

Rif. Prod.	26990-N00
Cat. di Sicurezza	S3S CI FO SR
Range di Taglie	36 - 47
Peso (tg. 42)	820 g
Forma	C
Calzata (36-39)	10
Calzata (40-47)	11

**Descrizione del modello** Calzatura al polpaccio, in pelle idrorepellente, colore cognac, con fodera in **TEXELLE**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica type **PS** con chiodo Ø 3,0 mm.

**Plus METAL FREE.** Protezione contro il freddo in **THINSULATE™ 200g**. 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

**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. 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

**Calzatura completa** **Protezione delle dita:** punta non metallico **TOP RETURN** ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg

**Lamina antiperforazione:** in **Tessuto** multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a **perforazione zero**

**Calzatura antistatica:** fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

**Isolamento dal freddo del fondo della calzatura**

**Sistema antishock**

**Tomaio** Pelle, idrorepellente, colore cognac spessore 1,8/2,0 mm

**Fodera** Feltrino, traspirante, colore grigio antracite

**Anteriore** spessore 1,2 mm

**Fodera** **TEXELLE**, traspirante, resistente all'abrasione, colore marrone

**Posteriore** spessore 1,2 mm

**Suola** 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

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>15</b>	$\geq 14$
	5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>15</b>	$\geq 14$
<b>Lamina antiperforazione:</b>	6.2.1.1.4	Resistenza alla perforazione (requisito <b>PS</b> con chiodo Ø 3,0 mm)	N	<b>1284</b>	$\geq 1100$
<b>Calzatura antistatica:</b>	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>636</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>4</b>	$\leq 10$
<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>41</b>	$\geq 20$
<b>Tomaio</b>	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 3,5</b>	$\geq 0,8$
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 41,7</b>	$> 15$
<b>Fodera</b>	6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		<b>17%</b> <b>0,0 g</b>	$\leq 30\%$ $\leq 0,2\text{ g}$
	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>	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 2,4</b>	$\geq 2$
<b>Posteriore</b>		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 19,9</b>	$\geq 20$
<b>Suola</b>	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>119</b>	$\leq 150$
Battistrada:	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>2</b>	$\leq 4$
	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>0,9</b>	$\geq 3$
Intersuola:	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>5,7</b>	$\leq 12$
	5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,43</b> <b>0,36</b>	$\geq 0,36$ $\geq 0,31$

