

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 antiforo **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 idrati o cemento mescolato con acqua.



MATERIALI / ACCESSORI

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: all'urto fino a 200 J		Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)		mm	15,5	≥ 14
	alla compressione fino a 1500 Kg		Resistenza alla compressione (altezza libera dopo la compressione)		mm	15	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero		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	ΜΩ	442	≥ 0,1	
Sistema antishock		6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	ΜΩ	878	≤ 1000	
Tomaio	Pelle fiore, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	J	42	≥ 20	
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8	
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq	> 23,5	≥ 15	
	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità		15%	≤ 30%	
Fodera	CAMBRELLE® , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mm ³	0,0 g	≤ 0,2 g	
	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità				
Posteriore	Gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, applicata su tomaia: colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali, agli acidi deboli	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2	
	confortevole e antishock	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mg/cmq	> 40,6	≥ 20	
Suola					> 5	≥ 2	
					> 41,1	≥ 20	

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito
Calzatura completa	EN ISO 17249:2013	Resistenza al taglio da sega a catena portatile	-----	Nessun taglio passante	Nessun taglio passante
	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15,5	≥ 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14
	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N nessuna perforazione	≥ 1100
	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	ΜΩ	442	≥ 0,1
	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	ΜΩ	878	≤ 1000
Tomaio	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	J	42	≥ 20
	6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
			mg/cmq	> 23,5	≥ 15
				15%	≤ 30%
				0,0 g	≤ 0,2 g
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Anteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Fodera	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5	≥ 2
Posteriore		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 41,1	≥ 20
Suola	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm ³	140	≤ 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4

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	$\geq 0,32$
		SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,40	$\geq 0,28$
		SRB : acciaio + glicerina – pianta		0,21	$\geq 0,18$
		SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,15	$\geq 0,13$