



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
بسته‌های کاری تحت‌الارض

احداث خطوط انتقال گاز/مابغات گازی از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا
ایستگاه تزریق گاز سیاه‌مکان/واحد بهره برداری بینک

DATASHEETS FOR INSULATION JOINTS



شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

PPL

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

320

رشته

PL

نوع مدرک

DT

سریال

0003

نسخه

D00

شماره صفحه: ۱ از ۶

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

DATASHEETS FOR INSULATION JOINTS

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D00	JUN.2022	IFC	F.Mosayebnejad	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 2

CLIENT Doc. Number: F0Z-708570

status:

IDC: Inter-Discipline Check

IFC: Issued For Comment

IFA: Issued For Approval

AFD: Approved For Design

AFC: Approved For Construction

AFP: Approved For Purchase

AFQ: Approved For Quotation

IFI: Issued For Information

AB-R: As-Built for CLIENT Review

AB-A: As-Built - Approved



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
بسته‌های کاری تحت‌الارض

احداث خطوط انتقال گاز/مایعات گازی از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا
ایستگاه تزریق گاز سیاه‌مکان/واحد بهره برداری بینک



DATASHEETS FOR INSULATION JOINTS

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D00	0003	DT	PL	320	PEDCO	PPL	BK

شماره صفحه: ۶ از ۲

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X					65					
2	X					66					
3	X					67					
4	X					68					
5	X					69					
6	X					70					
7						71					
8						72					
9						73					
10						74					
11						75					
12						76					
13						77					
14						78					
15						79					
16						80					
17						81					
18						82					
19						83					
20						84					
21						85					
22						86					
23						87					
24						88					
25						89					
26						90					
27						91					
28						92					
29						93					
30						94					
31						95					
32						96					
33						97					
34						98					
35						99					
36						100					
37						101					
38						102					
39						103					
40						104					
41						105					
42						106					
43						107					
44						108					
45						109					
46						110					
47						111					
48						112					
49						113					
50						114					
51						115					
52						116					
53						117					
54						118					
55						119					
56						120					
57						121					
58						122					
59						123					
60						124					
61						125					
62						126					
63						127					
64						128					

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک بسته‌های کاری تحت‌الارض							
	احداث خطوط انتقال گاز/مایعات تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق گاز سیاه‌مکان/واحد بهره برداری بینک							
DATASHEETS FOR INSULATION JOINTS								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری PPL	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 320	رشته PL	نوع مدرک DT	سریال 0003	نسخه D00
شماره صفحه: ۳ از ۶								

REFERENCE DOCUMENTS: <table border="0"> <tbody> <tr> <td data-bbox="233 493 1136 535">1. MATERIAL AND EQUIPMENT STANDARD FOR CATHODIC PROTECTION</td><td data-bbox="1136 493 1459 535">IPS-M-TP-750-PART8</td></tr> <tr> <td data-bbox="233 556 1136 598">2. PIPE FLANGES AND FLANGED FITTINGS</td><td data-bbox="1136 556 1459 598">ASME B16.5</td></tr> <tr> <td data-bbox="233 619 1136 661">3. GAS TRANSMISSION AND DISTRIBUTION PIPING SYSTEMS</td><td data-bbox="1136 619 1459 661">ASME B31.8</td></tr> <tr> <td data-bbox="233 682 1136 724">4. SPECIFICATION FOR PIPELINE INSULATION JOINT</td><td data-bbox="1136 682 1459 724">BK-GNRL-PEDCO-000-PL-SP-0011</td></tr> </tbody> </table>		1. MATERIAL AND EQUIPMENT STANDARD FOR CATHODIC PROTECTION	IPS-M-TP-750-PART8	2. PIPE FLANGES AND FLANGED FITTINGS	ASME B16.5	3. GAS TRANSMISSION AND DISTRIBUTION PIPING SYSTEMS	ASME B31.8	4. SPECIFICATION FOR PIPELINE INSULATION JOINT	BK-GNRL-PEDCO-000-PL-SP-0011
1. MATERIAL AND EQUIPMENT STANDARD FOR CATHODIC PROTECTION	IPS-M-TP-750-PART8								
2. PIPE FLANGES AND FLANGED FITTINGS	ASME B16.5								
3. GAS TRANSMISSION AND DISTRIBUTION PIPING SYSTEMS	ASME B31.8								
4. SPECIFICATION FOR PIPELINE INSULATION JOINT	BK-GNRL-PEDCO-000-PL-SP-0011								

