

Nutsteel® Luva de redução NELR

À prova de explosão

NBR IEC:
Zona 1 e 2
Ex d IIC Gb

Aplicações

- Usado para unir eletrodutos de dois tamanhos diferentes.
- Substitui um acoplamento e redutor na instalação de um eletroduto.
- Usado para ampliar um cubo roscado em um invólucro ou uma conexão.

Características

- Rosca NPT com Ø 1/2" a 4".

Materiais padrão

- Ferro fundido com galvanização eletrolítica

Opções

- Para ferro fundido galvanizado a fogo, substitua a letra **E** pela letra **G** na 11ª posição; por exemplo: NELR02N01NG.
- Para alumínio fundido, substitua a letra **E** pela letra **A** na 11ª posição; por exemplo: NELR02N01NA.
- Para aço inoxidável 304, substitua a letra **E** pela letra **I** na 11ª posição; por exemplo: NELR02N01NI.



- Para aço inoxidável 316, substitua a letra **E** pela letra **I6** na 11ª posição; por exemplo: NELR02N01NI6.
- Para rosca BSP fêmea-fêmea, substitua a letra **N** pela letra **B**, na 7ª e 10ª posições; por exemplo: NELR02B01BE.

Certificações de Conformidade Brasileiras - NBR IEC

- Portaria INMETRO: 179
- Certificado INMETRO: TÜV 11.0125
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0; 60079-1

Produtos Relacionados

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

Rosca Ø	Dimensões mm (pol)		Peso em kg (lb)		Código
	Ø A	B	Ferro	Alumínio	
3/4" x 1/2"	35 (1,38)	35 (1,38)	0,04 (0,09)	0,01 (0,02)	NELR02N01NE
1" x 1/2"	40 (1,57)	40 (1,57)	0,08 (0,18)	0,02 (0,04)	NELR03N01NE
1" x 3/4"	40 (1,57)	40 (1,57)	0,05 (0,11)	0,02 (0,04)	NELR03N02NE
1-1/4" x 1/2"	50 (1,97)	50 (1,97)	0,18 (0,4)	0,06 (0,13)	NELR04N01NE
1-1/4" x 3/4"	50 (1,97)	50 (1,97)	0,15 (0,33)	0,05 (0,11)	NELR04N02NE
1-1/4" x 1"	50 (1,97)	50 (1,97)	0,1 (0,22)	0,04 (0,09)	NELR04N03NE
1-1/2" x 1/2"	60 (2,36)	50 (1,97)	0,25 (0,55)	0,09 (0,2)	NELR05N01NE
1-1/2" x 3/4"	60 (2,36)	50 (1,97)	0,22 (0,49)	0,07 (0,15)	NELR05N02NE
1-1/2" x 1"	60 (2,36)	50 (1,97)	0,16 (0,35)	0,06 (0,13)	NELR05N03NE
1-1/2" x 1-1/4"	60 (2,36)	50 (1,97)	0,08 (0,18)	0,03 (0,07)	NELR05N04NE
2" x 1/2"	70 (2,76)	65 (2,56)	0,48 (1,06)	0,19 (0,42)	NELR06N01NE
2" x 3/4"	70 (2,76)	65 (2,56)	0,44 (0,97)	0,17 (0,37)	NELR06N02NE
2" x 1"	70 (2,76)	65 (2,56)	0,38 (0,84)	0,15 (0,33)	NELR06N03NE
2" x 1-1/4"	70 (2,76)	65 (2,56)	0,31 (0,68)	0,11 (0,24)	NELR06N04NE
2" x 1-1/2"	70 (2,76)	65 (2,56)	0,21 (0,46)	0,08 (0,18)	NELR06N05NE
2-1/2" x 1/2"	85 (3,35)	75 (2,95)	0,91 (2,01)	0,28 (0,62)	NELR07N01NE
2-1/2" x 3/4"	85 (3,35)	75 (2,95)	0,82 (1,81)	0,26 (0,57)	NELR07N02NE
2-1/2" x 1"	85 (3,35)	75 (2,95)	0,74 (1,63)	0,24 (0,53)	NELR07N03NE
2-1/2" x 1-1/4"	85 (3,35)	75 (2,95)	0,67 (1,48)	0,2 (0,44)	NELR07N04NE
2-1/2" x 1-1/2"	85 (3,35)	75 (2,95)	0,53 (1,17)	0,18 (0,4)	NELR07N05NE
2-1/2" x 2"	85 (3,35)	75 (2,95)	0,29 (0,64)	0,12 (0,26)	NELR07N06NE
3" x 1/2"	100 (3,94)	85 (3,35)	1,35 (2,98)	0,39 (0,86)	NELR08N01NE
3" x 3/4"	100 (3,94)	85 (3,35)	1,32 (2,91)	0,39 (0,86)	NELR08N02NE
3" x 1"	100 (3,94)	85 (3,35)	1,2 (2,65)	0,38 (0,84)	NELR08N03NE
3" x 1-1/4"	100 (3,94)	85 (3,35)	1,07 (2,36)	0,33 (0,73)	NELR08N04NE
3" x 1-1/2"	100 (3,94)	85 (3,35)	0,97 (2,14)	0,34 (0,75)	NELR08N05NE
3" x 2"	100 (3,94)	85 (3,35)	0,73 (1,61)	0,26 (0,57)	NELR08N06NE
3" x 2-1/2"	100 (3,94)	85 (3,35)	0,45 (0,99)	0,16 (0,35)	NELR08N07NE
3-1/2" x 2-1/2"	128 (5,04)	85 (3,35)	0,5 (1,1)	0,27 (0,6)	NELR09N07NE
4" x 1/2"	128 (5,04)	100 (3,94)	2,23 (4,92)	0,72 (1,59)	NELR10N01NE
4" x 3/4"	128 (5,04)	100 (3,94)	2,18 (4,81)	0,72 (1,59)	NELR10N02NE
4" x 1"	128 (5,04)	100 (3,94)	2,18 (4,81)	0,69 (1,52)	NELR10N03NE
4" x 1-1/2"	128 (5,04)	100 (3,94)	1,97 (4,34)	0,61 (1,34)	NELR10N05NE
4" x 2"	128 (5,04)	100 (3,94)	1,66 (3,66)	0,54 (1,19)	NELR10N06NE
4" x 2-1/2"	128 (5,04)	100 (3,94)	1,37 (3,02)	0,45 (0,99)	NELR10N07NE
4" x 3"	128 (5,04)	100 (3,94)	0,94 (2,07)	0,31 (0,68)	NELR10N08NE

