



ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY - OICPE

ORGANISM INDEPENDENT PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE

SOCIETATE CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ

SPLAIUL UNIRII Nr. 313, CORP M-1, D3-14, 030138, BUCUREȘTI, ROMÂNIA,

J40/3946/2009; Tel. : +40 21 589 33 05 Tel/Fax : +40 21 346 49 35; <http://www.oicpe.ro>



LICPE

**LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI PENTRU CERTIFICAREA
PRODUSELOR ELECTRICE**

Testing Laboratory for Electrical Products Certification

LABORATOR DE ÎNCERCĂRI NOTIFICAT NR. NB 2728

Notified Testing Laboratory No. NB 2728

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025 2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 060

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

TEST REPORT

Nr. 359 / 05.07.2017

Pag. 1 / 4

Exemplar nr. 1 din 2

ÎNCERCAREA SOLICITATĂ

Required Test

Încercare la propagarea verticală a flăcării pe
cablu (procedură pentru flacăra tip preamestec
de 1 kW) în conformitate cu
SR EN 60332-1-2:2005 +
SR EN 60332-1-2:2005/A1:2016

PRODUSUL

Product

CABLU DE ENERGIE CU IZOLAȚIE ȘI MANTA DE
PVC, DE TENSIUNE NOMINALĂ $U_0/U:0,6/1$ kV,
TIP ACYAbY 4x16 mm²

CLIENT (nume, adresă, cerere)

Customer (name, address, order)

SC ENERGOPLAST SA

Cartier Unirea, zona Avicola, hala 12, cod 420005,
Bistrița, județ Bistrița-Năsăud, România
Cerere: 167/12.06.2017

PRODUCĂTOR

Manufacturer

SC ENERGOPLAST SA

Cartier Unirea, zona Avicola, hala 12, cod 420005,
Bistrița, județ Bistrița-Năsăud, România

LOC DE PRODUCȚIE

Manufacturing plant

Cartier Unirea, zona Avicola, hala 14, cod 420005,
Bistrița, județ Bistrița-Năsăud, România

MANAGER LABORATOR

Laboratory Manager

Ing. Dragoș ROSMETENIUC



Rezultatele încercărilor se referă numai la produsele încercate.

Test results refers only to tested products.

Acest document poate fi reprodus numai în întregime.

This document may be reproduced only in its entirety.

DATELE TEHNICE ALE PRODUSULUI:**CABLU DE ENERGIE CU IZOLAȚIE ȘI MANTA DIN PVC, DE TENSIUNE NOMINALĂ
 $U_0/U:0,6/1$ kV, TIP ACYAbY 4x16 mm²**

- tensiunea nominală	: 0,6/1 kV
- nr. conductoaresecțiune nominală conductor	: 4x16 mm ²
- conductor	: unifilar, secțiune circulară, conductor din aluminiu, clasă 1
- izolație	: PVC tip PVC/A
- umplură	: PVC tip SDR
- manta interioară	: PVC tip PVC/A
- armătură	: STA
- manta exterioară	: PVC tip PVC/A

Seria	: lot / nr. tambur 489/2
Felul produsului	: mostră
Data primirii produsului	: 04.07.2017
Perioada încercărilor	: 04.07.2017 - 05.07.2017
Locul efectuării încercării	: LICPE
Modul de prelevare	: Produsul a fost prelevat și prezentat la încercări de către client
Număr de produse încercate	: 1

Responsabil de încercare

Ing. Dragoș ROSMETENIUC

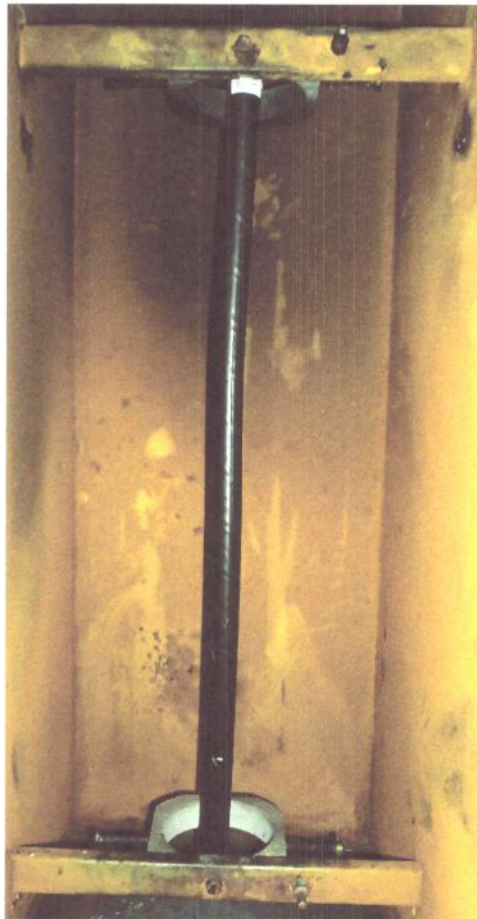
**OPINII ȘI INTERPRETĂRI: -**

	ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY – OICPE		
	Laboratorul de Încercări pentru Certificarea Produselor Electrice		
Raport de Încercări nr. 359 / 2017			Pag. 3 / 4
Articol din DN	Cerință conform SR EN 60332-1-2:2005 + SR EN 60332-1-2:2005/A1:2016	Rezultate	

