



Codul produsului	21670-000
Cat.siguranță	F2A AN CI HI3 SRC A E P FO WRU WR CI HI CR HRO SRC
Gama de mărimi	38 - 48 (5 - 13)
Greutate (mărimea)	1360 g
Formă	C
Lățime	12



Descriere: Cizmă din piele neagră, complet impermeabilă, ignifugă, căptușeală COFRATEX membrană impermeabilă, antistatică, anti-șoc, rezistentă la alunecare, lamelă antiperforație APT PLATE, Zero Perforation.

Avantaje: Rezistență la tăierea ferăstrăului (clasa 2 - viteza lanțului = 24 m / s). Suprafață din piele ignifugă (grosime mm 2,0 / 2,2) tratată cu amestecuri minerale care o fac impermeabilă și rezistentă la șocuri termice. După contactul cu flacăra nu există nici un semn de post-combustie și post-incandescență: pielea nu suferă daune. Brant complet HEAT BARRIER moale și poliuretan parfumat, antistatic, anatomic, perforat, izolat împotriva temperaturilor ridicate, acoperit cu pânză. Confortul termic din interiorul încălțăminte este acordat datorită compusului special de poliuretan conceput pentru a da o izolație ridicată. Talpă complet realizată din cauciuc nitrilic rezistent la + 300 ° C (contact de 1 minut). Protecția gleznei împotriva impacturilor accidentale, cusături rezistente la foc, încălțăminte cu protecția la tăiere a lanțului de cauciuc, bucla de piele de tracțiune, benzi laterale reflex pentru o vizibilitate ridicată. Protecția bombeului din cauciuc nitrilic.

Utilizări recomandate: Încălțăminte care protejează împotriva tăieturilor de ferăstrău cu lanț este prevăzută cu o protecție specială în partea din față pentru a evita orice vătămare gravă a artelor inferioare, în cazul în care un lanț în mișcare (la o energie cinetică ridicată) este scăpat din mână. Încălțăminte pentru pompieri. Încălțăminte pentru incendii forestiere

Îngrijire și întreținere: Curățați după fiecare utilizare și uscați departe de o sursă de căldură directă; tratați pielea cu o cremă de pantofi corespunzătoare. Evitați contactul cu substanțe chimice agresive sau cu temperatură extremă. Evitați imersiunea în apă de mare, apă de var sau ciment amestecat cu apă.



MATERIALE / ACCESORII

SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

		Clauza EN ISO 20345:2011 EN ISO 1749::2013	Descriere	Unitate	Rezultat COFRA	Cerință
Pantof complet	Rezistența împotriva tăieturilor de ferăstrău, clasa 2 (viteza lanțului = 24m/s)		Rezistența împotriva tăieturilor de ferăstrău	---	Nici o tăietură	Nici o tăietură
	Rezistența la apă	6.2.5	Rezistența la apă (zona penetrării apei după 1000 de pași într-o suprafață inundată)	cm ³	≤ 3	≤ 3
	Protecția maleolei (Partea internă)	6.2.7	Protecția maleolei (partea interioară) (putere medie)	kN	7	Media≤10
			(putere individuală maximă)	k N	7	Singola≤15
	Protecția maleolei (Partea externă)	6.2.7	Protecția maleolei (partea exterioară) (putere medie)	kN	7	Media≤10
			(putere individuală maximă)	k N	7	Singola≤15
	Bombeu: fabricat din oțel, vopsit cu rășină epoxidică, rezistent la impact până la 200J și rezistent la comprimare până la 1500 kg	5.3.2.3	Rezistență la șoc (degajare după șoc)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.4	Rezistență la comprimare (degajare după comprimare)	mm	16	≥ 14
		6.2.1	Rezistență la penetrare	N	Fără perforare până la 1100 N	≥ 1100
	Pantof antistatic: partea inferioară este potrivită pentru dispersia sarcinilor electrostatice.	6.2.2.2	Rezistență electrică -umed	MΩ	636	≥ 0.1
		-uscat	MΩ	895	≥ 1000	
6.2.3.1		Izolația la cald (temp. descrește după 30`la 150 °C)	°C	15	≤ 22	
6.2.3.2		Izolația la cald (temp. descrește după 30`la -17 °C)	°C	5,5	≤ 10	
6.2.4		Absorbția șocurilor	J	42	≥ 20	
Fețe		5.4.6	Permeabilitatea vaporilor de apă	mg/cmq h	> 2,3	≥ 0,8
			Coeficient de permeabilitate	mg/cmq	> 25,9	> 15
Căptușeală	6.3.1	Rezistența la apă		14%	≤ 30%	
		Penetrarea apei		0,0g	≤ 0,2 g	
	5.5.3	Permeabilitatea vaporilor de apă	mg/cmq h	> 5,2	≥ 2	
Talpa		Coeficient de permeabilitate	mg/cmq	> 42,4	≥ 20	
	5.8.3	Rezistență la uzură (volum pierdut)	mm ³	140	≤ 150	
	5.8.4	Rezistență la îndoire (creșterea tăieturii)	mm	2	≤ 4	
	6.4.4	Rezistența la căldură (300°C)	---	Orice topire	Orice topire	
	6.4.2	Rezistență la hidrocarburi (ΔV = creșterea volumului)	%	+ 4,5	≤ 12	

	Clauza EN	Descriere	Unitate	Rezultat COFRA	Cerință
Coeficientul de aderență al tălpii	5.3.5	SRA: ceramic + soluție detergent - plat		0,45	≥ 0,32
		SRA: ceramic + soluție detergent – călcâi (unghi de contact 7 °)		0,4	≥ 0,28
		SRB: oțel+ glicerol – plat		0,21	≥ 0,18
		SRB: oțel+ glicerol – călcâi (unghi de contact 7 °)		0,15	≥ 0,13
Pantof complet	Contact la caldură: HI3				
Fețe	6.3.1	Temperatura băii de nisip: 250°C			
		- Temperatura internă după 10 minute	°C	37	< 42
	- Evaluare după 40 minute	---	Fără daune	Fără daune	
	6.3.3	Fără daune			
		- Timpul după văpaie	s	1	≤ 2 s
	- Timpul după flacără	s	1	≤ 2 s	
6.3.2	Căldură radiantă	Temperatura crește după 40 s de la expunerea la căldura radiantă	°C	11,2	≤ 24 °C
6.3.3	Rezistența la flacără	Fără daune			
		- Timpul după văpaie	s	1	≤ 2 s
- Timpul după flacără	s	1	≤ 2 s		

Subsemnatul, **Rotar Daniel Lazăr**, interpret și traducător autorizat pentru limba străină **ENGLEZĂ** în temeiul autorizației nr. **38179** din data de **15/03/2016**, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba ENGLEZĂ în limba ROMÂNĂ, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

Înscrisul a cărui traducere se solicită **în întregime**/în extras are, în integralitatea sa, un numar de 2 pagini, poartă titlul/denumirea de **FIȘA PRODUSULUI**, a fost emis și mi-a fost prezentat mie **în întregime**/în extras.

Traducerea înscrisului prezentat are un numar de 3 pagină și a fost efectuată potrivit cererii scrise înregistrate cu nr. 02/03.10.2018, păstrate în arhiva subsemnatului.

Interpret și traducător autorizat,

