



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR GASKETS

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

MTO FOR GASKETS

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D01	OCT.2022	IFI	M.Noori	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	JUN.2022	IFI	F.Mosayebnejad	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 3

CLIENT Doc. Number: F8Z-708915

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
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR GASKETS

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PI

نوع مدرک

MT

سریال

0005

نسخه

D01

شماره صفحه: ۴ از ۴

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X			
2	X				
3	X	X			
4		X			
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					

Page	D00	D01	D02	D03	D04
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



MTO FOR GASKETS

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D01	0005	MT	PI	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۳ از ۴

یک ستون اضافه شود و
کلاس هر خط مقابل متریال
ذکر شود

MTO FOR GASKETS



Item	Description	Material	Size (Inch)	Req. Qty. (m)	Total Req. Qty. - Rounded (m)	Remarks
1	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL150 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	3/4"	2	2	
2	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL150 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	1"	12	12	
3	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL300 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	1"	7	7	
4	GASKET, FLAT RING, 150#, 1.5mm THK, ASME B16.21	NON METAL/NON ASBESTOS	1"	2	2	
5	GASKET FLAT RING CL300 1.5mm THICK AS PER ASME B16.21	NON METAL/NON ASBESTOS	1"	2	2	
6	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL150 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	1 1/2"	7	7	
7	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL300 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	1 1/2"	20	20	
8	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL600 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	1 1/2"	10	10	
9	GASKET FLAT RING CL150 1.5mm THICK AS PER ASME B16.21	NON METAL/NON ASBESTOS	1 1/2"	2	2	
10	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL150 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	2"	413	413	
11	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL300 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	2"	150	150	
12	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL600 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	2"	142	142	
13	GASKET FLAT RING CL150 1.5mm THICK AS PER ASME B16.21	NON METAL/NON ASBESTOS	2"	44	44	
14	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL150 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	3"	50	50	

15	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL300 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	3"	34	34	
16	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL600 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	3"	4	4	
17	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL150 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	4"	24	24	
18	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL300 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	4"	4	4	
19	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL600 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	4"	27	27	
20	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL150 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	6"	59	59	
21	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL300 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	6"	51	51	
22	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL600 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	6"	84	84	
23	GASKET, FLAT RING,150#,1.5mm THK, ASME B16.21	NON METAL/NON ASBESTOS	6"	16	16	
24	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL150 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	8"	49	49	
25	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL300 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	8"	9	9	
26	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL600 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	8"	20	20	
27	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL150 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	10"	50	50	
28	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL600 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	10"	12	12	
29	GASKET, FLAT RING,150#,1.5mm THK, ASME B16.21	NON METAL/NON ASBESTOS	10"	4	4	
30	GASKET SPIRAL WOUND RF WITH SS316L INNER AND CARBON STEEL OUTER RINGS CL150 4.45mm THICK AS PER ASME B16.20	SS316 WINDING/GRAPHITE FILLER	12"	32	32	

در PMS پروژه برای این گسکت تا سایز 4 اینچ مشخصات ذکر شده است. بایستی مدرک PMS و MTO همخوانی داشته باشند لذا مدرک PMS و MTO باهم بازنگری شود. برای ردیابی متریل نیز بایستی یک ستون اضافه گردد و کلاس هر خط مقابل متریل ذکر شود.

در PMS پروژه برای گسکت با سایز 10 اینچ چنین مشخصاتی ذکر نشده است لذا برای ردیابی متریل بهتر است یک ستون اضافه گردد و کلاس هر خط مقابل متریل ذکر شود و همچنین بایستی مدرک PMS و MTO باهم همخوانی داشته باشد لذا مدرک PMS و MTO بازنگری شود.