

Nutsteel® União fêmea/fêmea NEUNF

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: NEUNF01NG.
- Para alumínio fundido, substitua a letra **E** pela letra **A** na 9ª posição; por exemplo: NEUNF01NA.
- Para roscas BSP, substitua a letra **N** pela letra **B** na 8ª posição; por exemplo: NEUNF01NBE.

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 dm³ (pol³)	Códigos
		A	B	C	Alumínio	Ferro		
	1/2"	35 (1,38)	40 (1,57)	43 (1,69)	0,055 (0,12)	0,15 (0,33)	0,053 (3,23)	NEUNF01NE
	3/4"	40 (1,57)	47 (1,85)	49 (1,93)	0,075 (0,17)	0,205 (0,45)	0,078 (4,76)	NEUNF02NE
	1"	48 (1,89)	55 (2,17)	50 (1,97)	0,1 (0,22)	0,275 (0,61)	0,115 (7,02)	NEUNF03NE
	1-1/4"	78 (3,07)	65 (2,56)	55 (2,17)	0,2 (0,44)	0,601 (1,32)	0,18 (10,98)	NEUNF04NE
	1-1/2"	78 (3,07)	80 (3,15)	55 (2,17)	0,235 (0,52)	0,645 (1,42)	0,27 (16,48)	NEUNF05NE
	2"	88 (3,46)	99 (3,9)	65 (2,56)	0,425 (0,94)	1,14 (2,51)	0,45 (27,46)	NEUNF06NE
	2-1/2"	103 (4,06)	111 (4,37)	71 (2,8)	0,61 (1,34)	1,64 (3,62)	0,67 (40,89)	NEUNF07NE
	3"	120 (4,72)	132 (5,2)	72 (2,83)	0,72 (1,59)	1,965 (4,33)	0,93 (56,75)	NEUNF08NE
	3-1/2"	140 (5,51)	157 (6,18)	85 (3,35)	0,83 (1,83)	2,29 (5,05)	1,2 (73,23)	NEUNF09NE
	4"	140 (5,51)	157 (6,18)	85 (3,35)	1,08 (2,38)	3,16 (6,97)	1,6 (97,64)	NEUNF10NE