



Rif. Prod. 80580-000  
 Cat. di Sicurezza S3 WR HRO SRC  
 Range di Taglie 39 - 47  
 Peso (tg. 42) 845 g  
 Forma B  
 Calzata 11

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

**Plus** Soletta **Soft-Bed** intera, in morbido poliuretano, anatomica, estraibile, antistatica, rivestita in tessuto. Isola sia dal freddo che dal caldo. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Collarino imbottito.

**Impieghi consigliati** Cantieri edili, discariche, miniere, officine meccaniche.

**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	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:	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	
	<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	MΩ	45	≥ 0.1	
			- in ambiente secco	MΩ	880	≤ 1000	
	<b>Sistema antishock:</b> poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	> 32	≥ 20	
	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> h	> 3,8	≥ 0,8	
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup>	> 38,1	> 15	
	Fodera	6.3.1	Resistenza alla penetrazione d'acqua	minuti	> 60	> 60	
		Posteriore	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm <sup>2</sup> h	> 7,5	≥ 2
	Suola			Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup>	> 60,8	≥ 20
		In PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	105	≤ 150
		Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/m	> 5	≥ 4	
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	<b>Nessuna fusione</b>	Nessuna fusione	
Intersuola: PU, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	1,6	≤ 12		
Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,54	≥ 0,32		
		SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,5	≥ 0,28		
		SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,23	≥ 0,18		
		SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,18	≥ 0,13		