

## ELETRODUTO PESADO

## INSTALAÇÃO A PROVA DE EXPLOÇÃO

## NEELP

- NBR 5597 (Roscas NPT)
- NBR 5598 (Roscas BSP)

### CONSTRUÇÃO

Fabricado com tubo de aço carbono com costura (rebarba de solda interna removida) galvanizado a fogo. O acabamento de galvanização é feito pelo processo de imersão a quente em zinco fundido.

Fornecido em barras com 3 m de comprimento, com uma luva em uma das extremidades e um protetor de rosca na outra.

- Identificação: todos os eletrodutos são marcados ao longo da barra com a NBR e o tamanho nominal, ex.: NBR 5597 TN15 (para o eletroduto Ø 1/2" NPT)
- Roscas NPT Ø 1/2" a Ø 4". Com roscas BSP, substituir a letra **N**, pela letra **B**, na 8ª posição, exemplo: NEELP01**B**G.



### APLICAÇÃO

Utilizado especialmente na passagem de fios e cabos em instalações a prova de explosão.

Produto	Código	Ø Rosca	Ø Externo (mm)		Espessura Parede (mm)	Peso kg (barra 3 m)	
			NPT (NBR 5597)	BSP (NBR 5598)		NPT (NBR 5597)	BSP (NBR 5598)
	NEELP01NG	1/2" - TN15	21,30	21,30	2,25	3,42	3,44
	NEELP02NG	3/4" - TN20	26,70	26,70	2,25	4,40	4,45
	NEELP03NG	1" - TN25	33,40	33,40	2,65	6,46	6,55
	NEELP04NG	1 1/4" - TN32	42,20	42,20	2,65	8,35	8,45
	NEELP05NG	1 1/2" - TN40	48,00	48,00	3,00	10,71	10,82
	NEELP06NG	2" - TN50	59,90	59,90	3,00	13,61	13,78
	NEELP07NG	2 1/2" - TN65	73,00	75,50	3,35	19,12	18,94
	NEELP08NG	3" - TN80	88,20	88,20	3,35	22,48	23,12
	NEELP09NG	3 1/2" - TN90	101,60	101,60	3,35	26,88	27,62
	NEELP10NG	4" - TN100	114,30	114,30	3,75	33,02	33,56

#### Atenção:

- Para evitar o engastamento das roscas, recomendamos utilizar composto anti-óxido Threadsteel®, vide página 421.