



Rif. Prod.	78802-N01
Cat. di Sicurezza	S3S FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	515 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa in tessuto **TECHSHELL** innovativo, molto tenace, idrorepellente e traspirante, colore giallo/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	<b>Protezione delle dita:</b> puntale in <b>ALUMINIUM</b> ultra leggero resistente:	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	20,5	≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in Tessuto 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</b> <b>nessuna perforazione</b>	≥ 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	57,31 79,86	≥ 0.1 ≤ 1000
Tomaia	<b>Sistema antishock</b>	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
	Tessuto <b>TECHSHELL</b> , molto tenace, resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante, colore giallo/nero	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		13,37% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		<b>5.4.3</b>	<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>
	<b>Fodera</b>	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 84,7 > 677,4	≥ 2 ≥ 20
	<b>Anteriore</b>	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
<b>Fodera</b>	<b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero					
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm					
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, <b>con granuli in gomma riciclata</b> , 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
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,5	≥ 3
	Intersuola:	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2,3	≤ 12

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	<b>0,61</b>	≥ 0,36
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,48</b>	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	<b>0,24</b>	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,46</b>	≥ 0,19