



## PETROSTAR S.A.

COMPANIE DE CERCETARE, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE PENTRU INDUSTRIA  
EXTRACTIVĂ DE PETROL ȘI GAZE

Bd. București nr. 37, 100520 Ploiești, PRAHOVA  
Telefon : (0244) 513777 / 575963  
Fax : (0244) 575412  
www.petrostar.ro ; petrostar@petrostar.ro

Registrul Comerțului: J29 / 166 / 19.03.1991  
Cod unic de înregistrare: RO1360296  
Capital social: 3 380 173 lei

### INLOCUIRE CONDUCTA ȚII EI Ø10 3/4" F1+F2 POIANA LACULUI-SILISTE- PLOIESTI IN ZONA SUBTRAVERSARE CANAL DE IRIGATII, LOC.BUCSANI, JUD.DAMBOVITA PE O LUNGIME DE CIRCA 2300 M PE FIECARE FIR

#### SPECIFICAȚIE TEHNICĂ CABLU CU IZOLAȚIE PVC CYY 1 x 25 MM<sup>2</sup>

#### PROIECT NR. 160/4924 ET.2

0	12.2016	Emis pentru avizare	Comănescu Eugen	Vidru Mihaela
Rev. nr.	Data	Descriere	Proiectant de specialitate	Verificat
S.C. CONPET S.A. PLOIEȘTI			Codul documentului	
			STP	CD 16 0



# PETROSTAR S.A.

COMPANIE DE CERCETARE, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE  
PENTRU INDUSTRIA EXTRACTIVĂ DE PETROL ȘI GAZE

PROIECT NR. 160/4924 ET.2

INLOCUIRE CONDUCTA TITEI  $\varnothing 10 \frac{3}{4}"$  F1+F2 POIANA LACULUI-SILISTE-PLOIESTI IN ZONA SUBTRAVERSARE CANAL DE  
IRIGATII, LOC.BUCSANI, JUD.DAMBOVITA PE O LUNGIME DE CIRCA 2300 M PE FIECARE FIR

## CUPRINS

1. CONSIDERAȚII GENERALE .....	3
2. RESPONSABILITATEA FURNIZORULUI .....	3
3. STANDARDE, NORME, NORMATIVE, CODURI .....	3
4. MODUL DE REZOLVARE A UNOR EVENTUALE CONTRADICȚII.....	3
5. PREVEDERI FINALE .....	4
FOAIE DE DATE .....	5
ANEXĂ	
- FOAIE DE DATE.....	5

## **1. CONSIDERAȚII GENERALE**

Această specificație se referă la cerințele minime pe care trebuie să le îndeplinească cablul cu izolație PVC Cyy 1 x 25 mm<sup>2</sup> ce urmează a fi utilizat în cadrul investiției.

Cerințele minime pe care le acoperă se referă la fabricarea, testarea și livrarea cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 25 mm<sup>2</sup> în conformitate cu prevederile standardelor / normelor / normativelor / codurilor menționate în continuare, precum și în foaia de date care o însoțește.

## **2. RESPONSABILITATEA FURNIZORULUI**

Furnizorul principal poartă întreaga responsabilitate pentru calitatea materialului livrat.

Furnizorul principal este pe deplin responsabil pentru toate elementele componente ale cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 25 mm<sup>2</sup> produse de alți fabricanți, cu care acesta colaborează.

Furnizorul principal trebuie să se asigure că aceste elemente componente pot fi integrate corespunzător în ansamblul ce urmează a fi livrat, astfel încât prevederile prezentei specificații să fie îndeplinite în totalitate.

## **3. STANDARDE, NORME, NORMATIVE, CODURI**

Cablul cu izolație PVC Cyy 1 x 25 mm<sup>2</sup> va fi fabricat, testat și livrat în concordanță cu prevederile prezentei specificații, foi de date anexată, precum și standardului SR CEI 60502-2006.

Referința la un cod, standard, normă, normativ în această specificație are în vedere ultima lor ediție, în vigoare la data fabricației.

## **4. MODUL DE REZOLVARE A UNOR EVENTUALE CONTRADICȚII**

În cazul apariției unei (unor) contradicții între prevederile acestei specificații, inclusiv foaia de date, și codurile, standardele, normele, normativele menționate mai sus, fabricantul trebuie să notifice, în termen util, beneficiarului necesitatea revizuirii acesteia și / sau aprobarea scrisă privind fabricația și livrarea produsului respectiv.

