

# Nutsteel® União macho/fêmea NEUNM

À prova de explosão

NBR IEC:  
Zonas 1 e 2  
Ex d IIC Gb

## Aplicações

- Usado na junção de eletrodutos a invólucros à prova de explosão.
- Facilita modificações, permite a remoção de caixas sem a remoção do eletroduto.

## Características

- A junção é formada de um corpo composto, uma contrapeça, um anel hexagonal com Ø 1/2" a Ø 1-1/2" e um octogonal com Ø 2" to Ø 4".
- Roscas NPT padrão com Ø 1/2" a Ø 4".

## Materiais padrão

- Ferro fundido com galvanização eletrolítica

## Opções

- Para ferro fundido galvanizado a fogo, substitua a letra **E** pela letra **G** na 9ª posição; por exemplo: NEUNM01NG.
- Para alumínio fundido, substitua a letra **E** pela letra **A** na 9ª posição; por exemplo: NEUNM01NA.
- Para roscas BSP, substitua a letra **N** pela letra **B**, na 8ª posição; por exemplo: NEUNM01NBE.

## Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Portaria INMETRO: 179
- Certificado INMETRO: TÜV 11.0128
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0; 60079-1

## Produtos Relacionados

- Para evitar o engastamento nas roscas, recomendamos o uso do componente antioxidante Threadsteel®.



	Rosca Ø	Dimensões mm (pol)				Peso em kg (lb)		Volume dm <sup>3</sup> (pol <sup>3</sup> )	Códigos
		A	B	C	D	Alumínio	Ferro		
	1/2"	35 (1,38)	40 (1,57)	58 (2,28)	40 (1,57)	0,065 (0,14)	0,195 (0,43)	0,75 (45,77)	NEUNM01NE
	3/4"	41 (1,61)	47 (1,85)	65 (2,56)	45 (1,77)	0,09 (0,2)	0,245 (0,54)	0,11 (6,71)	NEUNM02NE
	1"	48 (1,89)	55 (2,17)	71 (2,8)	46 (1,81)	0,13 (0,29)	0,33 (0,73)	0,16 (9,76)	NEUNM03NE
	1-1/4"	70 (2,76)	65 (2,56)	77 (3,03)	54 (2,13)	0,233 (0,51)	0,7 (1,54)	0,25 (15,26)	NEUNM04NE
	1-1/2"	70 (2,76)	80 (3,15)	77 (3,03)	54 (2,13)	0,3 (0,66)	0,775 (1,71)	0,39 (23,8)	NEUNM05NE
	2"	87 (3,43)	99 (3,9)	88 (3,46)	62 (2,44)	0,51 (1,12)	1,345 (2,97)	0,65 (39,67)	NEUNM06NE
	2-1/2"	104 (4,09)	111 (4,37)	98 (3,86)	68 (2,68)	0,735 (1,62)	1,925 (4,24)	0,95 (57,97)	NEUNM07NE
	3"	122 (4,8)	132 (5,2)	101 (3,98)	68 (2,68)	0,97 (2,14)	2,525 (5,57)	1,37 (83,6)	NEUNM08NE
	3-1/2"	146 (5,75)	157 (6,18)	118 (4,65)	82 (3,23)	1,2 (2,65)	3,12 (6,88)	1,76 (107,4)	NEUNM09NE
	4"	146 (5,75)	157 (6,18)	118 (4,65)	82 (3,23)	1,44 (3,18)	3,545 (7,82)	2,3 (140,35)	NEUNM10NE