

# SCHEDA PRODOTTO

# SIVORI S1PS FO SR

Rif. Prod.	78410-N01
Cat. di Sicurezza	S1PS FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	555 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in pelle scamosciata forata, colore blu, 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. **Traspirabilità eccellente**

**Impieghi consigliati** Magazzini, trasporti, 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

<b>Calzatura completa</b>	<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	<b>15,5</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>	≥ 0,1
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>35</b>	≥ 20
<b>Tomaio</b>	Pelle scamosciata, colore blu spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 16,8</b>	≥ 0,8
<b>Fodera</b>	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 84,7</b>	≥ 2
<b>Anteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 677,4</b>	≥ 20
<b>Fodera</b>	<b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore giallo	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 64,4</b>	≥ 2
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>&gt; 515,4</b>	≥ 20
<b>Suola</b>	Poliuretano/TPU antistatico, <b>con granuli in gomma riciclata</b> , direttamente iniettata su tomaia:  Battistrada: TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	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
	Intersuola: Poliuretano, colore blu, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>2,3</b>	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,61</b>	≥ 0,36
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,48</b>	≥ 0,31
					<b>0,24</b>	≥ 0,22
					<b>0,46</b>	≥ 0,19

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
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
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
6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>57,31</b>	≥ 0,1
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>35</b>	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 16,8</b>	≥ 0,8
5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 84,7</b>	≥ 2
5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 677,4</b>	≥ 20
5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 64,4</b>	≥ 2
5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<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>	≥ 0,36
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,48</b>	≥ 0,31
			<b>0,24</b>	≥ 0,22
			<b>0,46</b>	≥ 0,19