



Rif. Prod.	78450-N02
Cat. di Sicurezza	S1PS FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	530 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in tessuto **BREATHEX** con tessitura 3D, altamente traspirante e **MICROTECH**, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY**<sup>®</sup>, 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. Protezione della punta in pelle 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 idrate o cemento mescolato con acqua

## MATERIALI / ACCESSORI

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione		
<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> puntale in <b>ALUMINIUM</b> ultra leggero resistente:	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 MΩ	<b>57,31</b> <b>79,86</b>	≥ 0.1 ≤ 1000		
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock</b> Tessuto <b>BREATHEX</b> , colore nero, altamente traspirante, resistente all'abrasione	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 mg/cmq	> <b>154,2</b> > <b>1234</b>	≥ 0,8 > 15		
		<b>5.4.3</b>	<b>Resistenza allo strappo</b> <b>Resistenza all'abrasione</b>	<b>N</b> <b>cicli</b>	<b>88,4</b> > <b>100.000</b>	≥ 60		
<b>Tomaio</b>	<b>MICROTECH</b> , traspirante, colore nero spessore 1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> <b>2,6</b> > <b>22,2</b>	≥ 0,8 > 15		
		5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> <b>84,7</b> > <b>677,4</b>	≥ 2 ≥ 20		
<b>Fodera Anteriore</b>	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> <b>64,4</b> > <b>515,4</b>	≥ 2 ≥ 20		
<b>Fodera Posteriore</b>	<b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> <b>64,4</b> > <b>515,4</b>	≥ 2 ≥ 20		
<b>Suola</b>	Poliuretano/TPU antistatico, <b>con granuli in gomma riciclata</b> , direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>110</b>	≤ 150		
		Battistrada:	TPU colore ghiaccio, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.5 5.8.7	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola	mm N/mm	<b>2,4</b> <b>3,5</b>	≤ 4 ≥ 3
		Intersuola:	Poliuretano, colore nero, 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°)	<b>0,61</b>	≥ 0,36
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,48</b>	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	<b>0,24</b>	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,46</b>	≥ 0,19