

Rif. Prod.	18540-N06
Cat. di Sicurezza	S1 PS FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	460 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in tessuto altamente traspirante, colore arancione/nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Tomaia intera senza cuciture. 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. 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

Calzatura completa	Protezione delle dita: punta in ALUMINIUM ultra leggero resistente:	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
	all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg		Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)			
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	269,35	$\geq 0,1$
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
Tomaio	Tessuto altamente traspirante, colore arancione/nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 24,1	$\geq 0,8$
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Fodera	SANY-DRY® , traspirante, resistente all'abrasione, colore arancione	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 515,4	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore arancione, 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 ³ mm N/mm	89 1,6 3,1	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3
	Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	6.4.2 5.3.5.2 6.2.10	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV) ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	% ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	6,5 0,40 0,33 0,26 0,24	≤ 12 $\geq 0,36$ $\geq 0,31$ $\geq 0,22$ $\geq 0,19$

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	16,5	≥ 14
Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	269,35	$\geq 0,1$
Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	> 24,1	$\geq 0,8$
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
Anteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2
Posteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 515,4	≥ 20
Suola	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	89	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,6	≤ 4
	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,1	≥ 3
Battistrada: TPU colore arancione, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	6,5	≤ 12
	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	0,40	$\geq 0,36$
		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,33	$\geq 0,31$
		SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	0,26	$\geq 0,22$
		SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,24	$\geq 0,19$