



# Curva pesada Linha 80050

www.eimex.com.br



## Detalhes para encomenda



### Dados técnicos

### Curva pesada 45° / Curva pesada 90°

Certificado de conformidade TÜV

NBR 5597

Norma Rosca paralela BSP para Eletroduto, Luva e Curvas.

NBR 5598

Norma Rosca cônica NPT para Eletroduto, Luva e Curvas.

Grau de proteção - ABNT NBR IEC 60529

IP66 / IP66W

**\* Somente para material confeccionado em inox**

X

Aplicação

Utilizado para a junção de eletrodutos de diferentes diâmetros em instalações para atmosfera explosiva e setor de instalação elétrica pesada.

X

Material construtivo

Fabricado em alumínio, aço inox, ferro galvanizado a fogo e Policloreto de Vinilica (PVC)

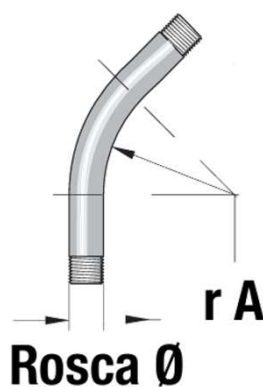
X

Instalação

Roscas NPT ou BSP de Ø 1/2" e 4"

X

Curva de 45°



### Dimensões (Referência em mm)

Código:	Rosca Ø	Ø Externo	Espessura	Raio
80.051	1/2"	21,3	2,25	102
80.053	3/4"	26,7		114
80.055	1"	33,4	2,65	146
80.057	1.1/4"	42,2		184
80.059	1.1/2"	48	3	210
80.061	2"	59,9		241
80.063	2.1/2"	73	3,35	267
80.065	3"	88,2		330
80.067	3.1/2"	102,9	3,75	385
80.069	4"	114,3		406



X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

Curva de 90°

### Dimensões (Referência em mm)

Código:	Rosca Ø	Ø Externo	Espessura	Raio
80.075	1/2"	21,3	2,25	102
80.077	3/4"	26,7		114
80.079	1"	33,4	2,65	146
80.081	1.1/4"	42,2		184
80.083	1.1/2"	48	3	210
80.085	2"	59,9		241
80.087	2.1/2"	73	3,35	267
80.089	3"	88,2		330
80.091	3.1/2"	102,9	3,75	385
80.093	4"	114,3		406



X

X

X

X

X

X

X

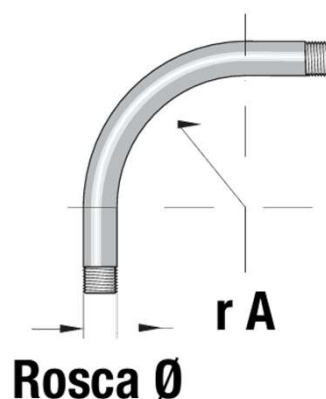
X

X

X

X

X



### Definição de Rosca

Se o código é 80.051 é **BSP**, o código 80.052 é **NPT** com as mesmas medidas definidas em tabela.

Exemplo codificação: 80.076-B - Curva rígida de 90° no tamanho de 1/2" rosca NPT

de Ferro nodular galvanizado à fogo

### Definição do material construtivo

A - Alumínio (Copper-free) B - Ferro nodular galvanizado à fogo C - Inox AISI 304 D - Policloreto de Vinilica (PVC)



### Detalhes para encomenda



**Dados técnicos**

**Curva pesada 180°**

Certificado de conformidade TÜV

**NBR 5597**

Norma Rosca paralela BSP para Eletroduto, Luva e Curvas.

**NBR 5598**

Norma Rosca cônica NPT para Eletroduto, Luva e Curvas.

**Grau de proteção - ABNT NBR IEC 60529**

IP66 / IP66W

**\* Somente para material confeccionado em inox**

X

**Aplicação**

Utilizado para a junção de eletrodutos de diferentes diâmetros em instalações para atmosfera explosiva e setor de instalação elétrica pesada.

X

**Material construtivo**

Fabricado em alumínio, aço inox e ferro galvanizado a fogo.

X

**Instalação**

Roscas NPT ou BSP de Ø 1/2" e 4"

X

Material fornecido com protetores de roscas nas duas pontas.

**Manutenção**

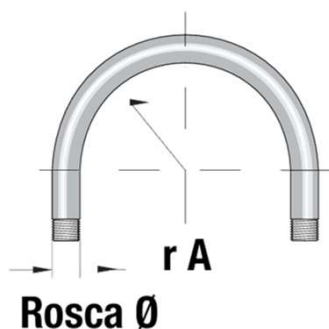
Junta Rosqueada: No manuseio, as juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano.

X

Para maior vida útil do equipamento, utilize graxa protetora nas roscas.

Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.

Curva de 180°



**Dimensões  
(Referência em mm)**



Código:	Rosca Ø	Ø Externo	Espessura	Raio	
80.101	1/2"	21,3	2,25	102	X
80.103	3/4"	26,7		114	X
80.105	1"	33,4	2,65	146	X
80.107	1.1/4"	42,2		184	X
80.109	1.1/2"	48	3	210	X
80.111	2"	59,9		241	X
80.113	2.1/2"	73	3,35	267	X
80.115	3"	88,2		330	X
80.117	3.1/2"	102,9	3,75	385	X
80.119	4"	114,3		406	X

**Definição de Rosca**

BSP e NPT (alternando um código sucessor ao outro)

Se o código é 80.101 é **BSP**, o código 80.102 é **NPT** com as mesmas medidas definidas em tabela.

Exemplo codificação: 80.102-B - Curva rígida de 180° no tamanho de 1/2" rosca NPT

de Ferro nodular galvanizado à fogo

**Definição do material construtivo**

Definir o material e o acabamento superficial do material.

A - Alumínio (Copper-free)

C - Inox AISI 304

B - Ferro nodular galvanizado à fogo