



TOLERÂNCIA GERAL		
LINEARES		TOLERÂNCIA (mm)
De:	Até:	
0	1	±0,2
1	15	±0,5
15	45	±1
45	90	±2
Acima 90 mm		±3
ANGULARES		TOLERÂNCIA
De:	Até:	
0°	1°	±30'
1°	5°	±1°
Acima 5°		±2°

ACABAMENTO GERAL		
Simbologia	Descrição	Rug. (Ra)
~	Em bruto	—
▽	Desbastado	2,0
▽▽	Alisado	1,2
▽▽▽	Retificado	0,8
▽▽▽▽	Polido	0,2

MATERIAL	
Pos.	Especificação
---	ASTM A394 tipo 0

TRATAMENTO TÉRMICO	
Pos.	Especificação
---	---

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

- Notas:
- \* Todas as dimensões em milímetros.
  - \* Material conforme norma ASTM A394, tipo 0.
  - \* Galvanizado a quente conforme norma ASTM A153, classe C.

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA  
SAE, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO  
OU UTILIZADO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

SAE TOWERS

DENOMINAÇÃO:  
  
Parafuso

DESENHADO POR:  
O.Duarte.

VERIFICADO POR:  
R.Nakamura

APROVADO POR:  
R.Guimarães

DATA:  
27.05.2015

DATA:  
27.05.2015

DATA:  
27.05.2015

VISTO:

VISTO:

VISTO:

ESCALA:  
  
S/E

PESO:  
  
--- Kg

CÓDIGO:  
  
F 56.500.531C

PROJEÇÕES: