

TOLERÂNCIA GERAL

LINEARES		TOLERÂNCIA (mm)
De:	Até:	
0	1	$\pm 0,2$
1	15	$\pm 0,5$
15	45	± 1
45	90	± 2
Acima 90 mm		± 3

ANGULARES		TOLERÂNCIA
De:	Até:	
0°	1°	$\pm 30'$
1°	5°	$\pm 1'$
Acima 5°		$\pm 2'$

ACABAMENTO GERAL

Símbolo	Descrição	Rug (Ra)
~	Em bruto	—
∇	Desbastado	2,0
∇∇	Aliado	1,2
∇∇∇	Retificado	0,8
∇∇∇∇	Polido	0,2

MATERIAL

Pos.	Especificação
---	ISO 898/1

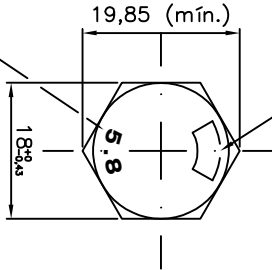
TRATAMENTO TÉRMICO

Pos.	Especificação
---	---

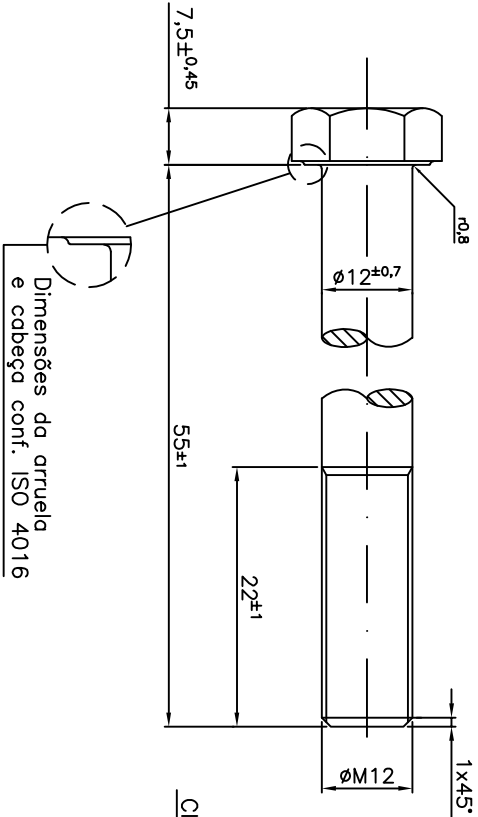
TRATAMENTO SUPERFICIAL

Pos.	Especificação
---	Galvanizado Conforme ASTM A153 classe C

Grovação do fabricante
em alto relevo



Classe de resistência
em alto relevo



Dimensões da arruela
e cabeça conf. ISO 4016

*Obs.: Utilizar parafusos de torres.

Notas:

- * Todas as dimensões em milímetros.
- * Material conforme norma ISO 898/1 classe 5.8 .
- * Rosca conforme norma ISO 965/2, tolerância 6g.
- * Dimensões da cabeça, arruela e diâmetro do corpo conforme norma ISO 4016.
- * Galvanizado a quente conforme norma ASTM A153, classe C.
- * Gravar na cabeça do parafuso em alto relevo, classe de resistência e fabricante com altura de ~0,8mm.

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.



Parafuso ØM12

F 56.500.190C

DESENHADO POR: 27.08.2010

VERIFICADO POR: 27.08.2010

APROVADO POR: 27.08.2010

ESCALA: Livre

PESO: 0,061 kg

CÓDIGO:

