

Empresa Interessada: **AVB DO BRASIL COMERCIAL LTDA**
Rua Roney Henrique Heiderscheidt, nº325, Brejaru – Palhoça/SC

Contato: Hortêncio, e-mail: hortencio@avbdobrasil.com.br

Pedido de Ensaio: 14.951

Natureza do Trabalho: **ENSAIO DIMENSIONAL**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

LOTE:.....: Não Informado.

QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01Amostra

MATERIAL.....: Magnificador Óptico

IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS.: Magnificador Óptico

CÓDIGO.....: HM3X.

FABRICANTE.....: HOLOSUN.

MARCA.....: HOLOSUN.

DATA /LOCAL DA INSPEÇÃO.....: 27/01/2023 - Entregue no Laboratório.

METODOLOGIA APLICADA.....: Conforme Norma Técnica: **MIL-STD-1913**



RESULTADOS OBTIDOS

I. ASPECTO DA AMOSTRA



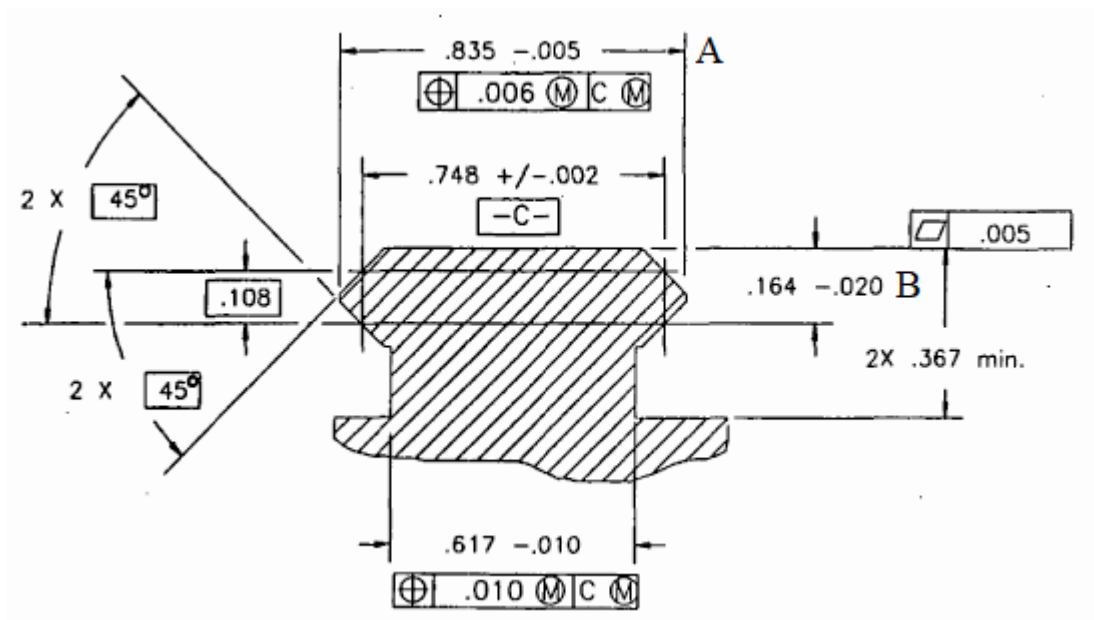
Fotografia nº01: Aspecto da amostra ensaiada.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

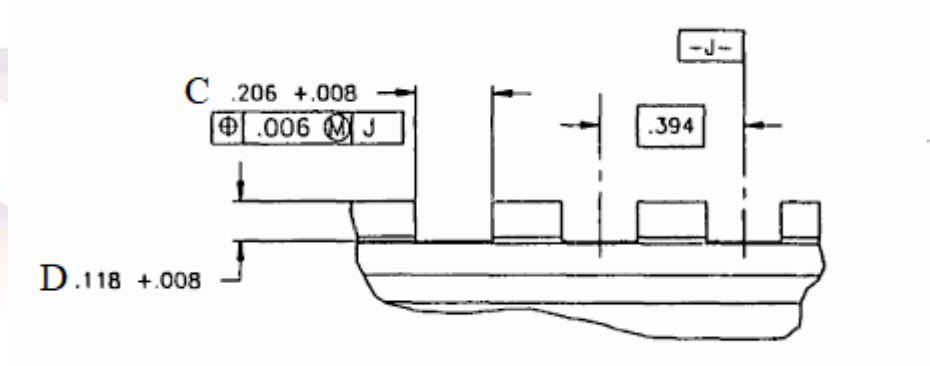
RL-425 -Rev.01



II. ENSAIO DIMENSIONAL



Fotografia nº02: Croqui – Perfil de trilho de montagem de acessórios – Vista Frontal



Fotografia nº03: Croqui – Perfil de trilho de montagem de acessórios – Vista Lateral

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL-425 -Rev.01



Resultados Obtidos			
Parâmetros	Coordenadas	Especificado (pol)	Resultado encontrado (pol)
Vista Frontal	A	0.835 - 0.005	0.831
	B	0.164 - 0.020	0.166
Vista Lateral	C	0.206 + 0.008	0.207
	D	0.118 + 0.008	0.110

CONCLUSÃO
A amostra ensaiada apresentou compatibilidade com o padrão Picatinny MIL-STD-1913, quanto ao encaixe no trilho.



Fotografia nº04: Aspecto da amostra acoplada.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Material foi ensaiado conforme Instrução de Trabalho - IT-004 Rev.00
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e umidade relativa de $(55 \pm 10) \%$
- 3- Os resultados apresentados referem-se exclusivamente ao material ensaiado entregue no laboratório.
- 4- Equipamento Utilizado:
Termo-higrômetro Identificação Lenco L-847 Certificado de calibração RBC 06729/21 validade 06/2023
Paquímetro Digital Identificação Lenco L-782 Certificado de calibração Lenco 22096658 LCL validade 09/2023.

Local e Data dos Ensaios: Mairiporã, 01 a 03 de Fevereiro de 2023.
Emissão do Relatório: Mairiporã, 07 de Fevereiro de 2023.

Signatário Autorizado

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emiteente.

RL-425 -Rev.01

