



Rif. Prod.	13081-000
Cat. di Sicurezza	S3 SRC
Range di Taglie	39 - 47
Peso (tg. 42)	720 g
Forma	B
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura alla caviglia, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **CAMBRELLE®**, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus** Calzatura amagnetica. Soletta **TOP COMFORT**, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato, soffice e confortevole. Il disegno dello strato inferiore assicura un ottimo assorbimento dello shock d'impatto e asseconda il piede in tutti i suoi movimenti. Lo strato superiore in tessuto antibatterico previene la formazione di cattivi odori, assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto **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 TPU**

**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 e trattando periodicamente la pelle con un lucido idoneo non aggressivo. 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

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	<b>Protezione delle dita:</b> punta non metallico <b>TOP RETURN</b> ultra leggero <b>extra large</b> resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3 5.3.2.4	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm mm	<b>15</b> <b>15</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	N	<b>A 1100 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>84,6</b> <b>565</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
Tomaio	<b>Sistema antishock</b> Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	6.2.4 5.4.6 6.3.1	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 0,0 g	<b>32</b> <b>&gt; 0,8</b> <b>&gt; 15</b> <b>18%</b> <b>0,0 g</b>	≥ 20 ≥ 0,8 ≥ 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 6</b>	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 48</b>	≥ 20
Fodera	Tessuto <b>CAMBRELLE®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 4,7</b>	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 39,5</b>	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.3 5.8.4 5.8.6	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola	mm <sup>3</sup> mm N/mm	<b>43</b> <b>1,5</b> <b>&gt; 5</b>	≤ 150 ≤ 4 ≥ 4
	Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>+ 0,1</b>	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	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>0,45</b> <b>0,34</b> <b>0,20</b> <b>0,14</b>	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

