



Rif. Prod.	80660-000
Cat. di Sicurezza	S3 WR HRO SRC
Range di Taglie	39 - 47
Peso (tg. 42)	700 g
Forma	A
Calzata	11

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

Plus Calzatura amagnetica. 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	Resistenza all'acqua	5.15.1	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm ²	↑ 3	↑ 3
	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN 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
	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
Tomaio	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	M _φ M _φ	45 880	≧ 0.1 ↑ 1000
	Sistema antishock: 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 Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 3,8 > 38,1	≧ 0,8 > 15
		6.3.1	Resistenza alla penetrazione d'acqua	minuti	> 60	> 60
Fodera	GORE-TEX [®] , traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 7,5 > 60,8	≧ 2 ≧ 20
		Suola	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	105
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)		mm	1,5	↑ 4	
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola		N/m	> 5	≧ 4	
	Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume %)	%	1,6	↑ 12
	Intersuola: PU, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock 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	

