



RZF

CURVAS LUVAS UNIDUTES E ELETRODUTOS LTDA



RZF

CURVAS LUVAS UNIDUTES E ELETRODUTOS LTDA

📍 Rua Benito Mocerino 393, CEP - 07171-060 Guarulhos – SP

☎ Telefone: (11) 4803-8040 | (11) 4803-8140

🌐 www.rzfconexoes.com.br



SUMÁRIO

- RZF CURVAS LUVAS UNIDUTES LTDA
- CURVAS
- CURVA 45 GE (GALVANIZADO ELETROLÍTICO)
- CURVA 45°GF (GALVANIZADO À FOGO)
- CURVA 90 GE (GALVANIZADO ELETROLÍTICO)
- CURVA 90 GF (GALVANIZADO ELETROLÍTICO)
- CURVA 135 GE (GALVANIZADO ELETROLÍTICO)
- CURVA 135 GF (GALVANIZADO À FOGO)
- CURVA 180 GE (GALVANIZADO ELETROLÍTICO)
- CURVA 180 GF (GALVANIZADO À FOGO)
- CURVA 'S' GE (GALVANIZADO ELETROLÍTICO)
- CURVA 'S' GF (GALVANIZADO À FOGO)
- LUVA GE
- LUVA GF
- UNIDUTES



RZF

CURVAS LUVAS UNIDUTES E ELETRODUTOS LTDA



RZF

CURVAS LUVAS UNIDUTES E ELETRODUTOS LTDA

Uma empresa jovem, dinâmica e inovadora, a RZF nasceu para ganhar o seu espaço.

Trabalhando com produtos para diversos ramos de mercado como:

instalação elétrica predial, metalúrgicas, indústrias químicas, petroquímicas, usinas siderúrgicas, etc.

Possui em seu portfólio uma vasta gama de produtos de altíssima qualidade que atende diversas normativas. Fabricando desde curvas e luvas até eletrodutos, galvanizados á fogo ou comum.

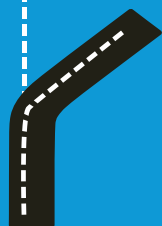
Além da excelência de seus produtos, a RZF destaca-se pelo seu atendimento, contando com uma equipe altamente qualificada para lhe atender de forma ágil e diferenciada, desde o momento da solicitação de um orçamento até o pós-venda.

MUITO PRAZER, SOMOS A RZF E ESTAMOS FELIZES EM TÊ-LO CONOSCO!

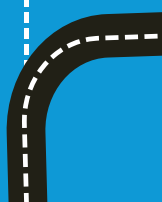


CURVAS

45°



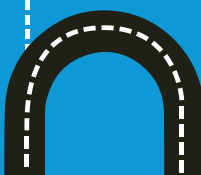
90°



135°



180°



S



RZF

CURVAS LUVAS UNIDUTES E ELETRODUTOS LTDA

45°

Galvanizado
Eletrolítico



Curva GE

AS CURVAS SÃO PRODUZIDAS EM AÇO CARBONO, PODENDO SER 45°, 90°, 135° OU 180° (OU ESPECIAIS DE ACORDO COM O SEU PROJETO).



Tamanho (pol.)	Tamanho (dn.mm.)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)	Diam. Ext (mm)	Peso Aprox-	Raio
1/2"	180	0,45	0,75	20,70	0,045	70,00
3/4"	180	0,45	0,75	25,40	0,065	74,00
1"	200	0,45	0,75	31,75	0,110	81,50
1.1/4"	280	0,70	0,75	41,27	0,250	122,50
1.1/2"	295	0,70	0,75	47,60	0,255	138,50
2"	370	0,70	0,75	58,74	0,445	180,00
2,1/2"	550	0,90	0,90	76,20	1,005	261,50
3"	550	1,20	1,50	88,90	1,760	290,00
4"	740	1,20	1,50	114,30	2,985	351,00

BASEADA NAS NORMAS

NBR-13057/93 E NBR-8133.

ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

45°

Galvanizado
à Fogo



Curva GF

AS CURVAS SÃO PRODUZIDAS EM AÇO
CARBONO, PODENDO SER 45°, 90°, 135°
OU 180° (OU ESPECIAIS DE ACORDO COM
O SEU PROJETO)



Tamanho (pol.)	Tamanho (dn.mm.)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)	Diam. Ext (mm)	Peso Aprox-	Raio
1/2"	180	0,45	0,75	20,70	0,045	70,00
3/4"	180	0,45	0,75	25,40	0,065	74,00
1"	200	0,45	0,75	31,75	0,110	81,50
1.1/4"	280	0,70	0,75	41,27	0,250	122,50
1.1/2"	295	0,70	0,75	47,60	0,255	138,50
2"	370	0,70	0,75	58,74	0,445	180,00
2,1/2"	550	0,90	0,90	76,20	1,005	261,50
3"	550	1,20	1,50	88,90	1,760	290,00
4"	740	1,20	1,50	114,30	2,985	351,00

BASEADA NAS NORMAS
NBR-5624/93 E NBR-8133.

