



Rif. Prod.	FW400-000
Cat. di Sicurezza	S3 SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	540 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in pelle idrorepellente e tessuto traspirante, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, 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. Suola in poliuretano bi-densità dallo stile aggressivo. I profili della punta e del tallone particolarmente pronunciati, proteggono la tomaia dall'usura e dall'abrasione

**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 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 in fibra di vetro resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>16</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>15</b>	≥ 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	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>120</b> <b>820</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock</b> Pelle idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>34</b>	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2,2</b> <b>&gt; 26,1</b>	≥ 0,8 > 15
	<b>Fodera Anteriore</b> <b>Fodera Posteriore</b>	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		<b>16%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 5,2</b> <b>&gt; 42,2</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Suola</b>	In poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 12,1</b> <b>&gt; 169,3</b>	≥ 2 ≥ 20
		5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>67</b>	≤ 150
	Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>3</b>	≤ 4
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock. Coefficiente di aderenza del battistrada	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>0,8</b>	≤ 12
		5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,43</b> <b>0,40</b> <b>0,20</b> <b>0,15</b>	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13