

Rif. Prod.	18530-N02
Cat. di Sicurezza	S3S FO SR
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 42)	490 g
Forma	A
Calzata	11

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

**Plus** 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	<b>Protezione delle dita:</b> 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	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	16,5	≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> 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	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	269,35 465,33	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaio	<b>Sistema antishock</b> Tessuto <b>TECHSHELL</b> , molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore nero e verde cedro	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 5 > 41.5	≥ 0,8 ≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		13,37% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.3	<b>Resistenza allo strappo</b> <b>Resistenza all'abrasione</b>	<b>N</b> <b>cicli</b>	<b>233</b> <b>&gt; 600.000</b>	<b>≥ 60</b>
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 12,4 > 99,8	≥ 0,8 > 15
Tomaio	Microfibra effetto nubuck, idrorepellente, colore nero spessore 1,8 mm	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		16% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 84,7 > 677,4	≥ 2 ≥ 20
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
Anteriore	spessore 1,2 mm					
Fodera	<b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore cedro	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
Posteriore	spessore 1,2 mm					
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore cedro, antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	89	≤ 150
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,6	≤ 4

agli oli minerali e agli acidi deboli.  
Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock  
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>3,1</b>	≥ 3
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>6,5</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>0,33</b>	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		<b>0,26</b>	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,24</b>	≥ 0,19