

Rif. Prod.	12730-N00
Cat. di Sicurezza	S3S FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 43)	570 g
Forma	A
Calzata (36-39)	10
Calzata (40-48)	11

Descrizione del modello Calzatura bassa in tessuto idrorepellente e traspirante, resistente allo strappo, colore nero, con fodera in tessuto DRYFRESH 100% poliestere, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo APT PLUS non metallica **Perforazione Zero**

Plus METAL FREE. 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. **ANTI TORSION SUPPORT**, supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro, opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose e/o torsioni involontarie. Suola profumata. Protezione della punta in pelle antiabrasione

Impieghi consigliati Cantieri, lavori di manutenzione, industria in generale

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

Lamina antiperforazione: in **Tessuto** multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a **perforazione zero**

Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche

Sistema antishock

Tomaio Tessuto, idrorepellente e traspirante, resistente allo strappo, colore nero

Tomaio Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm

Fodera Anteriore Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm

Fodera Posteriore Tessuto DRYFRESH, traspirante, resistente all'abrasione, colore azzurro spessore 1,2 mm

Suola Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:
Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.
Intersuola: Poliuretano, colore nero, 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	16	≥ 14
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	16	≥ 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	$M\Omega$	403 601	$\geq 0,1$ ≤ 1000
Tomaio	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	36	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 17,1 > 138,8 23% 0,0 g	$\geq 0,8$ ≥ 15 $\leq 30\%$ $\leq 0,2 \text{ g}$
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua			
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 1,9 > 21,6 13,9% 0,14 g	$\geq 0,8$ ≥ 15 $\leq 30\%$ $\leq 0,2 \text{ g}$
	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua			
Fodera Anteriore	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 84,7 > 677,4	≥ 2 ≥ 20
Fodera Posteriore	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 9,9 > 80	≥ 2 ≥ 20
Suola	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	112	≤ 150
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0,9	≤ 4
	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,8	≥ 3
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	6	≤ 12
	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,41	$\geq 0,36$



6.2.10	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,35	≥ 0,31
	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	0,28	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,25	≥ 0,19