



Rif. Prod. 78450-005  
 Cat. di Sicurezza S1 P SRC  
 Range di Taglie 35 - 41  
 Peso (tg. 37) 460 g  
 Forma A  
 Calzata 11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in tessuto **BREATEX** con tessitura 3D, altamente traspirante e **MICROTECH**, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**

**Plus** Soletta **COFRA SOFT**, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato, soffice e confortevole; il disegno dello strato inferiore garantisce assorbimento dell'energia d'impatto (shock absorber) e grip elevato; lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Suola profumata. Protezione della punta in pelle antiabrasione.

**Impieghi consigliati** Calzature da donna

**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 idrate o cemento mescolato con acqua.

## MATERIALI / ACCESSORI

<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> puntale in <b>ALUMINIUM</b> ultra leggero resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3 5.3.2.4
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock</b> Tessuto <b>BREATEX</b> , colore nero, altamente traspirante, resistente all'abrasione	6.2.4 <b>5.4.6</b>
<b>Tomaio</b>	<b>MICROTECH</b> , traspirante, colore nero spessore 1,8 mm	5.4.6
<b>Fodera Anteriore</b>	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.3
<b>Fodera Posteriore</b>	<b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , traspirante, antibatterico, resistente all'abrasione, colore fucsia spessore 1,2 mm	5.5.3
<b>Suola</b>	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: TPU colore ghiaccio, 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	5.8.3 5.8.4 5.8.6 6.4.2 5.3.5

## 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>15,5</b>	≥ 14
5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>15</b>	≥ 14
6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	<b>460</b> <b>788</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>27</b>	≥ 20
<b>5.4.6</b>	<b>Permeabilità al vapor d'acqua</b>	<b>mg/cmq h</b>	<b>&gt; 8,9</b>	<b>≥ 0,8</b>
	<b>Coefficiente di permeabilità</b>	<b>mg/cmq</b>	<b>&gt; 71,2</b>	<b>&gt; 15</b>
<b>5.4.3</b>	<b>Resistenza allo strappo</b>	<b>N</b>	<b>88,4</b>	<b>≥ 60</b>
	<b>Resistenza all'abrasione</b>	<b>cicli</b>	<b>&gt; 100.000</b>	
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 2,5</b>	≥ 0,8
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 22,9</b>	> 15
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 6</b>	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 48</b>	≥ 20
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 9,8</b>	≥ 2
	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	<b>&gt; 78,5</b>	≥ 20
5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>35</b>	≤ 150
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>1</b>	≤ 4
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>-0,8</b>	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,60</b>	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,51</b>	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		<b>0,27</b>	≥ 0,18

