

Rif. Prod.	NT090-000
Cat. di Sicurezza	S1 P SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	593 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in pelle scamosciata forata, colore grigio, con fodera in tessuto **TEXELLE**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina in acciaio Inox antiperforazione

**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

**Impieghi consigliati** Magazzini, trasporti, 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

<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> punta in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica 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	<b>16</b>	$\geq 14$
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in acciaio inossidabile, resistente alla penetrazione, verniciata con resina epossidica	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>1630</b>	$\geq 1100$
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	$M\Omega$ $M\Omega$	<b>94,8</b> <b>641</b>	$\geq 0,1$ $\leq 1000$
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>35</b>	$\geq 20$
<b>Tomaio</b>	Pelle scamosciata, colore grigio antracite spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$mg/cmq\ h$ $mg/cmq$	<b>&gt; 5,4</b> <b>&gt; 47,8</b>	$\geq 0,8$ $> 15$
<b>Fodera</b>	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	$mg/cmq\ h$	<b>&gt; 5,3</b>	$\geq 2$
<b>Anteriore</b>	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	$mg/cmq$	<b>&gt; 43,1</b>	$\geq 20$
<b>Fodera</b>	Tessuto <b>TEXELLE</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore giallo	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	$mg/cmq\ h$	<b>&gt; 5,6</b>	$\geq 2$
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	$mg/cmq$	<b>&gt; 45,6</b>	$\geq 20$
<b>Sottopiede</b>	Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	<b>&gt; 400</b>	$\geq 400$
<b>Suola</b>	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo 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	$mm^3$ mm $N/mm$	<b>80</b> <b>1,5</b> <b>3,9</b>	$\leq 150$ $\leq 4$ $\geq 4$
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock.	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>+ 1</b>	$\leq 12$
	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>0,62</b> <b>0,51</b> <b>0,30</b> <b>0,22</b>	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	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	<b>16</b>	$\geq 14$
	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>1630</b>	$\geq 1100$
	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	$M\Omega$ $M\Omega$	<b>94,8</b> <b>641</b>	$\geq 0,1$ $\leq 1000$
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>35</b>	$\geq 20$
<b>Tomaio</b>	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$mg/cmq\ h$ $mg/cmq$	<b>&gt; 5,4</b> <b>&gt; 47,8</b>	$\geq 0,8$ $> 15$
<b>Fodera</b>	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	$mg/cmq\ h$	<b>&gt; 5,3</b>	$\geq 2$
<b>Anteriore</b>		Coefficiente di permeabilità	$mg/cmq$	<b>&gt; 43,1</b>	$\geq 20$
<b>Fodera</b>	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	$mg/cmq\ h$	<b>&gt; 5,6</b>	$\geq 2$
<b>Posteriore</b>		Coefficiente di permeabilità	$mg/cmq$	<b>&gt; 45,6</b>	$\geq 20$
<b>Sottopiede</b>	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	<b>&gt; 400</b>	$\geq 400$
<b>Suola</b>	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	$mm^3$ mm $N/mm$	<b>80</b> <b>1,5</b> <b>3,9</b>	$\leq 150$ $\leq 4$ $\geq 4$
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>+ 1</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>0,62</b> <b>0,51</b> <b>0,30</b> <b>0,22</b>	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$