



OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY
**OICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE**
J40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19
oicpe@oicpe.ro

[WWW.OICPE.RO](http://www.oicpe.ro)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Certificate of Conformity

Certificat nr: 371 **Data emiterii:** 17.08.2015 **Statut:** Prelungire valabilitate
Certificate No: 371 **Date of issue:** 17.08.2015 **Status:** Certificat de Conformitate
nr. 371/10.08.2012 **Exemplar nr:** 1/2
Copy No:

Număr dosar certificare: 345/7-P **Contract General nr:** 14/2012 **Pagina:** 1/3
Certification file No: 345/7-P **General Agreement No:** Act Adițional nr. 2/2015 **Page:**

Solicitant (nume și adresă):
Applicant (name and address):

ELECTROPLAST SA
Str. Subcetate nr. 14, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

Domeniu de aplicare:
Application range:

Cabluri și conductoare electrice

Denumirea produsului:
Product:

**Cablu de joasă tensiune bipolar cu conductor de aluminiu și
conductor concentric de cupru cu izolație XLPE și manta de
PVC, U₀/U: 0,6/1 kV**

Tip/model de referință (seria):
Reference type/model (series):

ARE4*CR-0,6/1 kV 1x25+16C

VARIANTĂ(e) (serie(l)):
Variant(s) (series):

AUE4*CR-0,6/1 kV 1x10+6C

Marca comercială înregistrată:
Registered Trade Mark:

-

Producător (nume și adresă):
Manufacturer (name and address):

ELECTROPLAST SA
Str. Subcetate nr. 14, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

Locul de producție (nume și adresă):
Manufacturing location (name and address):

ELECTROPLAST SA
Str. Subcetate nr. 14, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

**Standard național sau alt normativ
utilizat pentru certificare:**
**National standard or other standard used as
reference for certification:**

**ST 143:2012,ed.2, rev.0/2015 elaborată de ELECTROPLAST SA și
ENEL DC 4125 RO, Ed. 1/2009**

Raport de încercări (nr./data):
Test Report (No./date):

Conform anexă

Certificatul este valabil până la data:
The certificate is valid until:

09.08.2018

În baza rezultatelor încercărilor efectuate și a evaluării inițiale a sistemului calității, se declară că produsul încercat este în conformitate cu standardul(le) menționat(e) mai sus.
Based on the results of the performed tests and initial assessment of the quality system, the tested product is declared to be in compliance with the above standard(s).

Schema de certificare utilizată este «3» (certificarea conformității pe bază de încercări și supravegherea producției).
The certification scheme used is «3» (conformity certification based on tests and manufacture surveillance).

Acest certificat și anexa sa pot fi reproduse numai în întregime.
This certificate and annex may only be reproduced in full.

Acest certificat nu este transferabil și rămâne proprietatea organismului emitent.
This certificate is not transferable and remains the property of issuing body.

Statutul și autenticitatea acestui certificat poate fi verificată pe site-ul www.oicpe.ro
The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting site www.oicpe.ro

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Frânsua





OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY
OICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE
J40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 49
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19
oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

Număr dosar
certificare:
Certification file no:

345/7-P

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

2/3

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 371/17.08.2015**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producției: nr. **44/07.04.2015**
Production assessment report No

Titular certificat (nume și adresă): **ELECTROPLAST SA**
Certificate holder (name and address): **Str. Subcetate nr. 14, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud**

Denumire produs: **Cablu de joasă tensiune bipolar cu conductor de aluminiu și conductor concentric de cupru cu izolație XLPE și manta de PVC, U₀/U: 0,6/1 kV**
Product name

Caracteristici comune pentru tipul referință și variante

Domeniu de utilizare: în instalații electrice fixe
Temperatura maximă admisă pe conductorul de fază, în funcționare de durată: +90 °C
Temperatura maximă admisă pe conductorul concentric în funcționare de durată: +85 °C
Izolație conductor de fază: XLPE tip DIX 3 de culoare neagră
Strat separator nehidrosopic: folie poliesterică
Conductor concentric din sârma de cupru
Manta exterioară: PVC, tip DMV 13, culoare gri RAL 7001

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
1	ARE4*CR-0,6/1 kV 1x25+16C (referință) Nr. matricol: 33 01 05	108/27.04.2012 emis de Laboratorul de Incercari al ELECTROPLAST SA conform ST 143:2012 , art.2.2, art.2.3, art.2.4 –tabel 4 nr.crt. 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6.2 , 5, 6 si 7 și pct.2.5.1, pct.2.5.2 și supliment din 15.05.2012 la RI 108/27.04.2012 emis de Laboratorul de Incercari al ELECTROPLAST SA, conform ST 143:2012, art. art.2.4 –tabel 4 nr.crt. 4.4 82/04.04.2012 emis de OICPE-LICPE, conform ST 143:2012 art.2.4 –tabel 4, nr.crt.4.6.1 4/16.07.2012 emis de INCDIE – ICPE CA, conform ST 143:2012 –Analiza termogravimetrică a izolației art.2.4 –tabel 4, nr.crt.8	Conductor de fază, de aluminiu: - multifilar compactizat de secțiune circulară, clasa 2 - secțiune nominală: 25 mm ² Conductor concentric de secțiune 16 mm ²

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua





OICPE
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION
INDEPENDENT BODY
**OICPE - ORGANISM INDEPENDENT
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE**
J40/3946/2009

Splaiul Unirii 313, Corp M-1, D3-14, 030138, București, România
Telefon: 021 589 33 05 ; 021 589 33 46
Fax: 021 346 49 35 ; 021 589 33 19
oicpe@oicpe.ro

WWW.OICPE.RO

Număr dosar
certificare:
Certification file no:

345/7-P

ANEXĂ
Annex

Exemplar nr:
Copy No:

1/2

Pagina
Page

3/3

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 371/17.08.2015**
This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No

Raport de evaluare a producției: nr. 44/07.04.2015
Production assessment report No

Titular certificat (nume și adresă): **ELECTROPLAST SA**
Certificate holder (name and address): **Str. Subcetate nr. 14, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud**

Denumire produs: **Cablu de joasă tensiune bipolar cu conductor de aluminiu și conductor concentric
de cupru cu izolație XLPE și manta de PVC, U₀/U: 0,6/1 kV**
Product name

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
2	AUE4*CR-0,6/1 kV 1x10+6C (variantă) Nr. matricol: 33 01 01	7065/01.04.2015 emis de Laboratorul de Incercari al ELECTROPLAST SA conform ST 143:2012ed.2, rev.0/2015 , art.2.2, art.2.4 –tabel 4 nr.crt. 1și 2, art. 2.5.1, art.2.5.2.1, art.2.5.3, art.2.5.3.1 și art.2.5.5	Conductor de fază de aluminiu: - unifilar de sectiune circulara, clasa 1 - sectiune nominală: 10 mm ² Conductor concentric de sectiune 6 mm ² Lot: M04-219/2015

DIRECTOR TEHNIC OICPE
OICPE TECHNICAL DIRECTOR
Eng. Ecaterina Fransua

