



<b>Rif. Prod.</b>	21501-000
<b>Cat. di Sicurezza</b>	A E P FO WRU HRO SRC
<b>Range di Taglie</b>	39 - 48
<b>Peso (tg. 42)</b>	1170 g
<b>Forma</b>	C
<b>Calzata</b>	12



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

**Plus** Calzatura con protezione antitaglio da motosega a catena (classe 2 - velocità 24 m/s). Soletta **SOFT-BED** anatomica, antistatica, forata, in morbido poliuretano profumato, soffice e confortevole. Lo strato superiore in tessuto assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Isola sia dal freddo che dal caldo. Suola interamente in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Collarino in pelle imbottito. Protezione della punta in gomma nitrilica antiabrasione. **Cuciture sigillate**

**Impieghi consigliati** Falegnameria, industria boschiva. Calzature per ambienti umidi. Le calzature con protezione dal taglio da motosega a catena sono provviste di una speciale protezione nella parte anteriore, dove è possibile che una motosega, sfuggita di mano, con la catena in movimento ad elevata energia cinetica, possa provocare gravi lesioni agli arti inferiori.

**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

## SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
<b>Calzatura completa</b>	<b>Resistenza al taglio da sega a catena, classe 2 (velocità della catena = 24 m/s)</b>	<b>EN ISO 17249:2013</b>	<b>Resistenza al taglio da sega a catena portatile</b>	-----	<b>Nessun taglio passante</b>	Nessun taglio passante
	<b>Protezione delle dita:</b> puntale resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>15</b>	≥ 14
	in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica all'urto fino a 200 J	5.3.2.4	Resistenza alla compressione (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>15</b>	≥ 14
	alla compressione fino a 1500 Kg	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 1100
<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.2	Resistenza elettrica				
<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	- in ambiente umido - in ambiente secco		MΩ	<b>646</b>	≥ 0.1
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco		MΩ	<b>888</b>	≤ 1000
<b>Sistema antishock</b>	6.2.4			J	<b>42</b>	≥ 20
<b>Tomaio</b>	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 2,3</b>	≥ 0,8
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	<b>&gt; 26,8</b>	> 15
		6.3.1			<b>16%</b>	≤ 30%
		6.3.1			<b>0,0 g</b>	≤ 0,2 g
<b>Fodera</b>	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 4,7</b>	≥ 2
<b>Anteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 40,6</b>	≥ 20
<b>Fodera</b>	Tessuto <b>TEXELLE</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 6,8</b>	≥ 2
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h	<b>&gt; 55,4</b>	≥ 20
<b>Suola</b>	gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, applicata su tomaia:	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>142</b>	≤ 150
	colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali, agli acidi deboli confortevole e antishock	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>2</b>	≤ 4

Coefficiente di aderenza del battistrada

6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	-----	<b>Nessuna fusione</b>	Nessuna fusione
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>+ 5</b>	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,44</b>	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,38</b>	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		<b>0,20</b>	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,15</b>	≥ 0,13