

Rif. Prod.	78802-N09
Cat. di Sicurezza	S3S FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	532 g
Forma	A
Calzata	11

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

Plus Tomaia intera senza cuciture, traspirante, resistente all'abrasione e allo strappo. Soletta **FOOT-PAD**, estremamente morbida e confortevole. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tacco. Suola profumata. **Protezione della punta in TPU 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 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Protezione delle dita: puntale in ALUMINIUM ultra leggero	5.3.2.6	Resistenza all'urto.	mm	15,5	≥ 14
	resistente:		(altezza libera dopo l'urto)			
	all'urto fino a 200 J	5.3.2.7	Resistenza alla compressione.	mm	20,5	≥ 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	≥ 1100
			(requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)		nessuna perforazione	
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica			
			- in ambiente umido	MΩ	57,31	≥ 0.1
			- in ambiente secco	MΩ	79,86	≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
Tomaio	Tessuto TECHSHELL , molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 41,5	≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua		13,37%	≤ 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	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Fodera	SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore arancione	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 515,4	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, con granuli in gomma riciclata , direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	110	≤ 150
	Battistrada:	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,4	≤ 4
	TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,5	≥ 3

Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2,3	≤ 12
5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,61	$\geq 0,36$
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,48	$\geq 0,31$
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,24	$\geq 0,22$
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,46	$\geq 0,19$