

Rif. Prod.	79440-N00
Cat. di Sicurezza	S3S FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	550 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 MEMORY PLUS, anatomica, forata, antistatica e preformata, garantisce comfort ergonomico e alta traspirabilità. Lo strato in memory, schiuma poliuretanica a lenta memoria, si automodella alla pianta del piede. Il tessuto di rivestimento antiabrasione, indemagliaibile ed antibatterico, assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Suola profumata. **Protezione della punta in TPU antiabrasione**

Impieghi consigliati Magazzini, 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 idrati o cemento mescolato con acqua



MATERIALI / ACCESSORI

Calzatura completa **Protezione delle dita:** puntale in **ALUMINIUM** ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg

Lamina antiperforazione: in **Tessuto** multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a **perforazione zero**

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Sistema antishock

Tomaio Tessuto **TECHSHELL**, molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore nero

Tomaio Pelle, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm

Fodera Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero

Anteriore spessore 1,2 mm

Fodera **SANY-DRY®**, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero e oro

Posteriore spessore 1,2 mm

Suola Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15,5	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	17,5	≥ 14
Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	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 - in ambiente secco	MΩ	20,78 69,02	≥ 0,1 ≤ 1000
Tomaio	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	31	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 14,3 > 115,4	≥ 0,8 ≥ 15
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		4,3% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
	5.4.3	Resistenza allo strappo Resistenza all'abrasione	N cicli	233 > 600.000	≥ 60
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,1 > 15,4	≥ 0,8 ≥ 15
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		6% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
Anteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2
Posteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 515,4	≥ 20
Suola	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	142	≤ 150

Battistrada:	TPU colore oro, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
Intersuola:	Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,4	≥ 3
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2	≤ 12
		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,40	$\geq 0,36$
			ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,37	$\geq 0,31$
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,28	$\geq 0,22$
			SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,33	$\geq 0,19$