



Rif. Prod.	73082-000
Cat. di Sicurezza	S3 SRC
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 42)	610 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in tessuto **TECHSHELL** innovativo, molto tenace, idrorepellente e traspirante, colore azzurro/nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**, anche con chiodo di diametro 3 mm

Plus Suola poliuretano/TPU con inserto in **POLY-GREEN**, un materiale costituito da poliuretano vergine e poliuretano riciclato opportunamente dosati e miscelati al fine di garantire un bilanciamento perfetto fra assorbimento di energia d'impatto e portanza. Soletta **ECO-TECH** in **POLY-GREEN**, anatomica, antistatica, forata, profumata, soffice e confortevole. Lo strato superiore in tessuto antibatterico assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Lacci ed etichette sono realizzate al **100% con filato riciclato** da bottiglie di plastica. Packaging in carta e cartone **100% riciclati**. **Protezione della punta in pelle antiabrasione**

Impieghi consigliati Magazzini, cantieri, lavori di manutenzione, industria in genere

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	Descrizione
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale in ALUMINIUM ultra leggero	5.3.2.3	Resistenza all'urto.	mm	15,5	≥ 14
	resistente:		(altezza libera dopo l'urto)			
	all'urto fino a 200 J	5.3.2.4	Resistenza alla compressione.	mm	15	≥ 14
	alla compressione fino a 1500 Kg		(altezza libera dopo la compressione)			
	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	72,4	≥ 0.1
			- in ambiente secco	MΩ	231	≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	32	≥ 20
Tomaio	Tessuto TECHSHELL , molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore azzurro/nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 1,8	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 15,7	> 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua		15%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.4.3	Resistenza allo strappo	N	233	≥ 60
			Resistenza all'abrasione	cicli	> 600.000	
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 51,1	≥ 20
Fodera	SANY-DRY® , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore azzurro e nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 82,8	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	65	≤ 150
	Battistrada:	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
	TPU colore argento, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,5	≥ 3
	Intersuola:	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	10	≤ 12

5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta	0,48	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,36	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta	0,22	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,16	≥ 0,13