

Nutsteel® Adaptador de rosca NEAR

À prova de explosão e segurança aumentada

NBR IEC:
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
Ex d IIC Gb
Ex e II Gb
IP66

Aplicações

- Para uso em junções entre eletrodutos e invólucros à prova de explosão, à prova de tempo e de segurança aumentada, com diferentes tipos de roscas.

Características

- Rosca métrica externa (macho) Ø M16 x 1,5 de até Ø M75 x 1,5.
- Rosca NPT interna (fêmea) com Ø 1/2" a 3".

Materiais padrão

- Alumínio

Opções

- Para latão níquelado, substitua a letra **A** pelas letras **LC** na 11ª posição; por exemplo: NEAR25M03NLC.
- Para aço inoxidável 304, substitua a letra **A** pelas letras **I4** na 11ª posição; por exemplo: NEAR25M03NI4.
- Para aço inoxidável 316, substitua a letra **A** pelas letras **I6** na 11ª posição; por exemplo: NEAR25M03NI6.
- Para aço inoxidável 316L, substitua a letra **A** pelas letras **I6L** na 11ª posição; por exemplo: NEAR25M03NI6L.
- Para roscas métricas macho e fêmea, substitua a letra **N** pela letra **M** na 10ª posição, e substitua o tamanho de rosca NPT pelo tamanho métrico na 8ª e 9ª posições; por exemplo: NEAR25M25MA.
- Para roscas NPT macho e fêmea, substitua a letra **M** pela letra **N**, na 7ª posição, e substitua o tamanho de rosca métrica pelo tamanho NPT na 5ª e 6ª posições; por exemplo: NEAR03N03NA.
- Para rosca métrica macho e roscas BSP fêmea, substitua a letra **N** pela letra **B** na 10ª posição; por exemplo: NEAR25M03BA.



- Para roscas BSP macho e fêmea, substitua a letra **M** Para roscas BSP macho e fêmea, substitua a letra **B** na 7ª posição, e substitua o tamanho de rosca-macho métrico pelo tamanho de rosca BSP na 4ª e 5ª posições, substitua a letra **N** pela letra **B** na 7ª posição; por exemplo: NEAR03B03BA.

Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Grau de proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP66
- Certificado INMETRO: TÜV 11.0385
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0, 60079-1, 60079-7
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)

Produtos Relacionados

- Para evitar o engastamento das roscas, recomendamos o uso do composto antioxidante Threadsteel®.

Codificação

NEAR	25	M	03	N	A
Série NEAR: com certificação NBR IEC	Tamanho da rosca macho: 01 - 1/2" BSP/NPT 02 - 3/4" BSP/NPT 03 - 1" BSP/NPT 04 - 1 1/4" BSP/NPT 05 - 1 1/2" BSP/NPT 06 - 2" BSP/NPT 07 - 2 1/2" BSP/NPT 08 - 3" BSP/NPT 16 - M16 20 - M20 25 - M25 32 - M32 40 - M40 50 - M50 63 - M63 75 - M75	Tamanho da rosca macho: B - BSP N - NPT M - Métrico	Tamanho da rosca fêmea: 01 - 1/2" BSP/NPT 02 - 3/4" BSP/NPT 03 - 1" BSP/NPT 04 - 1 1/4" BSP/NPT 05 - 1 1/2" BSP/NPT 06 - 2" BSP/NPT 07 - 2 1/2" BSP/NPT 08 - 3" BSP/NPT 16 - M16 20 - M20 25 - M25 32 - M32 40 - M40 50 - M50 63 - M63 75 - M75	Tipo da rosca fêmea: B - BSP N - NPT M - Métrico	Materiais: A - Alumínio LC - Latão níquelado I4 - Aço inoxidável 304 I6 - Aço inoxidável 316 I6L - Aço inoxidável 316L

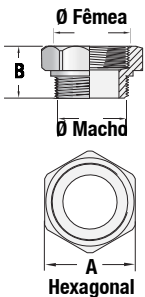
Acesse nosso site em www.nutsteel.com.br entre em contato conosco pelo telefone + 55.11.2122.5777.

