

Rif. Prod.	78500-N04
Cat. di Sicurezza	S3S CI FO SR
Range di Taglie	36 - 47
Peso (tg. 42)	575 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in pelle idrorepellente, colore bianco, 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.

**Impieghi consigliati** 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

**Calzatura completa** **Protezione delle dita:** punta 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.

**Isolamento dal freddo del fondo della calzatura**

**Sistema antishock**

**Tomaio** Pelle, idrorepellente, colore bianco 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 blu

**Posteriore** spessore 1,2 mm

**Suola** Poliuretano/TPU, **con granuli in gomma riciclata**, antistatico, direttamente iniettata su tomaia:

Battistrada: TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.

Intersuola: Poliuretano, colore blu, bassa densità, confortevole e antishock

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>20,5</b>	≥ 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	<b>A 1100 N 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	<b>57,31</b> <b>79,86</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
<b>Isolamento dal freddo del fondo della calzatura</b>	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	<b>6</b>	≤ 10
<b>Tomaio</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>35</b>	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 2,3</b>	≥ 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 26,8</b>	≥ 15
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		<b>16%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
<b>Fodera</b>	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 84,7</b>	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 677,4</b>	≥ 20
<b>Fodera</b>	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 64,4</b>	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 515,4</b>	≥ 20
<b>Suola</b>	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	<b>110</b>	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>2,4</b>	≤ 4
	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>3,5</b>	≥ 3
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>2,3</b>	≤ 12
	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,61</b> <b>0,48</b>	≥ 0,36 ≥ 0,31
	6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,24</b> <b>0,46</b>	≥ 0,22 ≥ 0,19