Ordinea de prioritate ce urmează a fi respectată în rezolvarea litigiului apărut ca rezultat al aplicării prevederilor prezentei specificații, inclusiv ale foi de date, standardelor, normelor, normativelor este următoarea:

- foaia de date;
- această specificație;

INLOCUIRE CONDUCTA TITEI  $\varnothing 10 \frac{3}{4}"$  F1+F2 POIANA LACULUI-SILISTE-PLOIESTI IN ZONA SUBTRAVERSARE CANAL DE IRIGATII, LOC.BUCSANI, JUD.DAMBOVITA PE O LUNGIME DE CIRCA 2300 M PE FIECARE FIR

- codul / standardul / norma / normativul invocat;
- alte standarde naționale sau internaționale, în vigoare.

Toate abaterile de la cerințele prezentei specificații incluzând foaia de date și după caz, alte anexe, standardele, normele, normativele, codurile de referință vor trebui să fie prezentate distinct, fără echivoc, în oferta fabricantului. În absența acestora, se va presupune îndeplinirea integrală a tuturor prevederilor respective.

Îndeplinirea integrală a tuturor prevederilor prezentei specificații și/sau a codurilor, standardelor, normelor și normativelor de referință nu scutește fabricantul de răspunderea furnizării unui material / aparat / utilaj / echipament / instalație proiectat, realizat, testat și livrat corespunzător, capabil să îndeplinească condițiile de utilizare / operare specificate, concomitent cu respectarea normelor legale privind siguranța în exploatare, durata normală de serviciu, securitatea și sănătatea în muncă, protecția împotriva incendiilor și protecția mediului ambiant.

## 5. PREVEDERI FINALE

Livrarea cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 25 mm<sup>2</sup> se va face conform reglementărilor în vigoare ce completează cerințele menționate în prezenta specificație tehnică.

Livrarea cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 25 mm<sup>2</sup> se va efectua numai după rezolvarea, cu confirmarea în documente scrise, a tuturor litigiilor apărute pe parcursul aplicării prevederilor din prezenta specificație tehnică.

La livrarea cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 25 mm<sup>2</sup> fabricantul va emite clientului, după caz, următoarele documente:

- lista de materiale a principalelor repere componente;
- date privitoare la fabricant și subfurnizori;
- foaia de date finală;
- specificații speciale (dacă este cazul);
- certificat de calitate și declarație de conformitate.

PROIECT NR. 160/4924 ET.2

INLOCUIRE CONDUCTA TITEI  $\varnothing 10 \frac{3}{4}"$  F1+F2 POIANA LACULUI-SILISTE-POIESTI IN ZONA SUBTRAVERSARE CANAL DE IRIGATII, LOC.BUCSANI, JUD.DAMBOVITA PE O LUNGIME DE CIRCA 2300 M PE FIECARE FIR

**FOAIE DE DATE**

**CABLUL CU IZOLAȚIE PVC Cyy 1 X 25 mm<sup>2</sup>**

<b>CARACTERISTICILE PRODUSULUI:</b>
1. Caracteristici generale <ul style="list-style-type: none"><li>dimensiuni caracteristice: sectiune 25mm<sup>2</sup></li><li>materiale principale: cupru, izolatie PVC sau cu izolatie KYNAR/HALAR pentru cablurile ce intra in componenta prizelor verticale de adancime</li></ul>
2. Caracteristici de montaj <ul style="list-style-type: none"><li>se montează îngropat respectandu-se adancimea prescrisa de ingropare si semnalizarea corespunzatoare cu benzi PVC, marcatoare de cablu sau aerian conform proiect</li></ul>
3. Caracteristici de amplasament și de mediu ambiant <ul style="list-style-type: none"><li>se amplaseaza conform proiect</li><li>funcționează la temperatura mediului ambient si a temperaturii din sol si/sau aer.</li></ul>
4. Caracteristici tehnologice <ul style="list-style-type: none"><li>Asigură realizarea circuitelor sau masurarea parametrilor electrici</li></ul>
5. Verificare si testare: <ul style="list-style-type: none"><li>Inspectie vizuala si inspectia cablului</li></ul>
6. Caracteristici produs <ul style="list-style-type: none"><li>tensiune nominală admisă: 0,6/1 kV</li><li>curent nominal: 190 A</li><li>rezistența de izolație: 1 MΩ</li><li>rezistență specifică (la 20 °C): <math>0,07 \times 10^{-2} \Omega/m</math></li><li>culoare cablu: negru - de la conducta la priza de potențial; roșu – de la anozii la priza de potential, conform tabel 5 din Standard CONPET</li></ul>
7. Documentatie furnizor: <ul style="list-style-type: none"><li>fisa tehnica</li><li>certificate de conformitate</li></ul>
8. Marcaje: <ul style="list-style-type: none"><li>indicator de cod.</li><li>producatorul cablului</li><li>tipul cablului</li></ul>