

# Nutsteel<sup>®</sup> Bucha terminal isolada NTBCG

## Aplicações

- Fornece um meio compacto para aterramento do eletroduto via uma bucha isolada.
- Usado para proteção de fios e cabos na entrada e saída do eletroduto.



## Características

- Bucha hexagonal com Ø de 1/2" a Ø 1-1/2" e octogonal de Ø 2" a Ø 4".
- Roscas NPT padrão com Ø 1/2" a 4".

## Materiais padrão

- Ferro fundido com galvanização eletrolítica
- Anel de isolamento: Baquelite

## Opções

- Para ferro galvanizado a fogo, substitua a letra **E** pela letra **G** na 9ª posição; por exemplo: NTBCG01NG.
- Para alumínio fundido, substitua a letra **E** pela letra **A** na 9ª posição; por exemplo: NTBCG01NA.
- Para roscas BSP, substitua a letra **N** pela letra **B**, na 8ª posição; por exemplo: NTBCG01BE.

## Produtos Relacionados

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

	Dimensões mm (pol)				Diâmetro do fio Mín. – Máx. (pol. <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup> )	Peso em kg (lb)		Códigos	
	Rosca Ø	A	B	C		D	Ferro		Alumínio
	1/2"	14 (0,55)	24 (0,94)	27 (1,06)	29 (1,14)	6-16 (0,24-0,63)	0,035 (0,08)	0,02 (0,04)	NTBCG01NE
	3/4"	16 (0,63)	32 (1,26)	36 (1,42)	33 (1,3)	6-16 (0,24-0,63)	0,055 (0,12)	0,022 (0,05)	NTBCG02NE
	1"	18 (0,71)	38 (1,5)	43 (1,69)	36 (1,42)	6-16 (0,24-0,63)	0,075 (0,17)	0,028 (0,06)	NTBCG03NE
	1-1/4"	20 (0,79)	48 (1,89)	55 (2,17)	41 (1,61)	6-16 (0,24-0,63)	0,105 (0,23)	0,053 (0,12)	NTBCG04NE
	1-1/2"	22 (0,87)	57 (2,24)	65 (2,56)	44 (1,73)	6-16 (0,24-0,63)	0,155 (0,34)	0,063 (0,14)	NTBCG05NE
	2"	23 (0,91)	70 (2,76)	75 (2,95)	56 (2,2)	25-35 (0,98-1,38)	0,2 (0,44)	0,087 (0,19)	NTBCG06NE
	2-1/2"	24 (0,94)	82 (3,23)	88 (3,46)	63 (2,48)	25-35 (0,98-1,38)	0,22 (0,49)	0,11 (0,24)	NTBCG07NE
	3"	31 (1,22)	101 (3,98)	108 (4,25)	72 (2,83)	25-35 (0,98-1,38)	0,395 (0,87)	0,17 (0,37)	NTBCG08NE
	4"	31 (1,22)	125 (4,92)	135 (5,31)	84 (3,31)	25-35 (0,98-1,38)	0,56 (1,23)	0,23 (0,51)	NTBCG10NE

