



Rif. Prod.	12700-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR SRC
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	690 g
Forma	B
Calzata (40-47)	11

**Descrizione del modello** Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in membrana waterproof **COFRA-TEX**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus** Membrana bicomponente **COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL** con sistema di costruzione **WATERPRO-TECH "A CALZA"** che garantisce impermeabilità e alta traspirabilità. L'acqua non penetra all'interno della calzatura, mentre le molecole di vapore attraversano la membrana lasciando il piede asciutto. La membrana, cucita direttamente nella parte superiore interna della tomaia, rende la calzatura completamente impermeabile, impedendo la penetrazione dell'acqua sia lateralmente che dalla zona plantare. 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. **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 poliuretano 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. 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	Requisito	
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 non metallico <b>TOP RETURN</b> ultra leggero 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	15	≥ 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	
Tomaio	<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	12 461	≥ 0.1 ≤ 1000	
		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20	
	<b>Sistema antishock</b> Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,5 > 15,5	≥ 0,8 > 15	
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		25% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g	
		<b>Fodera</b> <b>Posteriore</b>	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,8 > 41,6	≥ 2 ≥ 20
			5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	66	≤ 150
<b>Suola</b>	Battistrada:	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4	
	TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,8	≥ 3	

Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock  
Coefficiente di aderenza del battistrada

6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>1</b>	$\leq 12$
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,40</b>	$\geq 0,32$
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,31</b>	$\geq 0,28$
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		<b>0,19</b>	$\geq 0,18$
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,16</b>	$\geq 0,13$