© Março de 2014

Nutsteel® Adaptador de rosca NEAR

À prova de explosão e segurança aumentada

NBR IEC:
Zonas 1 e 2 - 21 e 22
Ex d IIC Gb
Ex e II Gb
IP66

	Rosca Ø		Dimensões mm (pol)		Peso kg (libras)	Volume dm ³ (pol ³)	Código ①
	Macho	Fêmea	A	B			
 <p>Ø Fêmea B Ø Macho A Hexagonal</p>	M16 x 1,5	1/2"	37 (1,46)	25,4 (1)	0,02 (0,04)	0,71 (43,51)	NEAR16M01NA
	M20 x 1,5	1/2"	37 (1,46)	25,4 (1)	0,03 (0,06)	0,91 (55,29)	NEAR20M01NA
	M20 x 1,5	3/4"	40 (1,57)	31,8 (1,25)	0,04 (0,09)	1,46 (89,09)	NEAR20M02NA
	M25 x 1,5	3/4"	40 (1,57)	31,8 (1,25)	0,04 (0,08)	1,39 (84,82)	NEAR25M02NA
	M25 x 1,5	1"	40 (1,57)	38,1 (1,5)	0,05 (0,1)	1,68 (102,52)	NEAR25M03NA
	M32 x 1,5	1"	40 (1,57)	38,1 (1,5)	0,06 (0,12)	2,02 (123,27)	NEAR32M03NA
	M32 x 1,5	1-1/4"	44 (1,73)	50,8 (2)	0,09 (0,21)	3,43 (209,31)	NEAR32M04NA
	M32 x 1,5	1-1/2"	44 (1,73)	63,5 (2,5)	0,15 (0,32)	5,37 (327,7)	NEAR32M05NA
	M40 x 1,5	1-1/4"	44 (1,73)	50,8 (2)	0,09 (0,2)	3,37 (205,65)	NEAR40M04NA
	M40 x 1,5	1-1/2"	44 (1,73)	63,5 (2,5)	0,14 (0,31)	5,02 (306,34)	NEAR40M05NA
	M50 x 1,5	1-1/2"	44 (1,73)	63,5 (2,5)	0,16 (0,36)	5,99 (365,53)	NEAR50M05NA
	M50 x 1,5	2"	46 (1,81)	76,2 (3)	0,21 (0,46)	7,66 (467,44)	NEAR50M06NA
	M63 x 1,5	2"	46 (1,81)	76,2 (3)	0,29 (0,63)	10,54 (643,19)	NEAR63M06NA
	M75 x 1,5	2-1/2"	58 (2,28)	95,25 (3,75)	0,51 (1,11)	18,61 (1135,65)	NEAR75M07NA
	M75 x 1,5	3"	58 (2,28)	101,6 (4)	0,49 (1,08)	18,07 (1.102,7)	NEAR75M08NA

- ① Para cobre níquelado, substitua a letra **A** pelas letras **LC** na 11ª posição; por exemplo: NEAR25M03NLC.
 Para aço inoxidável 304, substitua a letra **A** pelas letras **I4** na 11ª posição; por exemplo: NEAR25M03NI4.
 Para aço inoxidável 316, substitua a letra **A** pelas letras **I6** na 11ª posição; por exemplo: NEAR25M03NI6.
 Para aço inoxidável 316L, substitua a letra **A** pelas letras **I6L** na 11ª posição; por exemplo: NEAR25M03NI6L.
 Para roscas métricas macho e fêmea, substitua a letra **N** pela letra **M** na 10ª posição, e substitua o tamanho de rosca NPT pelo tamanho métrico na 8ª e 9ª posições; por exemplo: NEAR25M25MA.
 Para roscas NPT macho e fêmea, substitua a letra **M** pela letra **N** na 7ª posição, e substitua o tamanho de rosca métrica pelo tamanho NPT na 5ª e 6ª posições; por exemplo: NEAR03N03NA.
 Para rosca métrica macho e roscas BSP fêmea, substitua a letra **N** pela letra **B**, na 10ª posição; por exemplo: NEAR25M03BA.
 Para roscas BSP macho e fêmea, substitua a letra **M** pela letra **B** na 7ª posição, e substitua o tamanho de rosca-macho métrico pelo tamanho de rosca BSP na 4ª e 5ª posições, substitua a letra **N** pela letra **B** na 7ª posição; por exemplo: NEAR03B03BA.