



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 CONDUCTE DE TITEI Ø4 1/2" GRINDU-URZICENI, IN ZONA CANAL IRIGATII GRINDU, JUDETUL IALOMITA PE O LUNGIME DE 1100M

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ CABLU CU IZOLAȚIE PVC CYY 1 x 25 MM²

PROIECT NR. 160/4928 ET.2

0	11.2016	Emis pentru avizare	Radovanovici Sorin	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. 160/4928 ET.2

INLOCUIRE CONDUCE DE TITEI Ø4 1/2" GRINDU-URZICENI, IN ZONA CANAL IRIGATII GRINDU, JUDETUL IALOMITA PE O
LUNGIME DE 1100M

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



PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 160/4928 ET.2

INLOCUIRE CONDUITE DE TITEI Ø4 1/2" GRINDU-URZICENI, IN ZONA CANAL IRIGATII GRINDU, JUDETUL IALOMITA PE O LUNGIME DE 1100M

1. CONSIDERAȚII GENERALE

Această specificație se referă la cerințele minime pe care trebuie să le îndeplinească cablul cu izolație PVC Cyy 1 x 25 mm² 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 mm² 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 mm² 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 mm² 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;
- codul / standardul / norma / normativul invocat;



PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 160/4928 ET.2

INLOCUIRE CONDUCE DE TITEI Ø4 1/2" GRINDU-URZICENI, IN ZONA CANAL IRIGATII GRINDU, JUDETUL IALOMITA PE O LUNGIME DE 1100M

- 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 mm² se va face conform reglementărilor în vigoare ce completează cerințele menționate în prezenta specificație tehnică.

Livrarea cablului cu izolație PVC Cyy 1 x 25 mm² 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 mm² 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.



PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 160/4928 ET.2

INLOCUIRE CONDUCTE DE TITEI Ø4 1/2" GRINDU-URZICENI, IN ZONA CANAL IRIGATII GRINDU, JUDETUL IALOMITA PE O
LUNGIME DE 1100M

FOAIE DE DATE

CABLUL CU IZOLAȚIE PVC Cyy 1 X 25 mm²

CARACTERISTICILE PRODUSULUI:
1. Caracteristici generale <ul style="list-style-type: none">dimensiuni caracteristice: sectiune 25mm²materiale principale: cupru, izolatie PVC sau cu izolatie KYNAR/HALAR pentru cablurile ce intra in componenta prizelor verticale de adancime
2. Caracteristici de montaj <ul style="list-style-type: none">se montează îngropat respectandu-se adancimea prescrisa de ingropare si semnalizarea corespunzatoare cu benzi PVC, marcatoare de cablu sau aerian conform proiect
3. Caracteristici de amplasament și de mediu ambiant <ul style="list-style-type: none">se amplaseaza conform proiectfuncționează la temperatura mediului ambiant si a temperaturii din sol si/sau aer.
4. Caracteristici tehnologice <p>Asigură realizarea circuitelor sau masurarea parametrilor electrici</p>
5. Verificare si testare: <p>Inspectie vizuala si inspectia cablului</p>
6. Caracteristici produs <ul style="list-style-type: none">tensiune nominală admisă: 1000 Vcurent nominal: 190 Arezistența de izolație: 1 MΩrezistență specifică (la 20 °C): 0,07 x 10⁻² Ω/mculoare cablu: negru - de la conducta la priza de potențial; roșu – de la anodi la priza de potential, conform tabel 5 din Standard CONPET
7. Documentatie furnizor: <ul style="list-style-type: none">fisa tehnicacertificate de conformitate
8. Marcaje: <ul style="list-style-type: none">indicator de cod.producatorul cabluluitipul cablului