



# PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 160/3408 Et. 1 - FAZA : PT + DE + CS

ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚITEI F1 Ø 10 3/4" BARBATEȘTI - PLOIESTI ÎN ZONA GALCEȘTI PE O LUNGIME DE 1100 m ȘI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m PRECUM ȘI PUNEREA ÎN SIGURANȚA A CONDUCTELOR DE ȚITEI ȘI ETAN ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE cca 150 m

TRONSON B : ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚITEI F1 Ø 10 3/4" BARBATEȘTI-PLOIESTI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m

## FOAIE DE DATE / DATA SHEET

### ROBINET DE SECTIONARE CU SERTAR PANA CU TIJA ASCENDENTA Dn 250 Pn 64 / SECTIONING EXPANDING GATE VALVE Dn 250 Pn 64 ERECTED IN PROTECTION TUBE

1. <b>GENERALITATI</b>	3. Informatii completate de	<input checked="" type="checkbox"/> proiectant	<input type="checkbox"/> producator
2. <input checked="" type="checkbox"/> Nr. de etichetă:			
4. <input type="checkbox"/> Amplasare			
5. <input checked="" type="checkbox"/> Destinatia	<input checked="" type="checkbox"/> Izolare	<input type="checkbox"/> Retinere	<input type="checkbox"/> Avarie
6. <input checked="" type="checkbox"/> Dimensiune nominala <b>Dn 250 Pn 64</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nr. Bucati 1	<input checked="" type="checkbox"/> Standarde de referinta <b>SR ISO 14313/ 1998</b>	
7. <input checked="" type="checkbox"/> Tip	<input checked="" type="checkbox"/> Cu sertar	<input checked="" type="checkbox"/> Pana	<input type="checkbox"/> Paralel cu trecere directa
8. <input type="checkbox"/> Expandabil cu trecere directa			
9. <input type="checkbox"/> Sfera	<input type="checkbox"/> Sfera plutitoare	<input type="checkbox"/> Cu sfera si cep	
10. <input type="checkbox"/> Cu cep			
11. <input type="checkbox"/> Fluturi			
12. <input type="checkbox"/> De retinere	<input type="checkbox"/> Cu doua clapete	<input type="checkbox"/> Cu o clapeta	<input type="checkbox"/> Sfera
13. <input type="checkbox"/> Piston	<input type="checkbox"/> Ventil		
14. <input type="checkbox"/> Cu ventil			
15. <input type="checkbox"/> Cu ac			
16. <input type="checkbox"/> Altele			
17. <input type="checkbox"/> OS&Y			
18. <input checked="" type="checkbox"/> Actionat manual			
19. <input type="checkbox"/> Actuator			
20. <input type="checkbox"/> Electric,	<input type="checkbox"/> Hidraulic	<input type="checkbox"/> Pneumatic	
21. <input type="checkbox"/> Presiune aer/ulei, minimum barg		maximum, barg	
22. <input type="checkbox"/> Faza/tensiune/frecventa			
23. <input type="checkbox"/> Timp de inchidere, secunde			
24. <input type="checkbox"/> Protectie antiexploziva			
25. <input type="checkbox"/> Pozitie in caz de avarie	<input type="checkbox"/> Inchis	<input type="checkbox"/> Deschis	<input type="checkbox"/> Ultima pozitie
26. <input type="checkbox"/> Pozitie lipsa alimentare	<input type="checkbox"/> Inchis	<input type="checkbox"/> Deschis	<input type="checkbox"/> Ultima pozitie
27. <input type="checkbox"/> Semnalizatoare electrice de pozitie			
28. <input type="checkbox"/> Caracteristici electrice contact			
29. <input type="checkbox"/> pozitie inchis/deschis			
30. <input type="checkbox"/> Protectie antiexploziva			
31. <input type="checkbox"/> Comanda de la distanta			
32. <input type="checkbox"/> Cutie comanda montata direct pe actuator			
33. <input checked="" type="checkbox"/> Tija	<input checked="" type="checkbox"/> Ascendenta	<input type="checkbox"/> Neascendenta	
34. <input type="checkbox"/> Cerinte speciale			
35. <input type="checkbox"/> Pentru depresurizare	<input type="checkbox"/> Fluid cu solide		
36. <input type="checkbox"/> Godevilabil	<input type="checkbox"/> Altele		
37. <input checked="" type="checkbox"/> Trecere			
38. <input type="checkbox"/> Redusa	<input checked="" type="checkbox"/> Nominala		
39. <input type="checkbox"/> Etansare			
40. <input type="checkbox"/> Debit	Maxim 140 m <sup>3</sup> /h		
41. <input type="checkbox"/> Șoc		<input type="checkbox"/> Vibratie	
42. <input checked="" type="checkbox"/> Fluid			
43. <input checked="" type="checkbox"/> Nume țitei			
44. <input checked="" type="checkbox"/> Greutate specifica:	(apa=1) 0,850		
45. <input type="checkbox"/> Viscositate:	17.20 cP @ +20 °C		
46. <input type="checkbox"/> 11.65 cP @ +30 °C			
47. <input checked="" type="checkbox"/> Agenti corozivi: apă sărată	<input type="checkbox"/> Conditii umede:		
48. <input checked="" type="checkbox"/> Impuritati solide: DA	<input type="checkbox"/> Altele		
49. <input checked="" type="checkbox"/> Orientare	<input type="checkbox"/> Vertical	<input checked="" type="checkbox"/> Orizontal	
50. <input checked="" type="checkbox"/> Proiectare pentru rezistenta la foc conform API specificatie 6FA			
51. <b>DATE DE AMPLASARE</b>			
52. <input checked="" type="checkbox"/> Amplasare	<input type="checkbox"/> Interior	<input type="checkbox"/> Incalzit	
53. <input checked="" type="checkbox"/> Exterior	<input checked="" type="checkbox"/> Neincalzit		
54. <input type="checkbox"/> Clasificarea zonei electrice:	<input type="checkbox"/> Clasa	<input type="checkbox"/> Grad	<input type="checkbox"/> Altele
55. <input checked="" type="checkbox"/> Date despre mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Temp. mediului ambiant, maximum, +40.6°C	minimum, - 31,0°C	
56. <input type="checkbox"/> Umiditate relativa			
57. <input type="checkbox"/> Altele			
58. <b>CONSTRUCTIE</b>			
59. <input type="checkbox"/> Supapa de siguranta la corp/cavitatea capacului:			
60. <input type="checkbox"/> Scaunele etansarii	<input type="checkbox"/> Sudate	<input type="checkbox"/> Filetate	<input type="checkbox"/> Presate la cald
61. <input checked="" type="checkbox"/> Roata de manevra	Da		
62. <input type="checkbox"/> Marime, inch		<input type="checkbox"/> Forta de actionare	
63. <input checked="" type="checkbox"/> Demultiplicator de forta	Da		
64. <input type="checkbox"/> Materiale:			
65. <input type="checkbox"/> Corp		<input type="checkbox"/> Capac	



