



Rif. Prod.	10040-N00
Cat. di Sicurezza	S2 FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	498 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Mocassino in **ECOLORICA®** idrorepellente, colore bianco, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo.

Plus 100% METAL FREE. Tomaia lavabile con acqua e sapone neutro ad una temperatura massima di 40°C. Soletta **EVANIT**, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttori. Suola profumata. Chiusura velcro-elastico regolabile

Impieghi consigliati Calzature per l'industria alimentare, chimica e ospedaliera

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 non metallico **TOP RETURN** ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Tomaio **Sistema antishock**
ECOLORICA®, idrorepellente, colore bianco spessore 1,8 mm

Fodera Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco

Anteriore spessore 1,2 mm

Fodera **SANY-DRY®**, traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco

Posteriore spessore 1,2 mm

Sottopiede Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento

Suola Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:
Battistrada: colore bianco, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.

Intersuola: colore bianco, bassa densità, confortevole e antishock.

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

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	15,5	≥ 14
Calzatura antistatica:	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	$\text{M}\Omega$	95,68 287	$\geq 0,1$ ≤ 1000
Tomaio	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	42	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	$\text{mg}/\text{cm}^2 \text{ h}$	> 6,7	$\geq 0,8$
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm^2	> 54,6	> 15
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		6% 0,0 g	$\leq 30\%$ $\leq 0,2 \text{ g}$
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	$\text{mg}/\text{cm}^2 \text{ h}$	> 84,7	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm^2	> 677,4	≥ 20
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	$\text{mg}/\text{cm}^2 \text{ h}$	> 64,4	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm^2	> 515,4	≥ 20
Sottopiede	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cicli	> 400	≥ 400
	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	138	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2,1	≤ 4
	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4	≥ 3
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	5,7	≤ 12
	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,41	$\geq 0,36$
		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,36	$\geq 0,31$
	6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,27	$\geq 0,22$
		SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,25	$\geq 0,19$