PETROBRAS

Nº: DE-5275-2120-451-PDU-005

USUÁRIO: REFINARIA DE CAPUAVA | FOLHA 1 de 1

EMPREENDIMENTO: - | SEP -

UNIDADE: 600 | CAD NRº. DE-5275-2120-451-PDU-005_001

ABAST REF/RECAP

M-625

TROCADOR DE CALOR - JUNTAS, PARAFUSOS E PORCAS



TIPO "B" | TIPO "A"

NOTA: RAIO 1/2" EM TODOS OS CANTOS.
LARGURA DAS TRAVESSAS = 3/8"

J U N T A S

QUANT	TIPO	Ø EXT. x Ø INT.	LOCAÇÃO	ESP.	MATERIAL
1	B	1168 x 1142	TAMPA DO CARRETEL	3.20	DUPLA CAMISA AC + GRAFITE FLEXIVEL
1	B	1184 x 1158	CARRETEL AO FEIXE	3.20	DUPLA CAMISA AC + GRAFITE FLEXIVEL
1	A	1184 x 1158	ESPELHO AO CASCO	3.20	DUPLA CAMISA AC + GRAFITE FLEXIVEL
1	A	1301 x 1275	TAMPA DO CASCO	3.20	DUPLA CAMISA AC + GRAFITE FLEXIVEL
1	A	1080 x 1054	ESPELHO FLUTUANTE	3.20	DUPLA CAMISA AC + GRAFITE FLEXIVEL
DEFLETOR LOGITUDINAL DO CASCO					

PARAFUSOS E PORCAS

QUANT. PARAFUSOS	Ø	COMPR.	QUANT. PORCAS	LOCAÇÃO	MATERIAL
40	3/4"	235	80	TAMPA DO CARRETEL	ASTM A193 Gr.B7 + A194-2H
68	3/4"	340	136	CARRETEL AO FEIXE	ASTM A193 Gr.B7 + A194-2H
80	3/4"	305	160	TAMPA DO CASCO	ASTM A193 Gr.B7 + A194-2H
40	3/4"	310	80	ESPELHO FLUTUANTE	~~ASTM A193 Gr.B7 + A194-2H~~
					ASTM A193 Gr.B7M +A194 2HM

NOTAS GERAIS:

1 - OS PARAFUSOS, EXCETO QUANDO INDICADO EM CONTRÁRIO, SERÃO ROSQUEADOS EM TODA SUA EXTENSÃO COM ROSCA "AMERICAN NATIONAL COARSE", PARA 1" OU MENOR E COM 8 FIOS POR POLEGADA PARA DIÂMETRO ACIMA DE 1" AJUSTE CLASSE 3.

2 - OS PARAFUSOS TERÃO AJUSTE CLASSE 5 NA PARTE PRISIONEIRA E CLASSE 3 NO LADO DA PORCA.

3 - TODAS AS PORCAS, EXCETO QUANDO INDICADO EM CONTRÁRIO, SERÃO "AMERICAN STANDARD HEAVY", SEMI-ACABADAS, CHANFRADAS E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES ASA B-18.2 1941 E ASTM A-194-4B CLASSE 2H, AJUSTE CLASSE 2.

4 - AS QUANTIDADES MOSTRADAS ACIMA SÃO PARA 1 UNIDADE.

5 - ESTE DESENHO CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO C/M-63082.

	ORIGINAL	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	21/08/2006								
EXECUÇÃO	EFB								
VERIFICAÇÃO	BILL								
APROVAÇÃO	JCC								

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.