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک بسته‌های کاری تحت‌الارض								
	احداث خطوط انتقال گاز/مایعات گازی از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق گاز سیاه‌مکان/واحد بهره برداری بینک								
	DATASHEETS FOR INSULATION JOINTS								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۴ از ۶
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	PPL	PEDCO	320	PL	DT	0003	D00	

GENERAL NOTES:

1. THE MANUFACTURER SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE INTEGRITY OF THE MANUFACTURING PROCEDURES AND ADHERENCE TO THIS PART OF STANDARD SPECIFICATION
2. DIELECTRICAL STRENGTH TEST SHOULD BE : 5000 V AC (FOR 1 MINUTE),
MAXIMUM ALLOWABLE LEAKAGE : NO CORONA EFFECTS OR BREAKDOWN
ELECTRICAL RESISTANCE TEST SHOULD BE: 60 MΩ 1000V DC
3. MANUFACTURER/SUPPLIER SHALL CONFIRM THAT THE LENGTH OF THE JOINT IS SUITABLE FOR POST WELD HEAT TREATMENT OF THE FIELD WELDS, I.E. THE HEAT GENERATED BY THE TREATMENT IS NOT Detrimental To The Isolating And Filler Materials And The Internal Coating. IF THIS IS NOT THE CASE, THE LENGTH OF THE JOINT SHALL BE INCREASED ACCORDINGLY.
4. ALL REQUIRED TESTS (HYDROSTATIC TEST, NDT, HYDRO-BEND TYPE TEST,...) Shall Be Applied In Accordance With BK-GNRL-PEDCO-000-PI-SP-0011
5. MANUFACTURER'S ITP, QCP AND MPS INCLUDING TEST TYPES AND RELATED STANDARDS, TEST FREQUENCY AND ACCEPTANCE CRITERIA SHALL BE SUBMITTED FOR COMPANY'S APPROVAL.



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
بسته‌های کاری تحت‌الارض

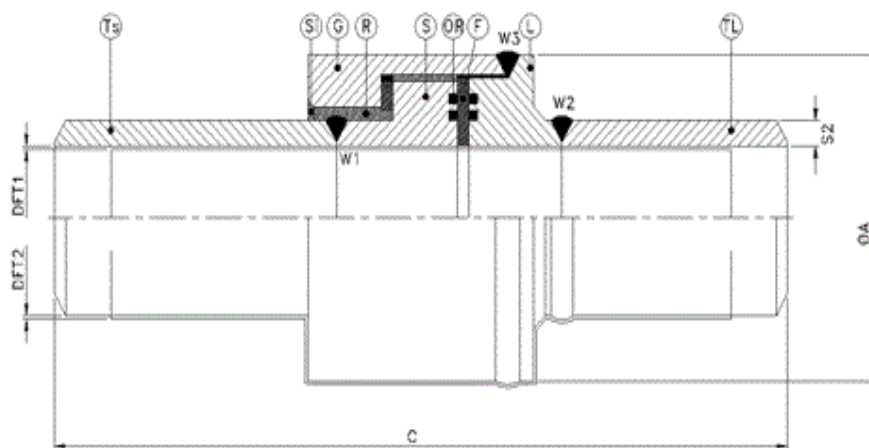
احداث خطوط انتقال گاز/مابعات گازی از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق
گاز سیاه‌مکان/واحد بهره برداری بینک



DATASHEETS FOR INSULATION JOINTS

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۵ از ۶
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	PPL	PEDCO	320	PL	DT	0003	D00	

REFERENCE DOCUMENTS:



MATERIAL TABLE

PARAMETER	DESCRIPTION	MATERIAL TYPE
DFT2=50 microns	EXTERNAL COATING	ALIPHATIC POLYURTHANE
DFT1= 2X250 microns (two coats)	INTERNAL LINING	AMINE CURED EPOXY
OR	O-RING	VTA
Si	SILICON	SILICON
R	RESIN	EPOXY RESIN
F	INSULATORS	VTA
TL-TS	PIPE	API 5LB/API 5L X52
S-L-G	SMALL LARGE RETAINER	A105/A694 F52

VTA: VENDOR TO ADVISE



احداث خطوط انتقال گاز/مابعات گازی از ایستگاه تقویت فشار گاز بینک تا ایستگاه تزریق گاز ساهمکان/واحد بهره برداری بینک



DATASHEETS FOR INSULATION JOINTS

• 53 - • 73 - 9144

نسخه

شماره صفحه: ۶ از ۶

[illegible]