



Figura 1 – Fecho para fita de aço inoxidável

Tabela 1 - Características Dimensionais

Item	Largura da fita aplicável (mm)	Dimensões do Fecho (mm)							Código	
		A	B	C	D	E	F	G	Enel Ceará, Goiás e Rio	Enel São Paulo
1	19	40 a 45	20 (mín.)	25 a 29	20	1,5±0,2	13±0,3	5±0,3	6770651	325508
2	12,70	33 a 38	15 (mín.)	18 a 22	13,70		7±0,3	4±0,3	6772351	-
3	9,52	31 a 36	10 (mín.)	15 a 19	11,52	1,0	5,76±0,3		4719349	-
4	19 (3/4")	40 a 45	20 (mín.)	25 a 29	20	1,5	13	5	4719350	-

1 - Material

Aço inoxidável 316L, grau de ferro FE-2 conforme ABNT NBR 6653.

2 - Características Construtivas

- Utilização: Fixação de fitas de aço inoxidável em postes, ABNT NBR 6653;
- As bordas do fecho devem ser aparadas e não devem apresentar arestas vivas, rebarbas ou outros defeitos que dificultem o seu emprego ou que possam causar acidentes;
- O fecho corretamente instalado na fita de aço inoxidável deve permitir um acabamento perfeito e suportar um esforço de tração de 500 daN, sem escorregamento da fita;

Fecho para Fita de Aço Inoxidável

PM-Br



Edição	Verificação
David Fernandes 16 03 21	Diogo / Fabrício 26 03 21
Desenho Substituído	Aprovação
PM-C 655.05, PM-R 655.01	Alexandre Herculano 26 03 21
Objeto da Revisão	
Unificação de material.	

Desenho N°

655.05.0

Folha 1/3

d) O fecho deve possuir alta resistência a intempéries, alta resistência a corrosão e baixa permeabilidade magnética;

e) Composição química conforme ABNT NBR 5601.

3- Identificação

a) Nome ou marca do fabricante;

b) Mês e ano de fabricação.

3.1 - Na embalagem

As embalagens devem ser identificadas com, no mínimo, as seguintes informações:

a) Nome ou marca do fabricante;

b) Destinatário e local de entrega;

c) Mês e ano de fabricação;

d) Número desta norma;

e) Classe do material;

f) Acabamento superficial;

g) Nome Enel;

h) Identificação completa do conteúdo (tipo e quantidade);

i) Número da ordem de compra e nota fiscal;

j) Tamanho, forma, massa bruta e líquida e dimensões da embalagem.

4- Ensaios

4.1 - Ensaio de Tipo

a) Inspeção visual e dimensional;

b) Tração, conforme a ABNT NBR 6673.

4.2 - Ensaio de Recebimento

Alínea a) do item 4.1.

5 - Amostragem

Conforme ABNT NBR 5426:

a) Inspeção visual e dimensional – (Normal e simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção I);

6- Transporte, Embalagem e Acondicionamento

a) O material deve ser embalado em embalagem que impeça a penetração de água;

b) O acondicionamento deve ser adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e usuário.

7 - Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Ceará, Enel Distribuição Goiás, Enel Distribuição Rio e Enel Distribuição São Paulo, deve-se ter protótipo previamente homologado.



Fecho para Fita de Aço Inoxidável

PM-Br

Edição				Verificação			
David Fernandes	16	03	21	Diogo / Fabrício	26	03	21
Desenho Substituído				Aprovação			
PM-C 655.05, PM-R 655.01				Alexandre Herculano	26	03	21
Objeto da Revisão							
Unificação de material.							

Desenho Nº

655.05.0

Folha 2/3

8 - Garantia

18 meses a partir de sua entrada em operação ou 24 meses a partir da sua data de entrega, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

9 - Normas e Documentos Complementares

ABNT NBR 5426, Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos;

ABNT NBR 5601, Aços inoxidáveis – Classificação por composição química;

ABNT NBR 5903, Produtos Planos Laminados de Aço – Terminologia;

ABNT NBR 6653, Fitas de Aço para Embalagem;

ABNT NBR 6673, Produtos Planos de Aço - Determinação das Propriedades Mecânicas à Tração.

Fecho para Fita de Aço Inoxidável

PM-Br



Edição				Verificação			
David Fernandes	16	03	21	Diogo / Fabrício	26	03	21
Desenho Substituído				Aprovação			
PM-C 655.05, PM-R 655.01				Alexandre Herculano	26	03	21
Objeto da Revisão							
Unificação de material.							

Desenho Nº

655.05.0

Folha 3/3

Enel Distribuição Ceará – Rua Padre Valdevino, 150 – Centro, Fortaleza, Ceará, Brasil – CEP: 60.135-040 – www.eneldistribuicao.com.br/ce

Enel Distribuição Goiás – Rua 2, Quadra A37, 505 – Jardim Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil – CEP: 74.805-180 – www.eneldistribuicao.com.br/go

Enel Distribuição Rio – Praça Leoni Ramos, 1 – São Domingos, Niterói, Rio de Janeiro, Brasil – CEP: 24.210-205 – www.eneldistribuicao.com.br/rj

Enel Distribuição São Paulo – Av. Marcos Penteado de Ulhoa Rodrigues, 939 – Sítio Tamboré, Barueri, São Paulo, Brasil – CEP: 06455-000 – www.eneldistribuicao.com.br/sp