΩ	123	≥ 0.1
			- in ambiente secco	MΩ	336	≤ 1000
Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	27	≥ 20	
Tomaio	Nubuck, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> h	> 4,2	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup>	> 42,9	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua		28%	≤ 30%
Tomaio	Nylon <b>CORDURA</b> <sup>®</sup> , idrorepellente, colore nero		Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> h	> 2	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup>	> 16	> 15
Fodera	Membrana <b>COFRA-TEX</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	6.3.1	Assorbimento d'acqua		30%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> h	> 6,4	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup>	> 51,2	≥ 20

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