



<b>Rif. Prod.</b>	21481-000
<b>Cat. di Sicurezza</b>	A E P FO WRU HRO SRC
<b>Range di Taglie</b>	39 - 48
<b>Peso (tg. 42)</b>	1132 g
<b>Forma</b>	C
<b>Calzata</b>	12



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

**Plus** Calzatura con protezione antitaglio da motosega a catena (classe 1 - velocità 20 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 imbottito. Calzature con protezione da motosega a catena

**Impieghi consigliati** Falegnameria, industria boschiva. 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 1 (velocità della catena = 20 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 in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>15</b>	≥ 14
	alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.4	Resistenza alla compressione (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>15</b>	≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	<b>A 1100 N nessuna perforazione</b>	≥ 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	MΩ MΩ	<b>636</b> <b>895</b>	≥ 0.1 ≤ 1000	
<b>Tomaio</b>	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>42</b>	≥ 20
	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	<b>&gt; 2,2</b>	≥ 0,8
	spessore 1,8/2,0 mm	6.3.1	Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq mg/cmq	<b>&gt; 26,1</b> <b>15%</b> <b>0,0 g</b>	> 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
<b>Fodera</b>	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,7</b> <b>&gt; 40,6</b>	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,8</b> <b>&gt; 55,4</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Fodera</b>	<b>TEXELLE</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,8</b> <b>&gt; 55,4</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Posteriore</b>	spessore 1,2 mm					
<b>Suola</b>	Gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, applicata su tomaia: colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali, agli acidi deboli confortevole e antishock	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>140</b>	≤ 150
		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>2</b>	≤ 4
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	-----	<b>Nessuna</b>	Nessuna fusione

Coefficiente di aderenza del battistrada

6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	<b>fusione</b> <b>+ 4,5</b>	$\leq 12$
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,45</b>	$\geq 0,32$
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,40</b>	$\geq 0,28$
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		<b>0,21</b>	$\geq 0,18$
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,15</b>	$\geq 0,13$