

BCHREAL_ | BCHREFG_

Bucha de Redução à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



MARCAÇÃO

Ex d IIC Gb
Ex tb IIIC Db
Grau de Proteção: IP66
Zonas 1 e 2, 21 e 22
Grupos IIA, IIB, IIC e IIIA, IIIB e IIIC

Bucha de Redução à prova de explosão, utilizada para a redução do diâmetro das entradas de invólucros e eletrodutos em instalações para atmosferas explosivas de gases, pós combustíveis e industriais.

NORMAS:

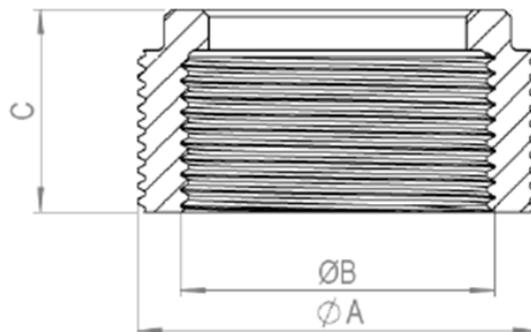
ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1; NBR IEC 60079-31; ABNT NBR IEC 60529.

CARACTERÍSTICAS:

Fabricada em alumínio, ferro nodular ou aço inox de alta resistência mecânica e a corrosão.
Outras ligas sob consulta.
Rosca padrão NPT ou BSP, consulte outros tipos

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO:

As juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano ou serem pintadas. Para maior vida útil do equipamento e melhoria na vedação, utilize graxa protetora nas roscas. Não utilize produtos inflamáveis para proteção ou lubrificação.

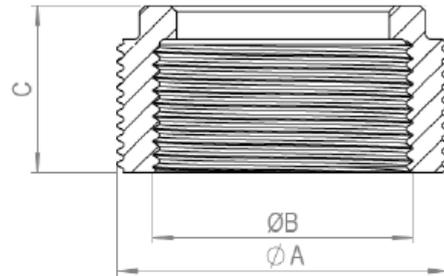


Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

CODIFICAÇÃO

Códigos para peças em alumínio, para outras trocar as duas letras no final do código por:

- FE para ferro nodular com galvanização eletrolítico.
- FF para ferro nodular com galvanização a fogo.
- I4 para Aço Inox 304.
- Trocar no código a letra N por B para rosca BSP



Código	ØA x ØB	C
MXBR0201NAS	3/4" x 1/2"	22
MXBR0301NAS	1" x 1/2"	22
MXBR0302NAS	1" x 3/4"	22
MXBR0401NAS	1.1/4" x 1/2"	25
MXBR0402NAS	1.1/4" x 3/4"	25
MXBR0403NAS	1.1/4" x 1"	25
MXBR0501NAS	1.1/2" x 1/2"	25
MXBR0502NAS	1.1/2" x 3/4"	25
MXBR0503NAS	1.1/2" x 1"	25
MXBR0504NAS	1.1/2" x 1.1/4"	25
MXBR0601NAS	2" x 1/2"	30
MXBR0602NAS	2" x 3/4"	30
MXBR0603NAS	2" x 1"	30
MXBR0604NAS	2" x 1.1/4"	30
MXBR0605NAS	2" x 1.1/2"	30
MXBR0701NAS	2.1/2" x 1/2"	35
MXBR0702NAS	2.1/2" x 3/4"	35
MXBR0703NAS	2.1/2" x 1"	35

Código	ØA x ØB	C
MXBR0704NAS	2.1/2" x 1.1/4"	35
MXBR0705NAS	2.1/2" x 1.1/2"	35
MXBR0706NAS	2.1/2" x 2"	35
MXBR0801NAS	3" x 1/2"	35
MXBR0802NAS	3" x 3/4"	35
MXBR0803NAS	3" x 1"	35
MXBR0804NAS	3" x 1.1/4"	35
MXBR0805NAS	3" x 1.1/2"	35
MXBR0806NAS	3" x 2"	35
MXBR0807NAS	3" x 2.1/2"	35
MXBR1001NAS	4" x 1/2"	35
MXBR1002NAS	4" x 3/4"	35
MXBR1003NAS	4" x 1"	35
MXBR1004NAS	4" x 1.1/4"	35
MXBR1005NAS	4" x 1.1/2"	35
MXBR1006NAS	4" x 2"	35
MXBR1007NAS	4" x 2.1/2"	35
MXBR1008NAS	4" x 3"	35

OBS.: Rosca Padrão NPT. para roscas BSP, substituir a letra N, pela letra B; Ferro eletrolítico, substituir a letra AS, pela letra FE; Galvanizada a fogo, substituir a letra AS, pelas letras FF.

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas industriais de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, químicas, farmacêuticas, entre outras.

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS QUÍMICAS****INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).