



# 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

## SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

### CABLU CU IZOLAȚIE PVC Cyy 1 x 6 MMP

1	02.03.2008	Emis pentru utilizare	Tehn. Enuș Florin	Ing. Roșu Bogdan
Rev. nr.	Data	Descriere	Elaborat Proiectant de specialitate	Consilier
NOTĂ: Conținutul-cadru al acestei specificații tehnice a fost avizat în Consiliul Științific cu P.V. 9-8/01.02.1999			Codul documentului	
			STP	CB 17 1



# **PETROSTAR S.A.**

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

---

## **C U P R I N S**

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

## **1. CONSIDERAȚII GENERALE**

1.1. Această specificație se referă la cerințele minime pe care trebuie să le îndeplinească cablul cu izolație PVC Cyy 1 x 6 mm<sup>2</sup> ce urmează a fi utilizat în cadrul investiției .

1.2. Cerințele minime pe care le acoperă se referă la fabricarea, testarea și livrarea cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 6 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**

2.1. Furnizorul principal poartă întreaga responsabilitate pentru calitatea materialului livrat.

2.2. Furnizorul principal este pe deplin responsabil pentru toate elementele componente ale cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 6 mm<sup>2</sup> produse de alți fabricanți, cu care acesta colaborează.

2.3. 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**

3.1. Cablul cu izolație PVC Cyy 1 x 6 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 - 1994.

3.2. 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**

4.1. 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 acestei și/sau aprobarea scrisă privind fabricația și livrarea produsului respectiv.

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

1. foaia de date;
2. această specificație;
3. codul/standardul/norma/normativul invocat;
4. alte standarde naționale sau internaționale, în vigoare.

4.3. 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.

4.4. 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, sănătate, protecție a muncii, P.S.I. și protecția mediului ambiant.

## **5. PREVEDERI FINALE**

5.1. Livrarea cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 6 mm<sup>2</sup> se va face conform reglementărilor în vigoare ce completează cerințele menționate în prezenta specificație tehnică.

5.2. Livrarea cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 6 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.

5.3. La livrarea cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 6 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

**FOAIE DE DATE****CABLUL CU IZOLAȚIE PVC CYY 1 X 6 MMP**

<b>CARACTERISTICILE PRODUSULUI:</b>
1. Caracteristici generale <ul style="list-style-type: none"><li>• construcție: conform documentației producătorului</li><li>• dimensiuni caracteristice: conform proiect</li><li>• materiale principale: cupru lițat, izolație PVC</li></ul>
2. Caracteristici de montaj <ul style="list-style-type: none"><li>• în funcție de destinație și proces tehnologic se montează îngropat, pe suporti special amenajați sau pe stâlpi prin prindere cu dispozitive adecvate</li><li>• când se montează îngropat, se respectă adâncimea prescrisă de îngropare și semnalizarea corespunzătoare cu benzi PVC, marcatoare de cablu</li></ul>
3. Caracteristici de amplasament și de mediu ambiant <ul style="list-style-type: none"><li>• se amplasează conform proiectului</li><li>• funcționează la temperatura mediului ambiant</li></ul>
4. Caracteristici tehnologice Asigură măsurarea parametrilor electrice pentru: <ul style="list-style-type: none"><li>• stațiile de protecție catodică;</li><li>• structuri metalice îngropate prin intermediul prizelor de potențial;</li><li>• funcționarea anozilor de zinc sau magneziu, instalații pentru protecția catodică a structurilor metalice îngropate</li><li>• legările la pământ aferente construcțiilor metalice îngropate protejate catodic</li></ul>
5. Condiții speciale : -
6. Caracteristici produs: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tensiune nominală admisă: 0,25 KV</li><li>• curent nominal: 83 A</li><li>• rezistența de izolație: 1 MΩ</li><li>• rezistență specifică (la 20°): <math>0,28 \times 10^{-2} \Omega/m</math></li></ul>
7. Condiții de calitate <ul style="list-style-type: none"><li>• Conform SR CEI 60502 – 1994</li></ul>
8. Alte cerințe: -
9. Accesorii cerute: -