



Rif. Prod.	1272-N00
Cat. di Sicurezza	S3S SC CI M FO SR
Range di Taglie	39 - 47
Peso (tg. 43)	738 g
Forma	B
Calzata (39)	10
Calzata (40-47)	11

Descrizione del modello Calzatura alla caviglia, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **DRYTHERM** 100% poliammide, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

Plus Protezione metatarsale - 100 J. Soletta **EVANIT**, con speciale miscela 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 conduttivi. **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 poliuretano** antiabrasione. Sfilamento rapido **SPIN**

Impieghi consigliati Calzature per l'industria meccanica

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
Calzatura completa	Protezione metatarsale in materiale antiurto	6.2.6.2	Resistenza all'urto (altezza libera dopo l'urto)	mm	44,5	≥ 40
	Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero 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	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	MΩ MΩ	403 601	≥ 0.1 ≤ 1000
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
Tomaio	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	36	≥ 20
	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2 > 23,5	≥ 0,8 ≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		9,5% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
	Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 5 > 41,9	≥ 2 ≥ 20
	Anteriore	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 78,1 > 625,1	≥ 2 ≥ 20
Fodera	Tessuto DRYTHERM , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero					
Posteriore	spessore 1,2 mm					
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	112	≤ 150
	Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	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
	Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	6	≤ 12

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	0,41	≥ 0,36
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	0,35	≥ 0,31
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	0,28	≥ 0,22
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	0,25	≥ 0,19