

<b>Rif. Prod.</b>	17010-000
<b>Cat. di Sicurezza</b>	S3 SRC
<b>Range di Taglie</b>	39 - 48
<b>Peso (tg. 42)</b>	690 g
<b>Forma</b>	A
<b>Calzata</b>	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto SPHERA, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

**Plus** Calzatura amagnetica. Soletta **SOFT-BED GEL PLUS**, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato, soffice e confortevole. L'ampio inserto in gel nella zona del tallone ammortizza lo shock di impatto. Lo strato superiore in tessuto antibatterico previene la formazione di cattivi odori, assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (ARCH SUPPORT), opportunamente inserito tra il tallone e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Battistrada in TPU 3 colori, resistente alle flessioni fino a -25°C. Il particolare disegno del battistrada è stato studiato per garantire il massimo sostegno al piede. L'inserto in TPU in corrispondenza della falcata abbraccia tutto l'arco plantare così da garantire insieme all'inserto antitorsione il massimo comfort possibile. Suola profumata. Protezione della punta in TPU antigraffio e antiabrasione

**Impieghi consigliati** Cantieri edili, 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 calce idrate o cemento mescolato con acqua.



## MATERIALI / ACCESSORI

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<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</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>14,5</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>77</b> <b>850</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock</b> Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	6.2.4	Assorbimento di energia nel tallone	J	<b>33</b>	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 0,8</b> <b>&gt; 15</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>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/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6</b> <b>&gt; 48</b>	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 8,6</b> <b>&gt; 69,2</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Fodera Posteriore</b>	Tessuto SPHERA, traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore grigio perla spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 8,6</b> <b>&gt; 69,2</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Suola</b>	poliuretano/TPU, antistatico, direttamente iniettato su tomaia: Battistrada: TPU, 3 colori, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>68</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>&gt; 5</b>	≥ 4

Intersuola: Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock  
Coefficiente di aderenza del battistrada

6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	- 0,5	$\leq$ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,44	$\geq$ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,39	$\geq$ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,21	$\geq$ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,18	$\geq$ 0,13