

Rif. Prod.	25580-N00
Cat. di Sicurezza	A E P WRU CI FO SRC
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	985 g
Forma	C
Calzata	11



**Descrizione del modello** Calzatura al polpaccio, in pelle stampata idrorepellente con protezione antitaglio, colore nero, con fodera in **TEXELLE** 100% poliammide, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica **Perforazione Zero**.

**Plus** Calzatura con protezione antitaglio da motosega a catena (classe 1 - velocità 20 m/s). 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 conduttivi. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (ARCH SUPPORT), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Suola profumata

**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 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Resistenza al taglio da sega a catena, classe 1 (velocità della catena = 20 m/s)	EN ISO 17249:2013	Resistenza al taglio da sega a catena portatile	-----	Nessun taglio passante	Nessun taglio passante
	Protezione delle dita: puntale in acciaio, verniciato con resina epossidica resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	14,5	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	16	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione (requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica			
			- in ambiente umido	MΩ	94	≥ 0.1
Tomaio	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	- in ambiente secco	MΩ	221	≤ 1000
			Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	5,5	≤ 10
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	39	≥ 20
	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm q h	> 2,2	≥ 0,8
			Coefficiente di permeabilità	mg/cm q	> 26,6	≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua		13%	≤ 30%
Fodera	Anteriore	5.5.4	Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
			Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm q h	> 5	≥ 2
	Posteriore	5.5.4	Coefficiente di permeabilità	mg/cm q	> 41,9	≥ 20
			Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm q h	> 2,4	≥ 2
	Suola	5.8.4	Coefficiente di permeabilità	mg/cm q	> 19,9	≥ 20
			Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	85	≤ 150

Battistrada: TPU colore nero, 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

5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>1</b>	≤ 4
5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>3,8</b>	≥ 3
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>2</b>	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		<b>0,54</b>	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,51</b>	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		<b>0,21</b>	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,17</b>	≥ 0,13