ACABAMENTO:
GALVANIZADO À FOGO.

90°

Galvanizado
Eletrolítico



Curva GE

AS CURVAS SÃO PRODUZIDAS EM AÇO
CARBONO, PODENDO SER 45°, 90°, 135
OU 180° (OU ESPECIAIS DE ACORDO COM
O SEU PROJETO)



Tamanho (pol.)	Tamanho (dn.mm.)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)	Diam. Ext (mm)	Peso Aprox-	Raio
1/2"	210	0,45	0,75	20,70	0,074	70,00
3/4"	210	0,45	0,75	25,40	0,097	74,00
1"	240	0,45	0,75	31,75	0,139	81,50
1.1/4"	310	0,70	0,75	41,27	0,281	122,50
1.1/2"	390	0,70	0,75	47,60	0,341	138,50
2"	490	0,70	0,75	58,74	0,529	180,00
2,1/2"	740	0,90	0,90	76,20	1,242	261,50
3"	750	1,20	1,50	88,90	2,425	290,00
4"	980	1,20	1,50	114,30	4,089	351,00

BASEADA NAS NORMAS

NBR-13057/93 E NBR-8133.

ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

90°

Galvanizado
à Fogo



Curva GF

AS CURVAS SÃO PRODUZIDAS EM AÇO
CARBONO, PODENDO SER 45°, 90°, 135°
OU 180° (OU ESPECIAIS DE ACORDO COM
O SEU PROJETO)



Tamanho (pol.)	Tamanho (dn.mm.)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)	Diam. Ext (mm)	Peso Aprox-	Raio
1/2"	210	0,45	0,75	20,70	0,074	70,00
3/4"	210	0,45	0,75	25,40	0,097	74,00
1"	240	0,45	0,75	31,75	0,139	81,50
1.1/4"	310	0,70	0,75	41,27	0,281	122,50
1.1/2"	390	0,70	0,75	47,60	0,341	138,50
2"	490	0,70	0,75	58,74	0,529	180,00
2,1/2"	740	0,90	0,90	76,20	1,242	261,50
3"	750	1,20	1,50	88,90	2,425	290,00
4"	980	1,20	1,50	114,30	4,089	351,00

BASEADA NAS NORMAS
NBR-5624/93 E NBR-8133.

ACABAMENTO:
GALVANIZADO À FOGO.

135°

Galvanizado
Eletrolítico



Curva GE

AS CURVAS SÃO PRODUZIDAS EM AÇO
CARBONO, PODENDO SER 45°, 90°, 135°
OU 180° (OU ESPECIAIS DE ACORDO COM
O SEU PROJETO)



Tamanho (pol.)	Tamanho (dn.mm.)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)	Diam. Ext (mm)	Peso Aprox-	Raio
1/2"	295	0,45	0,75	20,70	0,153	70,00
3/4"	295	0,45	0,75	25,40	0,190	74,00
1"	330	0,45	0,75	31,75	0,191	81,50
1.1/4"	490	0,70	0,75	41,27	0,442	122,50
1.1/2"	510	0,70	0,75	47,60	0,532	138,50
2"	590	0,70	0,75	58,74	0,636	180,00
2,1/2"	1060	0,90	0,90	76,20	1,772	261,50
3"	1160	1,20	1,50	88,90	3,760	290,00
4"	1470	1,20	1,50	114,30	6,146	351,00

BASEADA NAS NORMAS

NBR-13057/93 E NBR-8133.

ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

135°
Galvanizado
à fogo



Curva GF

AS CURVAS SÃO PRODUZIDAS EM AÇO
CARBONO, PODENDO SER 45°, 90°, 135°
OU 180° (OU ESPECIAIS DE ACORDO COM
O SEU PROJETO)



Tamanho (pol.)	Tamanho (dn.mm.)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)	Diam. Ext (mm)	Peso Aprox-	Raio
1/2"	295	0,45	0,75	20,70	0,153	70,00
3/4"	295	0,45	0,75	25,40	0,190	74,00
1"	330	0,45	0,75	31,75	0,191	81,50
1.1/4"	490	0,70	0,75	41,27	0,442	122,50
1.1/2"	510	0,70	0,75	47,60	0,532	138,50
2"	590	0,70	0,75	58,74	0,636	180,00
2,1/2"	1060	0,90	0,90	76,20	1,772	261,50
3"	1160	1,20	1,50	88,90	3,760	290,00
4"	1470	1,20	1,50	114,30	6,146	351,00

BASEADA NAS NORMAS
NBR-5624/93 E NBR-8133.

