



<b>Rif. Prod.</b>	12730-000
<b>Cat. di Sicurezza</b>	S3 SRC
<b>Range di Taglie</b>	36 - 48
<b>Peso (tg. 42)</b>	570 g
<b>Forma</b>	A
<b>Calzata (36-39)</b>	10
<b>Calzata (40-48)</b>	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 Plate** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus METAL FREE.** 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 tallone 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** Magazzini, trasporti, 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 idrate o cemento mescolato con acqua

## MATERIALI / ACCESSORI

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> puntale non metallico <b>TOP RETURN</b> ultra leggero resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14
		6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100
	<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	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>12,2</b> <b>477</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock</b> Tessuto, idrorepellente e traspirante, resistente allo strappo, colore nero	6.2.4	Assorbimento di energia nel tallone	J	<b>34</b>	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 7,4</b> <b>&gt; 61,9</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		<b>18%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
<b>Tomaio</b>	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 1,1</b> <b>&gt; 15,4</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		<b>6%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 6,3</b> <b>&gt; 51,1</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Fodera Anteriore</b>	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 9,9</b> <b>&gt; 80</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Fodera Posteriore</b>	Tessuto <b>DRYFRESH</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore azzurro spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cm <sup>2</sup> h mg/cm <sup>2</sup>	<b>&gt; 9,9</b> <b>&gt; 80</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Suola</b>	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	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>66</b>	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>2</b>	≤ 4
		5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>3,8</b>	≥ 3
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>1</b>	≤ 12

5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta	<b>0,40</b>	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,31</b>	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta	<b>0,19</b>	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	<b>0,16</b>	≥ 0,13