



Rif. Prod.	25580-000
Cat. di Sicurezza	A E P FO WRU SRC
Range di Taglie	40 - 47
Peso (tg. 42)	900 g
Forma	C
Calzata	11



Descrizione del modello Calzatura al polpaccio, in pelle stampata idrorepellente con protezione antitaglio, 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 **EVANIT**, con speciale miscela 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. Collarino imbottito.

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 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

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2011	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 inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente:	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
	alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione	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 - in ambiente secco	MΩ MΩ	228 760	≥ 0.1 ≤ 1000
	Sistema antishock: poliuretano bassa densità e profilo del tacco	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	34	≥ 20
Tomaio	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,4 > 26,3	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		14% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
Anteriore	spessore 1,2 mm					
Fodera	TEXELLE , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 6,8 > 55,4	≥ 2 ≥ 20
Posteriore	spessore 1,2 mm					

Suola 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.
 Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock.
 Coefficiente di aderenza del battistrada

5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	88	≤ 150
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1	≤ 4
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	> 5	≥ 4
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 0,5	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,56	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,52	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,22	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,18	≥ 0,13