



## FIȘA PRODUSULUI

NO FLAME



Ref.produc:21530-000

Categorie de siguranta: F2 A CI HI3 SRC  
A E P FO WRU CI HI WR  
HRO SRC

Mărimi 39-48 (6-13)

Greutate (măr.8) 1280 g

Forma C

Lățime 12



**Descriere:** cizmă înaltă din piele neagră cu granulație, ignifugată și impermeabilă strat impermeabil COFRATEX, antistatic, anti-șoc, rezistent la alunecare, lamelă antiperforație nemetalică APT Plate, perforație zero

**Plus.** Rezistent la tăierea cu fereastră cu lanț (clasa 2- viteza lanțului 24m/s) Branț rezistent la căldură, din poliuretan moale și parfumat, antistatic, anatomic, cu orificii, izolat împotriva temperaturilor înalte, acoperit cu material textil. Confortul termic din interiorul încălțăminte este asigurat de compusul special PU proiectat să ofere o bună izolare. Talpa fabricată complet din cauciuc nitrilic rezistentă până la +300°C (contact de 1 minut). Șireturi rezistente la flacără. Gaică din piele pentru încălțare, situată la spate. Zona din spate este matlasată. Cusături triple și cvadruple ignifugate. Benzi laterale reflectorizante. Bombeu de protecție din cauciuc nitrilic. Descălțare rapidă datorită fermoarului ușor de apucat.

**Utilizare recomandată:** încălțăminte pentru pompieri. Încălțăminte de protecție împotriva tăieturilor cu fierăstrăul cu lanț este prevăzută cu protecție specială în partea frontală pentru a evita rănirea gravă a membrelor inferioare în cazul în care fierăstrăul (la putere cinetică mare) este scăpat din mână.

**Îngrijire și întreținere:** Curățați după fiecare utilizare și uscați departe de sursă directă de căldură; tratați pielea cu produse speciale. Evitați contactul cu produse chimice agresive sau temperaturi extreme. Evitați scufundarea în apă de mare, lapte de var sau ciment amestecat cu apă.

**MATERIALE /ACCESORII**

**SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ**

		Clauza EN ISO 20345	Descriere	Unit.de măsură	Rezultat	Cerința
<b>Încălțăminte completă</b>	<b>Rezistență față de fereștrău cu lanț</b> , clasa 2 (viteza 24m/s) <b>Rezistență față de apă</b> <b>Bombeu:</b> metalic, lăcuit cu rășină epoxică, rezistent la impact până la 200 J și la compresie de până la 1500 kg <b>Lamelă antiperforare:</b> material cu rezistență mare la întindere din mai multe straturi, rezistent la penetrație, perforare zero <b>Încălțăminte anti-statică:</b> talpa inferioară este potrivită pentru disiparea încărcăturii electrostatice	<b>EN ISO 17249:2005</b>	<b>Rezistent la tăiere cu fereștrău cu lanț</b>	--	Fără tăiere de pe o parte pe alta	Fără tăiere de pe o parte pe alta
		5.15.1	Rezist.la apă(zona de penetrare 1000 de pași în zona inundată)	cm <sup>2</sup>	≤ 3	≤ 3
<b>Fața</b>	Piele neagră, ignifugată, rezistentă la apă grosime 2.0/2,2 mm	5.3.2.3	Rezistență la șoc (spațiu liber după șoc)	mm	15	≥14
		5.3.2.4.	Rezistență la compresie (spațiu după compresie)	mm	15	≥14
<b>Căptușeală</b>	Strat impermeabil COFRATEX, respirabil și rezistent la abraziune, culoare gri, grosime 1,2 mm	6.2.1	Rezistență la penetrare	N	la 1100 N fără perforare	≥1100
		6.2.2.2	<b>Rezistentă electrică</b>			
<b>Talpă</b>	Cauciuc nitrilat antistatic, aplicat direct pe fețe: culoare neagră, rezistentă la alunecare, la abraziune și la hidrocarburi, comod și anti-șoc	6.2.3.1	- în loc umed	MΩ	625	≥0.1
		6.2.3.2.	- în loc uscat	MΩ	805	≤1000
<b>Încălțăminte completă</b>	Contact cu căldură : HI3	6.2.4.	Izolare față de cald (temp crește după 30' la 150°C)	°C	17	≤22
		5.4.6	Izolare față de frig (temp. scade după 30' la -17°C)	°C	7,5	≤10
<b>Fața superioară</b>	Căldură radiantă	6.3.1	Absorbția șocului	J	> 42	≥ 20
		5.4.6	Permeabilitate la vapori de apă	mg/cmq h	> 4,7	≥ 0,8
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	6.3.1	Coefficient de permeabilitate	mg/cmq h	> 46,5	≥ 15
		5.5.3	Rezistență la apă	minute	> 60	≥ 60
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	5.8.3	Permeabilitate la vapori de apă	mg/cmq h	> 6,4	≥ 2
		5.8.4	Coefficient de permeabilitate	mg/cmq h	> 51,7	≥ 20
<b>Fața superioară</b>	Datele furnizate în prezenta fișă se pot modifica fără aviz prealabil din cauza evoluției materialelor produselor. Toate drepturile rezervate Cofra. Toate celelalte nume sunt mărci înregistrate de proprietarii lor. Reproducerea oricărei părți din prezentul document necesită acordul Cofra.	6.4.4.	Rezistență la abraziune (pierdere de volum)	mm <sup>2</sup>	142	≤ 150
		6.4.2.	Rezistență la flexie (lărgire)	mm	2	4
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	6.4.2.	Rezistență la temp.înalte (300°C)	----	ceva topire	ceva topire
		5.3.5	Rezistență la hidrocarburi(creștere volum)	%	+4,5	≤ 12
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	5.3.5	SRA: ceramică+detergenți - supraf.netedă		0.43	≥0.32
		5.3.5	SRA: ceramică+detergenți - călcâi (unghi contact7°)		0.38	≥0.28
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	5.3.5	SRB: oțel+glicerină- supraf.plată		0.2	≥0.18
		5.3.5	SRB: oțel+glicerină- toc(unghi de contact 7.°)		0.15	≥0.13
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	<b>EN 15090 : 2012</b>	<b>Descriere</b>	<b>Unitate</b>	<b>Rez.Cofra</b>	<b>Cerința</b>
		6.3.1	Baie de nisip, temp. 250° C	°C	38	<42
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	6.3.1	- temperatură internă după 10 minute	-----	fără daune	fără daune
		6.3.3	- evaluare după 40 minute			
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	6.3.3	Fără daune	s	0	≤ 2s
		6.3.2	1. timp de post-luminiscentă	s	0	≤ 2s
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	6.3.2	2. timp post-flacără			
		6.3.3	Creștere temp. după 40 sec expunere la căldură radiantă	°C	1,9	<24°C
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	6.3.3	Fără daune			
		6.3.3	3. timp post luminiscentă	s	0	≤ 2s
<b>Fața superioară</b>	Rezistență la flacără	6.3.3	4. timp post-flacără	s	0	≤ 2s

Traducere conformă cu documentul prezentat în lb.engleză