ACABAMENTO:
GALVANIZADO À FOGO.

180°

Galvanizado
Eletrolítico



Curva GE

AS CURVAS SÃO PRODUZIDAS EM AÇO
CARBONO, PODENDO SER 45°, 90°, 135°
OU 180° (OU ESPECIAIS DE ACORDO COM
O SEU PROJETO)



Tamanho (pol.)	Tamanho (dn.mm.)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)	Diam. Ext (mm)	Peso Aprox-	Raio
1/2"	330	0,45	0,75	20,70	0,192	70,00
3/4"	330	0,45	0,75	25,40	0,239	74,00
1"	370	0,45	0,75	31,75	0,299	81,50
1.1/4"	590	0,70	0,75	41,27	0,531	122,50
1.1/2"	630	0,70	0,75	47,60	0,656	138,50
2"	850	0,70	0,75	58,74	1,095	180,00
2,1/2"	1060	0,90	0,90	76,20	1,777	261,50
3"	1160	1,20	1,50	88,90	3,760	290,00
4"	1470	1,20	1,50	114,30	6,146	351,00

BASEADA NAS NORMAS

NBR-13057/93 E NBR-8133.

ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

180°

Galvanizado
à Fogo



Curva GF

AS CURVAS SÃO PRODUZIDAS EM AÇO
CARBONO, PODENDO SER 45°, 90°, 135°
OU 180° (OU ESPECIAIS DE ACORDO COM
O SEU PROJETO)



Tamanho (pol.)	Tamanho (dn.mm.)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)	Diam. Ext (mm)	Peso Aprox-	Raio
1/2"	330	0,45	0,75	20,70	0,192	70,00
3/4"	330	0,45	0,75	25,40	0,239	74,00
1"	370	0,45	0,75	31,75	0,299	81,50
1.1/4"	590	0,70	0,75	41,27	0,531	122,50
1.1/2"	630	0,70	0,75	47,60	0,656	138,50
2"	850	0,70	0,75	58,74	1,095	180,00
2,1/2"	1060	0,90	0,90	76,20	1,777	261,50
3"	1160	1,20	1,50	88,90	3,760	290,00
4"	1470	1,20	1,50	114,30	6,146	351,00

BASEADA NAS NORMAS
NBR-5624/93 E NBR-8133.

ACABAMENTO:
GALVANIZADO À FOGO.

S

**Galvanizado
Eletrolítico**

Curva GE

AS CURVAS SÃO PRODUZIDAS EM AÇO
CARBONO, PODENDO SER 45°, 90°, 135°
OU 180° (OU ESPECIAIS DE ACORDO COM
O SEU PROJETO)



Tamanho (pol.)	Tamanho (dn.mm.)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)	Diam. Ext (mm)	Peso Aprox-	Raio
1/2"	210	0,45	0,75	20,70	0,079	70,00
3/4"	210	0,45	0,75	25,40	0,134	74,00
1"	240	0,45	0,75	31,75	0,164	81,50
1.1/4"	370	0,70	0,75	41,27	0,334	122,50
1.1/2"	390	0,70	0,75	47,60	0,407	138,50
2"	490	0,70	0,75	58,74	0,633	180,00
2,1/2"	740	0,90	0,90	76,20	1,242	261,50
3"	750	1,20	1,50	88,90	2,435	290,00
4"	980	1,20	1,50	114,30	4,102	351,00

BASEADA NAS NORMAS

NBR-13057/93 E NBR-8133.

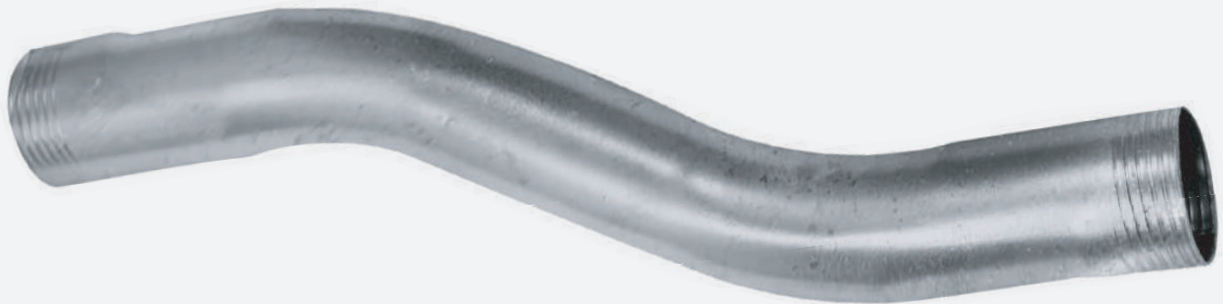
ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

