

Tubos Eletrodutos  
DIMENSÕES CONFORME NBR 5597 E 5598

Nominal	Externo (MM) BSP /NPT	NBR 5598 ( BSP)		NBR 5597 ( NPT)	
		ESP.PAREDE MM	PESO TEORICO KG/M	ESP.PAREDE MM	PESO TEORICO KG/M
1/2"	21,3	2,25	1,13	2,25	1,13
3/4"	26,7	2,25	1,45	2,25	1,45
1"	33,4	2,65	2,14	2,65	2,14
1.1/4"	42,2	2,65	2,75	2,65	2,75
1.1/2"	48,3	3,00	3,52	3,00	3,52
2"	60,3	3,00	4,45	3,00	4,45
2.1/2"	76,2	3,35	6,28	4,16	8,62
3"	88,9	3,35	7,38	3,35	10,75
4"	114,3	3,35	10,73	3,75	20,59
5"	141,3	3,85	12,74	6,35	20,59
6"	165,1	4,85	18,96	6,35	24,59

Tolerancia : A) Comprimento +/- 20mm B) Parede: +/- 12,5% C) Peso +/- 10%

### APLICAÇÕES

Condução de fios e cabos e cabos elétricos.  
Sua função principal é proteger os condutores elétricos contra certas influências externas (choques mecânicos, agentes químicos, etc.)

### AÇO

Baixo carbono, SAE 1006 / 1008.

### ENSAIOS

Tubos redondos galvanizados roscados nas extremidades e com luva, normatizados

#### ACABAMENTO

Os Eletrodutos são fornecidos com revestimento zincado (galvanizado) pelo processo

#### EXTREMIDADES

Os Eletrodutos são produzidos com roscas conicamente calibradas com base na

#### CERTIFICAÇÕES

Os Tubos são fornecidos com certificados de conformidade e de galvanização.

## Eletrodutos / Curvas / Luvas

ELETRODUTOS RÍGIDOS GALVANIZADOS



#### CARACTERÍSTICAS:

##### \* APLICAÇÃO

Para proteção de fios e cabos em instalações elétricas industriais, tais como: Refinarias de Petróleo, Indústrias Químicas, Centrais Elétricas, Usinas Siderúrgicas e grandes indústrias que requerem alto grau de segurança.

##### \* ESPECIFICAÇÃO

Baseado nas normas NBR-5597 e NBR-5598 Roscas BSP: NBR 6114 (PB14) ISO-7 ou NPT=ANSI B. 2.1

##### \* MATERIAL APLICADO:

Tubos de aço carbono com costura (Rebarba interna de solda removida).

##### \* ACABAMENTO

Fabricados em barras com 3 metros de comprimento e são fornecidos com 1 luva e 1

#### CURVAS PARA ELETRODUTOS

Nossas curvas são produzidas em aço carbono com costura, tendo sua rebarba interna removida totalmente. Poderão ser fornecidas em 45° / 90° / 135° ou 180° (ou especiais de acordo com o seu desenho), com roscas BSP ou NPT. São fornecidas com uma camada protetora em sua superfície através de banho por imersão à quente (galvanização à fogo), e são protegidas por tampões plásticos em suas extremidades.



Curvas nas normas NBR-5597 e NBR-5598 de 1/2" à 6"

#### CARACTERÍSTICAS:

##### \* APLICAÇÃO

Para interligação de eletrodutos ou caixas de ligação em circuitos elétricos de instalação industrial.

##### \* ESPECIFICAÇÃO

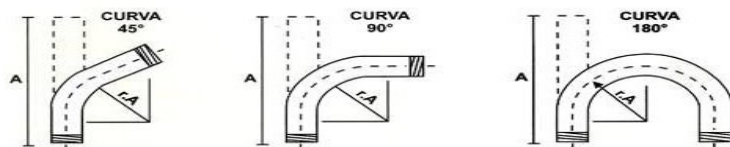
Baseada nas normas NBR-5597 e NBR-5598 Roscas BSP: NBR 6414 (PB14) ISO-7 ou NPT=ANSI B 2.1

\* MATERIAL APLICADO:

Tubos de Aço Carbono com Costura (Rebarba interna de Solda Removida)

\* ACABAMENTO

Galvanizado à Fogo Interna e Externamente e fornecidos com protetor de roscas nas extremidades.



Dimensões conforme NBR 5597 e 5598

Nominal	Externo (MM) BSP /NPT	(A) Comprimento do tubo (mm)		
		Curva 45°	Curva 90°	Curva 180°
1/2"	21,3	310	310	500
3/4"	26,7	340	340	500
1"	33,4	360	360	700
1.1/4"	42,2	450	450	800
1.1/2"	48,3	550	580	900
2"	60,3	600	660	1100
2.1/2"	76,2	650	850	1250
3"	88,9	750	1000	1500
4"	114,3	850	1200	1800
5"	141,3	1200	1500	2600
6"	165,1	1400	2000	

LUVAS PARA ELETROPRODUTOS DE AÇO CARBONO

Luvras fabricadas com tubos de aço carbono aço SAE 1008 à 1010, com costura, porém tendo sua rebarba interna removida e de acordo com as normas NBR-5597 e NBR-5598, nas bitolas de 1/2" à 6".



DIMENSÕES DAS LUVAS NBR- 5597 E NBR - 5598

Nominal	Externo (MM) BSP /NPT	(A) Comprimento do tubo (mm)	
		BSP	NPT
1/2"	21,3	25	40
3/4"	26,7	28	41
1"	33,4	34	51
1.1/4"	42,2	38	52

<b>1.1/2"</b>	<b>48,3</b>	38	52
<b>2"</b>	<b>60,3</b>	44	54
<b>2.1/2"</b>	<b>76,2</b>	48	79
<b>3"</b>	<b>88,9</b>	53	83
<b>4"</b>	<b>114,3</b>	72	89
<b>5"</b>	<b>141,3</b>	80	95
<b>6"</b>	<b>165,1</b>	80	102



