

Rif. Prod.	78990-N00
Cat. di Sicurezza	S1PS FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	520 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa in **TEXPET**, tessuto ecologico 100% PET, colore grigio, 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. 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. Lacci ed etichette sono realizzate al **100% con filato riciclato** da bottiglie di plastica. **Protezione della punta in TPU antiabrasione**

**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

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	<b>Protezione delle dita:</b> punta in <b>ALUMINIUM</b> ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.6 5.3.2.7	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm mm	<b>15,5</b> <b>20,5</b>	≥ 14 ≥ 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 MΩ	<b>57,31</b> <b>79,86</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>35</b>	≥ 20
Tomaio	<b>TEXPET</b> , tessuto ecologico 100% PET, colore grigio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,3</b> <b>&gt; 50,7</b>	≥ 0,8 ≥ 15
Tomaio	Pelle scamosciata, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 5,1</b> <b>&gt; 42,2</b>	≥ 0,8 ≥ 15
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 84,7</b>	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 677,4</b>	≥ 20
Fodera	<b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco e nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 64,4</b>	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 515,4</b>	≥ 20
Suola	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.	5.8.4 5.8.5 5.8.7	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola	mm <sup>3</sup> mm N/mm	<b>110</b> <b>2,4</b> <b>3,5</b>	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3
	Intersuola: Poliuretano, colore bianco, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	6.4.2 5.3.5.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	% ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	<b>2,3</b> <b>0,61</b>	≤ 12 ≥ 0,36



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