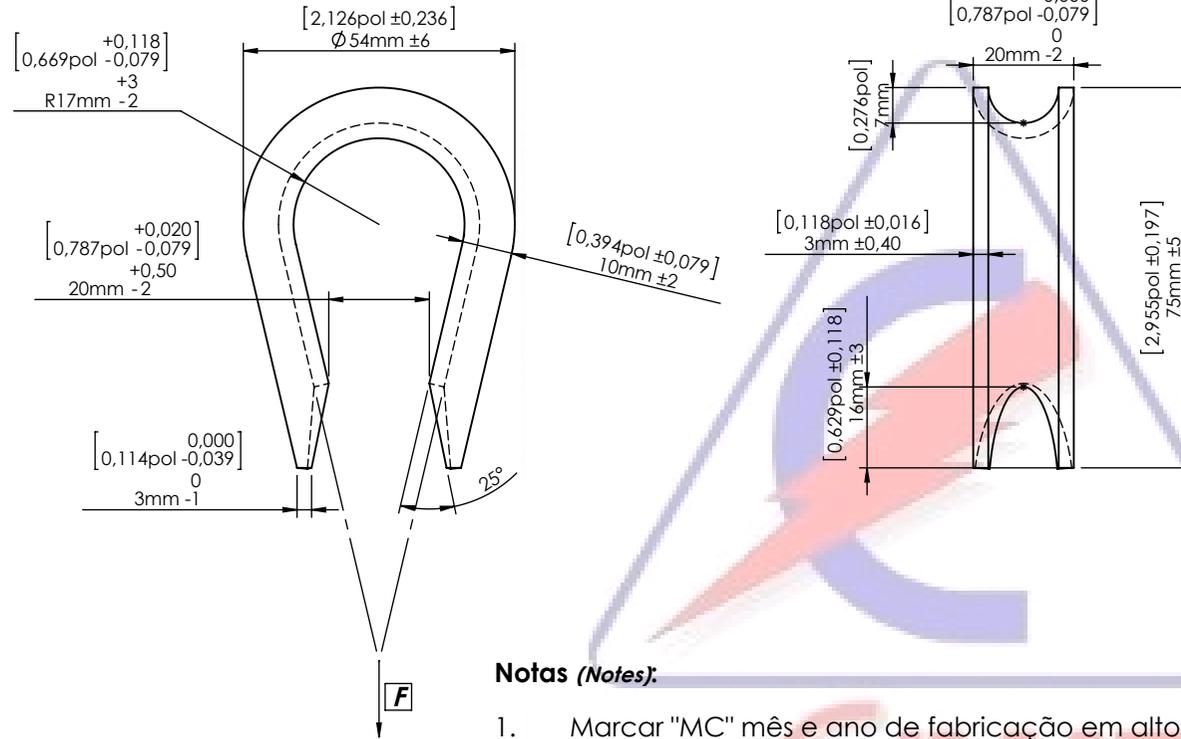


Tolerância para medidas livres conforme (NBR ISO 2748-v)

Medida	Afastamento Admissível
De 0,5" até 3"	-
Acima de 3" até 6"	±0,5
Acima de 6" até 30"	±1,0
Acima de 30" até 120"	±1,5
Acima de 120" até 400"	±2,5
Acima de 400" até 1000"	±4,0
Acima de 1000" até 2000"	±6,0
Acima de 2000" até 4000"	±8,0

(*) Para dimensões nominais abaixo de 0,5 mm, o afastamento deve ser indicado para a dimensão nominal correspondente.



Tração (Traction)"F" daN	Deformação (Deformation)
1500	Sem deformação no leito da parte superior (No deformation of the upper cauch)
300	Sem encostar as extremidades da parte inferior (Without touching the edges bottom)

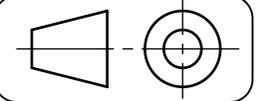
Notas (Notes):

1. Marcar "MC" mês e ano de fabricação em alto ou baixo relevo de forma indelével.
Mark "MC" month and year of manufacturing high or low relief and indelibly.
2. Resistência mecânica (Mechanical strength):
- A sapatilha corretamente instalada deve acomodar adequadamente a alça pré-formada para cabo de diâmetro nominal de 9,5 a 12,7mm não devendo ocorrer ruptura da alça ou da sapatilha quando o eferido cabo for tracionado com uma força "F" de 3160daN, no mínimo ou deformação permanente além dos limites indicados na tabela 01.
- The thimble must accommodate properly installed properly handle pre-formed cable nominal diameter from 9.5 to 12.7 mm should not occur rupture of the loop or thimble of eferido when the cable is pulled with a force "F" 3160daN, or at least permanent deformation beyond the limits specified in Table 01.

"ESSE DESENHO FOI DESENVOLVIDO EM SISTEMA CAD. É PROIBIDO SUA ALTERAÇÃO MANUAL."
This drawing was developed manually.



MILANO ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA.
CRICIÚMA - SC - BRASIL



DESCRIÇÃO: SAPATILHA PARA CABO DE AÇO
(DESCRIPTION): THIMBLE FOR WIRE ROPE

PESO (Ka):
(WEIGHT)

TRATAMENTO: ZINCAR A QUENTE CONFORME NORMAS ABNT-NBR 6323.
(TREATMENT): HOT DIP GALVANIZING ACCORDING TO ASTM A-143 AND A-153

DESENHADO POR:
(DESIGNED BY): LUCASBIAVA

DESENHADO EM:
(DESIGNED IN): 22/06/2012

FORMATO:
(FORMAT): A4

MATERIAL: AÇO NBR 7007 - (MR 250)
(MATERIAL): STEEL ASTM A36

VERIFICADO POR:
(CHECKED BY): JULIANO

VERIFICADO EM:
(CHECKED IN): 22/06/2012

DESEN:
(DRAWING)

OBSERVAÇÕES: A PEÇA DEVE SER ISENTA DE REBARBAS E CANTOS VIVOS
(NOTES): THE PIECE SHOULD BE FREE OF BURRS AND SHARP EDGES

APROVADO POR:
(APPROVED BY): JULIANO

APROVADO EM:
(APPROVED IN): 22/06/2012

CÓDIGO:
(CODE): 849

