



Rif. Prod. 21471-000
Cat. di Sicurezza A E P FO WRU HRO SRC
Range di Taglie 39 - 48
Peso (tg. 42) 1285 g
Forma C
Calzata 12



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

Plus Calzatura con protezione antitaglio da motosega a catena (classe 3 - velocità 28 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

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 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	Requisito
Calzatura completa	Resistenza al taglio da sega a catena, classe 3 (velocità della catena = 28 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	15,5	≥ 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
Tomaio	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	442 878	≥ 0,1 ≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	42	≥ 20
	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
	spessore 1,8/2,0 mm	6.3.1	Coefficiente di permeabilità Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq	> 23,5 15% 0,0 g	> 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Anteriore	spessore 1,2 mm	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5	≥ 2
Fodera	CAMBRELLE® , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 41,1	≥ 20
Posteriore	spessore 1,2 mm	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	140	≤ 150
Suola	Gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, applicata su tomaia:	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
	colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali, agli acidi deboli					
	confortevole e antishock					

Coefficiente di aderenza del battistrada

6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	-----	Nessuna fusione	Nessuna fusione
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 4,5	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta		0,45	≥ 0,32
	SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,40	≥ 0,28
	SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,21	≥ 0,18
	SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,15	≥ 0,13