

# SCHEDA PRODOTTO

# REUSED S1PS FO SR



Rif. Prod.	73082-N03
Cat. di Sicurezza	S1PS FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	605 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa in **TEXPET**, tessuto ecologico 100% PET, colore blu, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus** Tomaio in tessuto jacquard da esterno realizzato con filato **100% PET** che soddisfa i requisiti del Global Recycle Standard (GRS). Accoppiatura Hot Melt di ultima generazione che rappresenta la risposta più innovativa per l'accoppiatura dei tessuti in termini di efficienza e rispetto dell'ambiente. La totale assenza di solventi rende il processo eco-compatibile. Supporto interno realizzato in fibre di poliestere 100% PET. Suola in poliuretano/TPU con inserto in schiuma riciclata **ecosostenibile**. Soletta **ECO-TECH** 100% riciclata costituita da 3 componenti, tutte riciclate. Lacci ed etichette sono realizzate al **100% con filato riciclato** da bottiglie di plastica. Packaging in carta e cartone **100% riciclati**. **Protezione della punta in pelle antiabrasione**

**Impieghi consigliati** Magazzini, trasporti, industria in generale

**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</b>	≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>16,5</b>	≥ 14
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	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>Sistema antishock</b>	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>143,87</b>	≥ 0,1
<b>Tomaio</b>	<b>TEXPET</b> , tessuto ecologico 100% PET, colore blu	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>34</b>	≥ 20
<b>Fodera</b>	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 4,8</b>	≥ 0,8
<b>Anteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 84,7</b>	≥ 2
<b>Fodera</b>	<b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore giallo fluo e nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 677,4</b>	≥ 20
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>&gt; 64,4</b>	≥ 20
<b>Suola</b>	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:  Battistrada: TPU colore argento, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>83</b>	≤ 150
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>2</b>	≤ 4
	Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock  Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>4,5</b>	≥ 3

## 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</b>	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>16,5</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>143,87</b>	≥ 0,1
<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>34</b>	≥ 20
<b>Tomaio</b>	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 4,8</b>	≥ 0,8
<b>Fodera</b>	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 84,7</b>	≥ 2
<b>Anteriore</b>	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 677,4</b>	≥ 20
<b>Fodera</b>	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>64,4</b>	≥ 2
<b>Posteriore</b>	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>515,4</b>	≥ 20
<b>Suola</b>	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>83</b>	≤ 150
Battistrada: TPU colore argento, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>2</b>	≤ 4
	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		<b>4,5</b>	≥ 3
		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,44</b>	≥ 0,36
	6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		<b>0,40</b>	≥ 0,31
		SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,28</b>	≥ 0,22
		SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		<b>0,24</b>	≥ 0,19