

# SCHEDA PRODOTTO

**IMPACT UK S3S SC  
CI M FO SR**



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 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 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 idrati o cemento mescolato con acqua

## MATERIALI / ACCESSORI

<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>44,5</b>	$\geq 40$
	<b>Protezione delle dita: puntale non metallico TOP RETURN ultra leggero</b>	5.3.2.6	Resistenza all'urto.	mm	<b>16</b>	$\geq 14$
	resistente: all'urto fino a 200 J		(altezza libera dopo l'urto)			
	alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.7	Resistenza alla compressione.	mm	<b>16</b>	$\geq 14$
	<b>Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	$\geq 1100$
	<b>Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche</b>	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>403</b>	$\geq 0,1$
	<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>	$\leq 10$
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>36</b>	$\geq 20$
<b>Tomaio</b>	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 2</b>	$\geq 0,8$
	spessore 1,8/2,0 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 23,5</b>	$\geq 15$
		6.3	Assorbimento d'acqua		<b>9,5%</b>	$\leq 30\%$
			Penetrazione d'acqua		<b>0,0 g</b>	$\leq 0,2 \text{ g}$
<b>Fodera</b>	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 5</b>	$\geq 2$
<b>Anteriore</b>	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 41,9</b>	$\geq 20$
<b>Fodera</b>	Tessuto DRYTHERM, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 78,1</b>	$\geq 2$
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 625,1</b>	$\geq 20$
<b>Suola</b>	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>112</b>	$\leq 150$
	Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>0,9</b>	$\leq 4$
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>3,8</b>	$\geq 3$
	Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>6</b>	$\leq 12$

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	6.2.6.2	Resistenza all'urto (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>44,5</b>	$\geq 40$
	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>16</b>	$\geq 14$
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>16</b>	$\geq 14$
	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	$\geq 1100$
	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>403</b>	$\geq 0,1$
	6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	<b>5</b>	$\leq 10$
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>36</b>	$\geq 20$
<b>Tomaio</b>	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 2</b>	$\geq 0,8$
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 23,5</b>	$\geq 15$
	6.3	Assorbimento d'acqua		<b>9,5%</b>	$\leq 30\%$
		Penetrazione d'acqua		<b>0,0 g</b>	$\leq 0,2 \text{ g}$
<b>Fodera</b>	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 5</b>	$\geq 2$
<b>Anteriore</b>		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 41,9</b>	$\geq 20$
<b>Fodera</b>	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 78,1</b>	$\geq 2$
<b>Posteriore</b>		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 625,1</b>	$\geq 20$
<b>Suola</b>	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>112</b>	$\leq 150$
	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>0,9</b>	$\leq 4$
	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>3,8</b>	$\geq 3$
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>6</b>	$\leq 12$

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)	<b>0,41</b>	≥ 0,36
	6.2.10	ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,35</b>	≥ 0,31
		SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)	<b>0,28</b>	≥ 0,22
		SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,25</b>	≥ 0,19