



Rif. Prod.	13120-000
Cat. di Sicurezza	S3 SRC
Range di Taglie	39 - 47
Peso (tg. 42)	665 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle fiore idrorepellente e tessuto traspirante, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Soletta **TOP COMFORT**, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato, soffice e confortevole. Il disegno dello strato inferiore assicura un ottimo assorbimento dello shock d'impatto e asseconda il piede in tutti i suoi movimenti. Lo strato superiore in tessuto antibatterico previene la formazione di cattivi odori, assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto **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 TPU**

Impieghi consigliati Cantieri, lavori di manutenzione, industria in generale

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	Protezione delle dita: puntale non metallico in fibra di vetro extra large	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	14	≥ 14
	resistente:					
	all'urto fino a 200 J	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	16	≥ 14
	alla compressione fino a 1500 Kg					
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 nessuna perforazione	≥ 1100
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	13,8 483	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 0,8	≥ 0,8
	spessore 1,6/1,8 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 15	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		18% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Tomaio	Tessuto traspirante, idrorepellente, colore grigio/nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 1,9	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 15,4	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		30% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6	≥ 2
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 48	≥ 20
Anteriore	spessore 1,2 mm					
Fodera	Tessuto SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore arancione	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 9,8	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 78,5	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	43	≤ 150
	Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4

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

6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 0,1	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,45	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,34	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,20	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,14	≥ 0,13