

Rif. Prod.	26420-001
Cat. di Sicurezza	S3 HRO SRC
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	610 g
Forma	A
Calzata	11

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

**Plus** 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. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Collarino imbottito. Protezione della punta in poliuretano

**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

**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.

**Tomaio** **Sistema antishock:** poliuretano bassa densità e profilo del tacco Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm

**Fodera** Feltrino, traspirante, colore grigio antracite spessore 1,2 mm

**Fodera** **TEXELLE**, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm

**Suola** PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: gomma nitrilica , colore nero, di tipo 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

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>16,5</b>	$\geq 14$
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>16</b>	$\geq 14$
	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	$\geq 1100$
	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>116</b>	$\geq 0,1$
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>33</b>	$\geq 20$
<b>Tomaio</b>	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 2,4</b>	$\geq 0,8$
	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	<b>&gt; 26,3</b>	$> 15$
				<b>14%</b>	$\leq 30\%$
				<b>0,0 g</b>	$\leq 0,2 \text{ g}$
<b>Fodera</b>	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 4,7</b>	$\geq 2$
<b>Anteriore</b>		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 40,6</b>	$\geq 20$
<b>Fodera</b>	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 6,8</b>	$\geq 2$
<b>Posteriore</b>		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 55,4</b>	$\geq 20$
<b>Suola</b>	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>95</b>	$\leq 150$
	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>2</b>	$\leq 4$
	5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>&gt; 5</b>	$\geq 4$
	6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	<b>Nessuna fusione</b>	Nessuna fusione
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>+ 2,7</b>	$\leq 12$
	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,36</b>	$\geq 0,32$



SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)  
SRB : acciaio + glicerina – pianta  
SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)

**0,32**       $\geq$  0,28  
**0,18**       $\geq$  0,18  
**0,13**       $\geq$  0,13