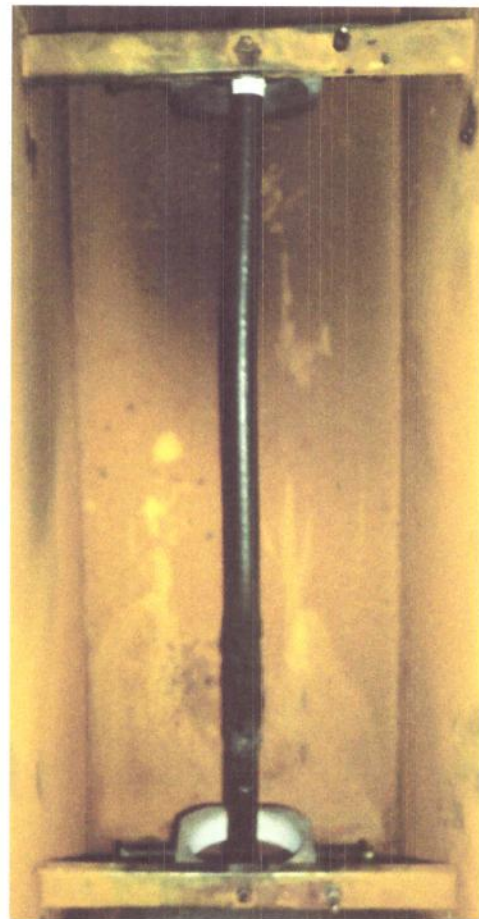
Încercare la propagarea verticală a flăcării pe cablu (procedură pentru flacăra tip preamestec de 1 kW)

Metoda de încercare: SR EN 60332-1-2:2005 + SR EN 60332-1-2:2005/A1:2016

Condiții de încercare:	Condiții de încercare:
- lungime eșantion: (600 ± 25) mm	Lungime eșantion: 620 mm
- timpul de aplicare a flăcării: (60 ± 2) s	Timpul de aplicare a flăcării: 60 s
Impus:	Rezultate:
- distanța între marginea inferioară a suportului superior și limita superioară a zonei carbonizate: min. 50 mm	Distanța între marginea inferioară a suportului superior și limita superioară a zonei carbonizate: 375 mm
- distanța între marginea inferioară a suportului superior și limita inferioară a zonei carbonizate: max. 540 mm	Distanța între marginea inferioară a suportului superior și limita inferioară a zonei carbonizate: 495 mm
	Lungimea părții carbonizate: 120 mm



Înainte de încercare



După încercare

	ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY – OICPE		
	Laboratorul de Încercări pentru Certificarea Produselor Electrice		
Raport de Încercări nr. 359 / 2017			Pag. 4 / 4
Articol din DN	Cerință conform SR EN 60332-1-2:2005 + SR EN 60332-1-2:2005/A1:2016	Rezultate	

INCERTITUDINI DE MĂSURARE

Denumire încercare (pct. RI)	Mărimea măsurată/ calculată	Aparatul de măsură /tip / serie sau inventar	Certificat de etalonare /emitent	Incetitudinea extinsă [U]	Factor de extindere [k]
Încercare la propagarea verticală a flăcării pe cablu (procedură pentru flacăra tip preamestec de 1 kW)	Buletin de Verificare nr. 63 / 2015 pentru Stand de încercare la Propagarea Verticală a Flăcării (Flacăra de Tip Preamestec de 1 kW) emis de OICPE – LICPE.				
	diametrul	Micrometru digital de exterior Seria 030572181	196 / 07.07.2014/ IPROEB SA (LE018)	0,01 mm	2
	durată	Cronometru mecanic portabil SLAVA Seria 273326	03.05-147/05.08.2014/ INM (CIPM MRA)	0,2 s	1,65
	lungime eşantion	Ruletă de măsurare Camel Seria 3489	01.02-624/22.07.2014/ INM (CIPM MRA)	0,2 mm	2
	lungime porțiune carbonizată	Incetitudine compusă		2,5 mm	2

Notă: Incertitudinea atribuită este incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k = 2$ (1,65) , și a fost estimate în conformitate cu SR Ghid ISO/CEI 98-3:2010.

Valoarea măsurandului se află în intervalul de valori desemnat cu o probabilitate de 95,45 % (95 %).