

SCHEDA PRODOTTO

WOODSMAN BIS

 Rif. Prod.
 25580-N00
 1

 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:	5.3.2.6	Resistenza all'urto.	mm	14,5	≥ 14
	all'urto fino a 200 J		(altezza libera dopo l'urto)			
	alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.7	Resistenza alla compressione.	mm	16	≥ 14
			(altezza libera dopo la compressione)			
	Lamina antiperforazione: in Tessuto multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a perforazione zero	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	A 1100 N	≥ 1100
			(requisito PS con chiodo Ø 3,0 mm)		nessuna perforazione	
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica			
			- in ambiente umido	$M\Omega$	94	≥ 0.1
			- in ambiente secco	$M\Omega$	221	≤ 1000
	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura	6.2.3.2	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
Tomaio	Pelle stampata, idrorepellente, colore nero	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
	spessore 1,8/2,0 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 26,6	≥ 15
		6.3	Assorbimento d'acqua		13%	≤ 30%
			Penetrazione d'acqua		0,0 g	≤ 0,2 g
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 5	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 41,9	≥ 20
Fodera	TEXELLE 100% poliammide, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 19,9	≥ 20
Suola	Poliuretano/TPU antistatico, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	85	≤ 150

Battistrada:	TPU colore nero, antiscivolo, resistente all'abrasione,	5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1	≤ 4
	agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,8	≥ 3
Intersuola:	Poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	2	≤ 12
Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°)		0,54	≥ 0,36
			ceramica + soluzione detergente - tacco (inclinazione 7°)		0,51	≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°)		0,21	≥ 0,22
			SR: ceramica + glicerina - tacco (inclinazione 7°)		0,17	≥ 0,19