S

**Galvanizado
à fogo**

Curva GF

AS CURVAS SÃO PRODUZIDAS EM AÇO CARBONO, PODENDO SER 45°, 90°, 135° OU 180° (OU ESPECIAIS DE ACORDO COM O SEU PROJETO)



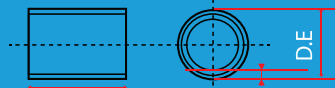
Tamanho (pol.)	Tamanho (dn.mm.)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)	Diam. Ext (mm)	Peso Aprox-	Raio
1/2"	210	0,45	0,75	20,70	0,079	70,00
3/4"	210	0,45	0,75	25,40	0,134	74,00
1"	240	0,45	0,75	31,75	0,164	81,50
1.1/4"	370	0,70	0,75	41,27	0,334	122,50
1.1/2"	390	0,70	0,75	47,60	0,407	138,50
2"	490	0,70	0,75	58,74	0,633	180,00
2,1/2"	740	0,90	0,90	76,20	1,242	261,50
3"	750	1,20	1,50	88,90	2,435	290,00
4"	980	1,20	1,50	114,30	4,102	351,00

BASEADA NAS NORMAS

NBR-5624/83 E NBR-8133.

ACABAMENTO: GALVANIZADO À FOGO.

**L Galvanizado
Eletrolítico**



D.E - Diâmetro Externo | L - Largura | P - Parede

Luva GE

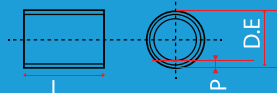
LUVAS FABRICADAS COM TUBOS
DE AÇO CARBONO SAE 1008 À 1010,
COM COSTURA, PORÉM TENDO SUA
REBARBA INTERNA REMOVIDA
E DE ACORDO COM AS NORMAS.



Tamanho (pol.)	Peso (g-)	Diam.Ext (mm)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)
1/2"	20	23,8	1,50	1,50
3/4"	25	28,6	1,50	1,50
1"	30	34,8	1,50	1,50
1.1/4"	50	44,4	1,50	2,00
1.1/2"	60	50,9	1,50	2,00
2"	120	63,8	2,30	2,65
2,1/2"	145	78,1	1,50	2,00
3"	160	91,8	1,50	2,00
4"	305	115,7	1,50	2,00

**NBR-13057/93
E NBR-8133, NAS BITOLAS
DE 1/2" À 4".
ACABAMENTO:
GALVANIZADO ELETROLÍTICO.**

**L Galvanizado
à Fogo**



D.E - Diâmetro Externo | L - Largura | P - Parede

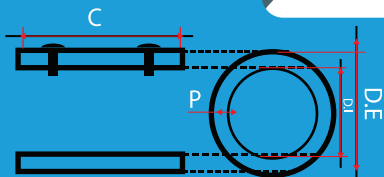
Luva GF

LUVAS FABRICADAS COM TUBOS
DE AÇO CARBONO SAE 1008 À 1010,
COM COSTURA, PORÉM TENDO SUA
REBARBA INTERNA REMOVIDA
E DE ACORDO COM AS NORMAS.



Tamanho (pol.)	Peso (g.)	Diam.Ext (mm)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)
1/2"	20	23,8	1,50	1,50
3/4"	25	28,6	1,50	1,50
1"	30	34,8	1,50	1,50
1.1/4"	50	44,4	1,50	2,00
1.1/2"	60	50,9	1,50	2,00
2"	120	63,8	2,30	2,65
2,1/2"	145	78,1	1,50	2,00
3"	160	91,8	1,50	2,00
4"	305	115,7	1,50	2,00

**NBR-13057/93
E NBR-8133, NAS BITOLAS
DE 1/2" À 4".
ACABAMENTO:
GALVANIZADO À FOGO.**



D. I - Diâmetro Interno | D.E - Diâmetro Externo
C - Comprimento | P - Parede

Unitubos GE

UTILIZADOS EM CONEXÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO PARA ENTRADA OU SAÍDA DE PAINEL OU CAIXA DE PASSAGEM OU DE LIGAÇÃO COM ROSCA. SUBSTITUI UNIÃO MACHO E BOX RETO.



Tamanho (pol.)	Peso (g.)	Diam.Ext (mm)	Parede Min.(mm)	Parede Max.(mm)
1/2"	15	50,0	0,032	2
3/4"	20	53,8	0,035	2
1"	25	60,0	0,048	2
1.1/4"	32	76,7	0,115	4
1.1/2"	40	75,8	0,090	4
2"	50	96,1	0,139	4
2,1/2"	65	114,3	0,276	8
3"	80	134,2	0,453	8
4"	100	156,2	0,660	8

**ACABAMENTO:
GALVANIZADO ELETROLÍTICO
OU ZINCADO.
BITOLAS: 1/2" À 4".**