

Rif. Prod.	18520-001
Cat. di Sicurezza	S1PL FO SR
Range di Taglie	38 - 48
Peso (tg. 42)	520 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in pelle scamosciata e tessuto altamente traspirante, colore blu, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** 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 idrati 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</b>	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>18</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>PL</b> con chiodo Ø 4,5 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>79,6</b>	≥ 0,1
		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>26</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; 5,1</b>	≥ 0,8
<b>Tomaio</b>	Tessuto altamente traspirante, colore blu	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 42,2</b>	≥ 15
<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; 10,5</b>	≥ 0,8
<b>Anteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 84,6</b>	> 15
<b>Fodera</b>	<b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore cedro	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 6,3</b>	≥ 2
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 51,1</b>	≥ 20
<b>Suola</b>	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore cedro, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>89</b>	≤ 150
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>1,6</b>	≤ 4
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>3,1</b>	≥ 3
	Intersuola: Poliuretano, colore perla, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>6,5</b>	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,40</b>	≥ 0,36
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,33</b>	≥ 0,31
					<b>0,26</b>	≥ 0,22
					<b>0,24</b>	≥ 0,19

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	<b>Paragrafo EN ISO 20345:2022</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Risultato ottenuto</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Calzatura completa</b>	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>15</b>	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>18</b>	≥ 14
	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito <b>PL</b> con chiodo Ø 4,5 mm)	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100
	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>79,6</b>	≥ 0,1
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>26</b>	≥ 20
<b>Tomaio</b>	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 5,1</b>	≥ 0,8
<b>Tomaio</b>	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 42,2</b>	≥ 15
<b>Fodera</b>	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 6,3</b>	≥ 2
<b>Anteriore</b>	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 51,1</b>	≥ 20
<b>Fodera</b>	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 10,3</b>	≥ 2
<b>Posteriore</b>	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 82,8</b>	≥ 20
<b>Suola</b>	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>89</b>	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>1,6</b>	≤ 4
	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°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,40</b>	≥ 0,36
	6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,33</b>	≥ 0,31
				<b>0,26</b>	≥ 0,22
				<b>0,24</b>	≥ 0,19