

### ELT/P3

### 1/2" à 6"



**Eletroduto** pesado para uso em áreas classificadas e não classificadas.

Diâmetros: **1/2" à 6"**

Comprimento: **3 metros**

Galvanizado à Fogo (**NBR 6323**)



## Características Gerais

**Normas** - NBR 5597 ( rosca NPT), NBR 5598 (rosca BSP).

**Instalação/Fixação** - Através das extremidades com roscas NBR 5597 (NPT) ou NBR 5598 (BSP)

**Aplicação** - Em áreas classificadas ou não classificadas tais como: indústrias químicas, alimentícias, petroquímicas, etc.

**Manutenção** - Facilitada, sem emprego de ferramentas especiais.

**Embalagem** - Individualmente à granel ou em fixo por cinta de aço, facilitando o transporte e armazenamento.

## Características Construtivas

- Tubos de aço isento de rebarbas internamente e externamente.
- Tubos com 3 metros de comprimento (padrão). Outros comprimentos sob consulta.
- Fornecido com uma luva de aço em uma das extremidades e um protetor plástico na outra extremidade.
- Acabamento: Galvanização pelo processo de imersão a quente, em zinco fundido, de acordo com a norma NBR 6323.
- Fabricado de acordo com a norma **NBR-5597** classe pesada com rosca segundo as especificações "NPT" ou fabricado de acordo com a norma **NBR-5598** classe pesada com rosca segundo especificações "BSP".

Código	Diâmetro (polegada)	Norma NBR	Tipo de Rosca*	Diâmetro (mm)	Externo (mm)	Espessura da Parede (mm)	Peso (Kg)
ELT/P3-1FGB	1/2"	5598	BSP	15mm	21,3mm	2,25mm	3,49
ELT/P3-1FGN	1/2"	5597	NPT				
ELT/P3-2FGB	3/4"	5598	BSP	20mm	26,7mm	2,25mm	4,47
ELT/P3-2FGN	3/4"	5597	NPT				
ELT/P3-3FGB	1"	5598	BSP	25mm	33,4mm	2,65mm	6,54
ELT/P3-3FGN	1"	5597	NPT				
ELT/P3-4FGB	1.1/4"	5598	BSP	32mm	42,2mm	3,0mm	9,33
ELT/P3-4FGN	1.1/4"	5597	NPT				
ELT/P3-5FGB	1.1/2"	5598	BSP	40mm	48,3mm	3,0mm	10,77
ELT/P3-5FGN	1.1/2"	5597	NPT				

## ELT/P3

## 1/2" à 6"

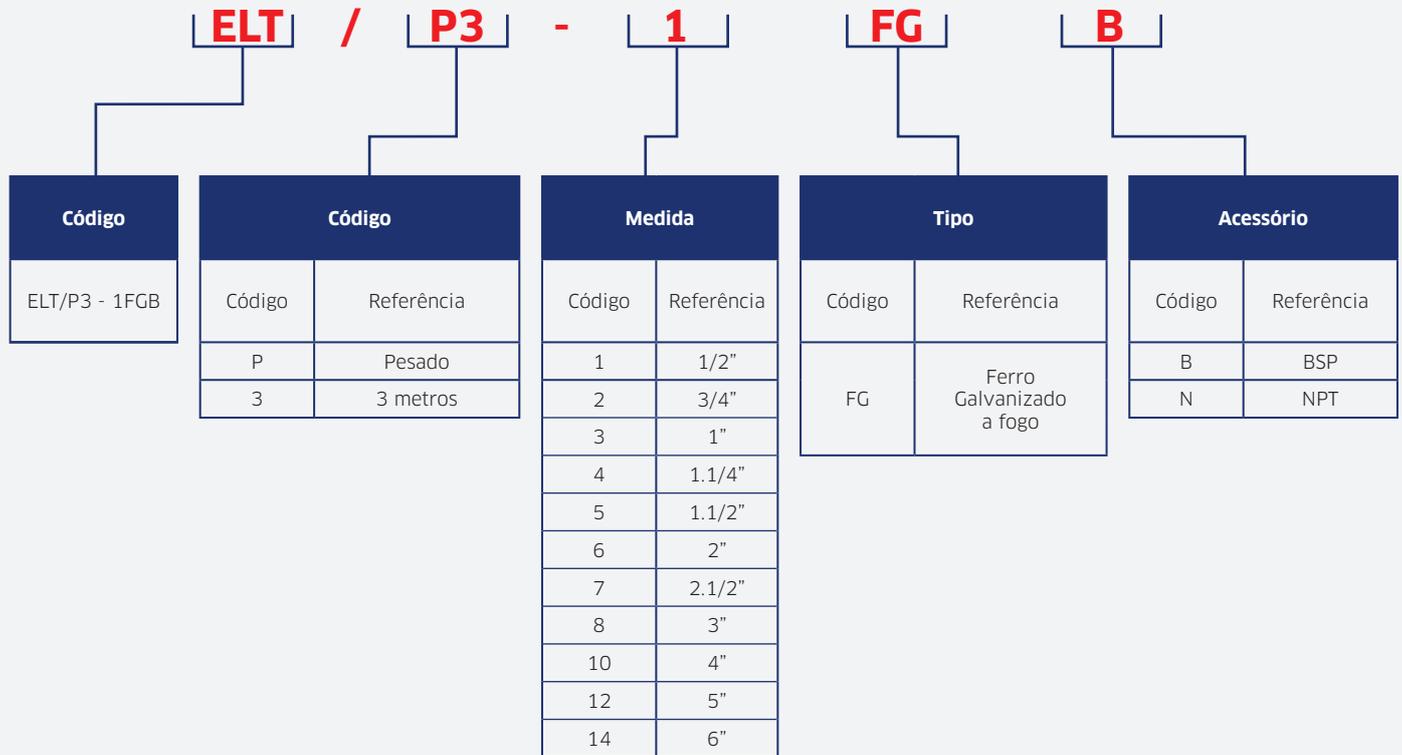
### Características Construtivas

Código	Diâmetro (polegada)	Norma NBR	Tipo de Rosca*	Diâmetro (mm)	Externo (mm)	Espessura da Parede (mm)	Peso (Kg)
ELT/P3-6FGB	2"	5598	BSP	50mm	60,3mm	3,35mm	15,00
ELT/P3-6FGN	2"	5597	NPT				
ELT/P3-7FGB	2.1/2"	5598	BSP	65mm	76,1mm	3,35mm	19,29
ELT/P3-7FGN	2.1/2"	5597	NPT	65mm	73,0mm		
ELT/P3-8FGB	3"	5598	BSP	80mm	88,9mm	3,75mm	25,14
ELT/P3-8FGN	3"	5597	NPT				
ELT/P3-10FGB	4"	5598	BSP	100mm	114,3mm	4,25mm	36,48
ELT/P3-10FGN	4"	5597	NPT				
ELT/P3-12FGB	5"	5598	BSP	125mm	139,7mm	4,50mm	45,00
ELT/P3-12FGN	5"	5597	NPT				
ELT/P3-14FGB	6"	5598	BSP	150mm	165,1mm	4,50mm	53,46
ELT/P3-14FGN	6"	5597	NPT				

### Aplicações



### Codificação



- Descrição do exemplo acima: Eletroduto pesado , com 3 metros, alto resistência e eficiência mecânica, com tubo de aço com rosca 1/2" BPS , galvanizado em zinco fundido.