



**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 poliuretana a lenta memoria, si automodella alla pianta del piede. Il tessuto di rivestimento antiabrasione, indemagiabile 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 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 <b>ALUMINIUM</b> ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	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 <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito <b>PS</b> con chiodo Ø 3,0 mm)	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100
	Tomaio	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica		
- in ambiente umido				MΩ	20,78	≥ 0.1
- in ambiente secco		MΩ	69,02	≤ 1000		
Sistema antishock		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	31	≥ 20
Tessuto <b>TECHSHELL</b> , molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore nero		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 14,3	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 115,4	≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua		4,3%	≤ 30%
Tomaio	Pelle, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm		Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.4.3	Resistenza allo strappo	N	233	≥ 60
			Resistenza all'abrasione	cicli	> 600.000	
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 1,1	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 15,4	≥ 15
Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Assorbimento d'acqua		6%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
	Fodera <b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero e oro Posteriore spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2
			Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 515,4	≥ 20
		5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	142	≤ 150

Battistrada: TPU colore oro, antiscivolo, resistente all'abrasione,  
agli oli minerali e agli acidi deboli.  
Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock  
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>1,5</b>	≤ 4
5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>3,4</b>	≥ 3
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>2</b>	≤ 12
5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		<b>0,40</b>	≥ 0,36
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,37</b>	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		<b>0,28</b>	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,33</b>	≥ 0,19