

## SCHEDA PRODOTTO

ARMOR S3S M  
CI SC HRO FO SR



Rif. Prod.	13542-N00
Cat. di Sicurezza	S3S M CI SC HRO FO SR
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	855 g
Forma	B
Calzata	12

**Descrizione del modello** Calzatura alla caviglia, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, con tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus Protezione metatarsale - 100 J.** 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. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). 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 idrati o cemento mescolato con acqua

### MATERIALI / ACCESSORI

### SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione metatarsale in materiale antiurto</b>	6.2.6.2	Resistenza all'urto (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>44,2</b>	≥ 40
	<b>Protezione delle dita:</b> puntale <b>FIBERGLASS CAP</b> non metallico in fibra di vetro resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.6 5.3.2.7	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm mm	<b>15,5</b> <b>16</b>	≥ 14 ≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito <b>PS</b> con chiodo Ø 3,0 mm)	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	<b>91,07</b> <b>215</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
	<b>Isolamento dal freddo del fondo della calzatura</b>	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	<b>5</b>	≤ 10
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock</b> Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	6.2.4 5.4.6 6.3	Assorbimento di energia nel tacco Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	J mg/cmq h mg/cmq mg/cmq h mm	<b>30</b> <b>&gt; 2</b> <b>&gt; 23,5</b> <b>9,5%</b> <b>0,0 g</b>	≥ 20 ≥ 0,8 ≥ 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
<b>Fodera</b>	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 17,5</b>	≥ 2
<b>Anteriore</b>	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 141,7</b>	≥ 20
<b>Fodera</b>	Tessuto <b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 64,4</b>	≥ 2
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 515,4</b>	≥ 20
<b>Suola</b>	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione,	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 <sup>3</sup> mm N/mm	<b>120</b> <b>2</b> <b>4</b>	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3

agli oli minerali e agli acidi deboli.

Intersuola: poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	<b>Nessuna fusione</b>	Nessuna fusione
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>8,9</b>	$\leq 12$
5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		<b>0,43</b>	$\geq 0,36$
	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,37</b>	$\geq 0,31$
6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		<b>0,29</b>	$\geq 0,22$
	SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,24</b>	$\geq 0,19$