

SCHEDA PRODOTTO

NO STREAMER

Rif. Prod.
Cat. di Sicurezza

21670-000
F2A AN CI HI3 SRC
A E P FO WRU WR CI HI CR HRO SRC
38 - 48
1360 g
C
12



Range di Taglie
Peso (tg. 42)
Forma
Calzata



Descrizione del modello Rigger in pelle fiore ignifuga, idrorepellente, colore nero, con fodera in membrana waterproof **COFRATEX**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antifuoco **APT Plate** non metallica **Perforazione Zero**.

Plus Calzatura con protezione antitaglio da motosega a catena (classe 2 - velocità 24 m/s). Tomaia in pelle fiore ignifuga (spessore mm 2,0/2,2) rifinita con miscele minerali che conferiscono particolari caratteristiche di idrorepellenza e resistenza alle aggressioni termiche. La pelle, dopo il contatto con la fiamma viva, non presenta segni di post-combustione e post-incandescenza, non subendo quindi alcun segno di danneggiamento. Soletta estraibile **HEAT BARRIER**, anatomica, antistatica, forata, profumata, isolante dalle alte temperature, rivestita in tessuto. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale miscela di poliuretano messa a punto per garantire isolamento dal caldo. Suola interamente in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto). Tiranti in pelle. Cuciture ignifughe. Bande laterali per migliorare la visibilità. Protezione della caviglia da urti accidentali. Protezione della punta in gomma nitrilica antiabrasione

Impieghi consigliati 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. Calzature per anti-incendio boschivo. Calzature per Vigili del Fuoco.

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 2 (velocità della catena = 24 m/s)	EN ISO 17249:2013	Resistenza al taglio da sega a catena portatile	-----	Nessun taglio passante	Nessun taglio passante
	Resistenza all'acqua	6.2.5	Resistenza all'acqua (area di penetrazione dopo 1000 passi in un vasca d'acqua)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	Protezione del malleolo (Lato Interno)	6.2.7	Protezione del malleolo (Lato Interno) (forza media) (forza massima singola)	kN kN	7 7	Media ≤10 Singola ≤18
	Protezione del malleolo (Lato Esterno)	6.2.7	Protezione del malleolo (Lato Esterno) (forza media) (forza massima singola)	kN kN	7 7	Media ≤10 Singola ≤18
	Protezione delle dita: puntale in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	15	≥ 14
		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	636 895	≥ 0.1 ≤ 1000	
	Isolamento dal calore del fondo della calzatura	6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	15	≤ 22	
	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	42	≥ 20	
	Pelle fiore ignifuga, idrorepellente, colore nero spessore 2,0/2,2 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 2,3 > 25,9	≥ 0,8 > 15	
		6.3.1	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		14% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g	
	Fodera	Membrana COFRA-TEX, traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 5,2 > 42,4	≥ 2 ≥ 20
	Posteriore	In gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, applicata su tomaia: colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali, agli acidi deboli confortevole e antishock	5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm³	140	≤ 150
	Suola		5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	2	≤ 4
			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	
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,45 0,4 0,21 0,15	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13	
		Paragrafo EN 15090:2012	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito	
Calzatura completa	Calore per contatto: HI3	6.3.1	Temperatura del bagno di sabbia: 250°C - temperatura interna dopo 10 minuti - valutazione dopo 40 minuti	°C -----	36,5 Nessun danneggiamento	< 42 Nessun danneggiamento	
		6.3.3	Nessun Danneggiamento - tempo di post-combustione - tempo di post-incandescenza	s s	1 1	≤ 2 s ≤ 2 s	
Tomaio	Calore Radiante	6.3.2	Aumento di temperatura dopo 40 secondi di esposizione al calore radiante	°C	11,2	≤ 24°C	
	Resistenza alla fiamma	6.3.3	Nessun Danneggiamento - tempo di post-combustione - tempo di post-incandescenza	s s	1 1	≤ 2 s ≤ 2 s	