



**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

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

SCHEMA <<3>>

Certificate of Conformity  
scheme <<3>>

<b>Certificat nr:</b> Certificate No:	<b>781</b>	<b>Data emiterii:</b> Date of issue (day/month/year):	<b>10.12.2020</b>	<b>Statut:</b> Status:	<b>Prelungire valabilitate Certificat de Conformitate nr.781/2017</b>	<b>Exemplar nr:</b> Copy No:	<b>1/4</b>
<b>Număr dosar certificare:</b> Certification file No:	<b>345/2-P</b>	<b>Contract General nr:</b> General Agreement No :	<b>40/2017 și Act Adițional nr.1/26.11.2020</b>	<b>Pagina</b>	<b>1/5</b>		

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

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

**Domeniu de aplicare:**  
Application range:

**Cod CPSA 273. Fire și cabluri**

**Denumirea produsului:**  
Product:

**Cablu de energie, flexibil, cu izolație de PVC, fără manta,  
care nu favorizează arderea, de tensiune nominală  
U<sub>0</sub>/U: 0,45/0,75 kV**

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

**N07V-K 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>**  
lot nr. Z04-1103/09.2020

**VARIANTĂ(e)** (serie(i)):  
Variant(s) (series):

**Conform anexă**

**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 135, ed.1:2010, rev.3:2020, elaborată de ELECTROPLAST SA**  
**ENEL DV 201RO Ed. 01:2009**

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

**Conform anexă**

**Certificatul este valabil până la data:**  
The certificate is valid until (day/month/year):

**14.12.2023**

În baza evaluării inițiale a producției și a rezultatelor încercărilor efectuate, se declară că produsul este în conformitate cu standardul(le) menționat(e) mai sus.

Based on the initial assessment of the production and on the results of the performed tests, the 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 the issuing body.

Statutul și autenticitatea acestui certificat poate fi verificată pe site-ul [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)

The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting site [www.oicpe.ro](http://www.oicpe.ro)

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**Dragoș ROSMETENIUC**





**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:

345/2-P

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/4

Pagina  
Page

2/5

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 781/10.12.2020**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

Raport de evaluare a producției nr. **136/02.12.2020**  
*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 energie, flexibil, cu izolație de PVC, fără manta, care nu favorizează arderea, de tensiune nominală  $U_0/U$ : 0,45/0,75 kV**  
*Product name*

**Caracteristicile tehnice comune pentru tipul de referință și tipurile variantă/**

Domeniu de utilizare: în instalații electrice fixe

Tensiunea nominală:  $U_0/U$  : 0,45 / 0,75 kV

Temperatura maximă admisă pe conductoarele de fază:

- în condiții normale de funcționare: 70° C
- la scurtcircuit (max. 1s): 160° C

Conductor de cupru, circular, clasă 5

Izolație conductor: amestec de PVC tip R2

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
1	<b>N07V-K</b> <b>1x2,5 mm<sup>2</sup></b> (referință) Nr. matricol <b>34 90 23</b>	<b>22811/24.11.2017</b> emis de Laboratorul de Incercari al ELECTROPLAST SA, conform ST 135:2010, rev.2:2016 pct. 2.1, pct.2.2.2, pct.2.2.3, pct.2.3, pct. 2.4 -tabel 3 nr. crt. 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 6 și 7, pct. 2.5.2, pct. 2.5.3 și pct. 4.3 <b>778/12.12.2017</b> emis de OICPE-LICPE, conform ST 135:2010, pct. 2.4 -tabel 3 nr. crt. 5 și 6 <b>21/08.12.2020</b> emis de Laboratorul de Incercari al ELECTROPLAST SA, conform ST 135:2010, rev.3:2020 pct. 2.1, 2.2,2.3 și .2.4-tabel 3 nr. crt. 1, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 2.5.1 și 2.5.3	Nr. conductoare x secțiunea nominală: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Lot:Z04-970/2017 și Lot: Z04-1103/09.2020
2	<b>N07V-K</b> <b>1x0,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr. conductoare x secțiunea nominală: 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**Dragoș ROSMETENIUC**