# PETROSTAR S.A.

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

PROIECT NR. 160/3408 Et. 1 - FAZA : PT + DE + CS

ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 Ø 10 ¾" BARBATEȘTI - PLOIESTI ÎN ZONA GALCEȘTI PE O LUNGIME DE 1100 m ȘI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m PRECUM ȘI PUNEREA ÎN SIGURANȚA A CONDUCTELOR DE ȚIȚEI ȘI ETAN ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE cca 150 m

**TRONSON B : ÎNLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI F1 Ø 10 ¾" BARBATEȘTI-PLOIESTI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1400 m**

42	<input type="checkbox"/> Metalica <input type="checkbox"/> Încărcat a cu metal dur: Da/Nu <input type="checkbox"/> Moale	<input type="checkbox"/> Element de închidere <input type="checkbox"/> Etansare metalica
43	<b>LEGATURI</b>	<input type="checkbox"/> Inele de etansare <input type="checkbox"/> Etansare moale
44	● Legături la proces	<input type="checkbox"/> Țija <input type="checkbox"/> Arc
45	● Cu flansa, Pn 64 RF <input type="checkbox"/> Cu sudura	<input type="checkbox"/> Elastomeri <input type="checkbox"/> Garnitura cutiei de etansare
46	<input type="checkbox"/> Filetate <input type="checkbox"/> Altele	<input type="checkbox"/> Masa robinet, kg:
47	<input type="checkbox"/> Legături auxiliare ale corpului	<input type="checkbox"/> Mecanism de blocare, încuiere:
48	<input type="checkbox"/> Numar <input type="checkbox"/> Marime <input type="checkbox"/> Tip	<b>INCERCARI</b>
49	<b>CONDITII DE EXPLOATARE</b>	● Incercari conform standard SR ISO 14313
50	<input type="checkbox"/> Clasa de tevi	<input type="checkbox"/> Teste optionale <input type="checkbox"/> Cu aer <input type="checkbox"/> Moment tija <input type="checkbox"/> Foc
51	● Clasa de robineti Pn 64 (400#)	● Observatii
52	● Conditii de exploatare	Nu se admit robineti de tip monobloc, cu corpul asamblat prin sudura
53	● Temperatura    maximum, +45°C    minimum, -10°C	Robinetele se vor livra cu contraflansa si elemente de asamblare
54	● Presiune    maximum, 51 barg	