

SCHEDA PRODOTTO

ENEA WHITE S2 FO SR

Rif. Prod.	76420-N00
Cat. di Sicurezza	S2 FO SR
Range di Taglie	35 - 48
Peso (tg. 42)	490 g
Forma	A
Calzata (35-39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in **NEWTECH** traspirante e idrorepellente, colore bianco, con fodera in **TEXELLE**, antistatica, antishock, antiscivolo

Plus La tomaia si pulisce facilmente fino a 40°C con acqua e sapone neutro. 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.

Impieghi consigliati Calzature per l'industria alimentare 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 idrate o cemento mescolato con acqua

MATERIALI / ACCESSORI

Calzatura completa	Protezione delle dita: punta in acciaio, verniciato con resina epossidica 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	15	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	16	≥ 14

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

Tomaio	Sistema antishock NEWTECH traspirante, idrorepellente, colore bianco spessore 1,8 mm	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	30	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 1,2	≥ 0,8
		6.3	Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 15,1	> 15

Fodera Anteriore	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
Fodera Posteriore	TEXELLE , traspirante, resistente all'abrasione, colore turchese spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
Sottopiede	Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	5.7.4.1	Coeficiente di permeabilità Resistenza all'abrasione	mg/cmq	> 19,9	≥ 20
Suola	Poliuretano antistatico mono-densità, direttamente iniettata su tomaia, colore bianco, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.8.4 5.8.5 6.4.2 5.3.5.2 6.2.10	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) 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°)	mm ³ mm % ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	206 1,1 3,5 0,41 0,36 0,29 0,34	≤ 250 ≤ 4 ≤ 12 ≥ 0,36 ≥ 0,31 ≥ 0,22 ≥ 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	≥ 14
Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	154,10 505,78	≥ 0,1 ≤ 1000
Tomaio	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	30	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 1,2	≥ 0,8
	6.3	Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 15,1 6% 0,0 g	> 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
Anteriore		Coeficiente di permeabilità	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Fodera	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
Posteriore		Coeficiente di permeabilità	mg/cmq	> 19,9	≥ 20
Sottopiede	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cicli	> 400	≥ 400
Suola	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	206	≤ 250
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,1	≤ 4
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	3,5	≤ 12
	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	0,41	≥ 0,36
		ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,36	≥ 0,31
		SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	0,29	≥ 0,22
		SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,34	≥ 0,19

