



ÍTEM	DIMENSÕES (mm)				CÓDIGO DE ESTOQUE
	A	TOLERÂNCIA	B	TOLERÂNCIA	
1	400	± 4,0	175	+10 -0	6773391
2	450		200		6773392
3	500		225		6773393
4	550		250		6773394
5	600		275		6773396

Parafuso de Rosca Dupla Liga de Alumínio

PM-R



Edição
Lobo 24 | 04 | 02

Desenho Substituído

Verificação
Vanderlei Robadey 24 | 04 | 02

Aprovação
Jorge Ricardo C. 24 | 04 | 02

Desenho N°

1991 R-00

Objeto da Revisão
Padronização de material

Folha 1/2

1 Material

Porca e Parafuso: Liga de alumínio ABNT 6351-T6, anodizado fosco com espessura mínima de 8 micras.

2 Características construtivas

A peça deverá ter acabamento liso e uniforme, e ser isenta de cantos vivos e rebarbas.

3 Características mecânicas

O parafuso corretamente instalado deve suportar no mínimo os seguintes esforços:

- a) Carga mínima ruptura: 4000 daN;
- b) Carga mínima cisalhamento: 3000 daN;
- c) Torque de 5,5 daN.m. na rosca, sem apresentar deformação permanente.

NOTA: Todo material deverá vir acompanhado de certificados que comprovem o tipo de liga e a têmpera utilizada.

4 Identificação

Deverá ser estampado na peça, de forma legível e indelével, a marca do fabricante.

5 Fornecimento

O parafuso deverá ser fornecido com 4 porcas, colocadas no mesmo.

6 Fabricação, inspeção e ensaios de recebimento

conforme NBR's 6834, 6835, 8158, 8159 e 9527.

7 Amostragem

De acordo com a NBR 8158.

Embalagem

Caixa de madeira item 01 desenho CMA 160, itens 02 a 04 desenho CMA 250, e item 05 desenho AMR - 150, da NBR 10534.



Parafuso de Rosca Dupla Liga de Alumínio

PM-R

Edição				Verificação				Desenho N°
Lobo	24	04	02	Vanderlei Robadey	24	04	02	
Desenho Substituído				Aprovação				1991 R-00
				Jorge Ricardo C.	24	04	02	
Objeto da Revisão								Folha 2/2
Padronização de material								