

# SCHEDA PRODOTTO

# ROMULUS S2 SRC



Rif. Prod.	10010-000
Cat. di Sicurezza	S2 SRC
Range di Taglie	36 - 47
Peso (tg. 42)	515g
Forma	B
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura alla caviglia, in **ECOLORICA®** idrorepellente, colore bianco, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo.

**Plus 100% METAL FREE.** Tomaia lavabile con acqua e sapone neutro ad una temperatura massima di 40°C. 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. Suola profumata

**Impieghi consigliati** Calzature per l'industria alimentare, chimica e ospedaliera

**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

<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> punta non metallico <b>TOP RETURN</b> ultra leggero 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)	mm	<b>15</b>	$\geq 14$
			Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)			
	<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	<b>30,2</b>	$\geq 0,1$
		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>29</b>	$\geq 20$
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock</b>  <b>ECOLORICA®</b> , idrorepellente, colore bianco spessore 1,5 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua  Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1,5</b> <b>&gt; 15,8</b>	$\geq 0,8$ $> 15$
		6.3.1	Assorbimento d'acqua  Penetrazione d'acqua		<b>22%</b> <b>0,0 g</b>	$\leq 30\%$ $\leq 0,2 \text{ g}$
<b>Fodera</b>	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 6,3</b>	$\geq 2$
<b>Anteriore</b>	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 51,1</b>	$\geq 20$
<b>Fodera</b>	<b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore bianco	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 10,3</b>	$\geq 2$
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 82,8</b>	$\geq 20$
<b>Sottopiede</b>	Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cicli	<b>&gt; 400</b>	$\geq 400$
<b>Suola</b>	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia:  Battistrada: colore bianco, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.  Intersuola: colore bianco, bassa densità, confortevole e antishock.  Coefficiente di aderenza del battistrada	5.8.3 5.8.4 5.8.6 6.4.2 5.3.5	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ ) SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)	mm <sup>3</sup> mm N/mm %	<b>221</b> <b>2,5</b> <b>N/A</b> <b>1,7</b> <b>0,34</b> <b>0,32</b> <b>0,18</b> <b>0,13</b>	$\leq 250$ $\leq 4$ $\geq 4$ $\leq 12$ $\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>15</b>	$\geq 14$
5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>17</b>	$\geq 14$
6.2.2.2	Resistenza elettrica  - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	<b>30,2</b>	$\geq 0,1$
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>29</b>	$\geq 20$
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua  Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1,5</b> <b>&gt; 15,8</b>	$\geq 0,8$ $> 15$
6.3.1	Assorbimento d'acqua  Penetrazione d'acqua		<b>22%</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; 6,3</b>	$\geq 2$
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 51,1</b>	$\geq 20$
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 10,3</b>	$\geq 2$
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 82,8</b>	$\geq 20$
5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cicli	<b>&gt; 400</b>	$\geq 400$
5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>221</b>	$\leq 250$
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>2,5</b>	$\leq 4$
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>N/A</b>	$\geq 4$
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>1,7</b>	$\leq 12$
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>0,34</b> <b>0,32</b> <b>0,18</b> <b>0,13</b>	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$