**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:

345/2-P

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/4

Pagina  
Page

3/5

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 781/10.12.2020**  
This annex is valid only together with the **CERTIFICATE OF CONFORMITY No**

Raport de evaluare a producției nr. **136/02.12.2020**  
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 energie, flexibil, cu izolație de PVC, fără manta, care nu favorizează arderea, de tensiune nominală  $U_0/U$ : 0,45/0,75 kV**  
Product name

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
3	<b>N07V-K</b> <b>1x0,75 mm<sup>2</sup></b> (variantă)	-	Nr. conductoare x secțiunea nominală: 1 x 0,75 mm <sup>2</sup>
4	<b>N07V-K</b> <b>1 x 1 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol 34 90 21	-	Nr. conductoare x secțiune nominală: 1 x 1 mm <sup>2</sup>
5	<b>N07V-K</b> <b>1 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol 34 90 22		Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>
6	<b>N07V-K</b> <b>1 x 4 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol 34 90 24		Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 4 mm <sup>2</sup>

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**Dragoș ROSMETENIUC**







**OICPE**  
ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION  
INDEPENDENT BODY  
OICPE - ORGANISM INDEPENDENT  
PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE  
140/3946/2009

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:

345/2-P

**ANEXĂ**

Annex

Exemplar nr:  
Copy No:

1/4

Pagina  
Page

4/5

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 781/10.12.2020**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

Raport de evaluare a producției nr. **136/02.12.2020**  
*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 energie, flexibil, cu izolație de PVC, fără manta, care nu favorizează arderea, de tensiune nominală  $U_0/U$ : 0,45/0,75 kV**  
*Product name*

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
7	<b>N07V-K</b> <b>1 x 6 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol <b>34 90 25</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 6 mm <sup>2</sup>
8	<b>N07V-K</b> <b>1 x 10 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol <b>34 90 26</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 10 mm <sup>2</sup>
9	<b>N07V-K</b> <b>1 x 16 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol <b>34 90 27</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 16 mm <sup>2</sup>
10	<b>N07V-K</b> <b>1 x 25 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol <b>34 90 28</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 25 mm <sup>2</sup>
11	<b>N07V-K</b> <b>1 x 50 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol <b>34 90 30</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 50 mm <sup>2</sup>

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**Dragoș ROSMETENIUC**





**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:	<b>345/2-P</b>	<b>ANEXĂ</b> Annex	Exemplar nr: Copy No:	<b>1/4</b>
			Pagina Page	<b>5/5</b>

Această anexă este valabilă numai cu **CERTIFICATUL DE CONFORMITATE nr. 781/10.12.2020**  
*This annex is valid only together with the CERTIFICATE OF CONFORMITY No*

Report de evaluare a producției nr. **136/02.12.2020**  
*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 energie, flexibil, cu izolație de PVC, fără manta, care nu favorizează arderea, de tensiune nominală  $U_0/U$ : 0,45/0,75 kV**  
*Product name*

Nr.crt. No.	Tip/model Type/Model	Raport de încercare Test Report	Date tehnice Technical Data
12	<b>N07V-K</b> <b>1 x 95 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol <b>34 90 32</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 95 mm <sup>2</sup>
13	<b>N07V-K</b> <b>1 x 120 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol <b>34 90 33</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 120 mm <sup>2</sup>
14	<b>N07V-K</b> <b>1 x 150 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol <b>34 90 34</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 150 mm <sup>2</sup>
15	<b>N07V-K</b> <b>1 x 185 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol <b>34 90 36</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 185 mm <sup>2</sup>
16	<b>N07V-K</b> <b>1 x 240 mm<sup>2</sup></b> (variantă) Nr. matricol <b>34 90 38</b>	-	Număr conductoare x secțiune nominală: 1 x 240 mm <sup>2</sup>

**MANAGER DEPARTAMENT CERTIFICARE**  
CERTIFICATION DEPARTMENT MANAGER  
**Dragoș ROSMETENIUC**

