

Figura 1 – Fita em aço inoxidável (item 1 a 4)

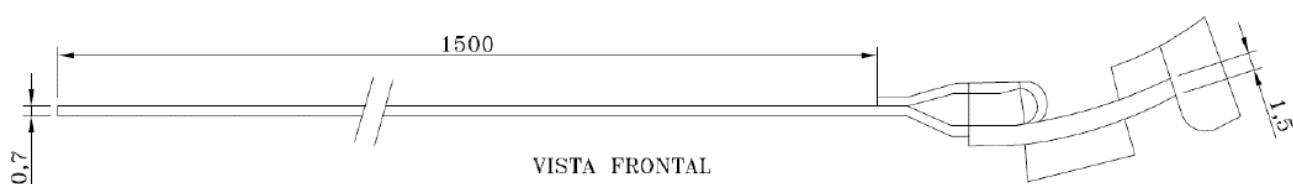



Figura 2 – Fita em aço inoxidável com fecho (item 5)

Tabela 1 - Códigos

Item	Dimensões			Código	
	L (mm)	E (mm)	Comprimento (m)	Enel Ceará, Goiás e Rio	Enel São Paulo
1	19±0,1	0,5±0,03	30	780632	338345
2	19±0,1	0,8±0,03	25	780724	960210
3	12,70±0,1	0,5±0,03	30	800250	404151
4	9,52±0,1	0,5±0,03	30	780633	-
5*	19,05	0,7	1,5	251927	-
6	9,52	0,65	1,5	6816297	-

Nota: O item 5 deve ser fornecido com fecho de espessura 1,5mm, conforme indicado na Figura 2.



**Fita de Aço Inoxidável
Para Fixação de Eletrodutos e Caixas em Postes**

PM-Br

Desenho N°

655.01.2

Folha 1/3

Edição	Alexandre Herculano	12	03	21	Verificação	Fabício Silva	25	05	21
Desenho Substituído	PM-Br 655.01.1				Aprovação	Alexandre Herculano	06	07	21
Objeto da Revisão	Novo código EDSP								

1 - Material

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

2 - Características Construtivas

- Utilização: a fita deve ser utilizada na fixação de eletrodutos ou caixas em poste;
- As bordas da fita devem ser aparadas e não devem apresentar arestas vivas, rebarbas ou outros defeitos que dificultem o seu emprego ou que possam causar acidentes;
- A fita corretamente instalada deve suportar os esforços indicados na Tabela 6 da ABNT NBR 6653;
- A fita quando submetida ao ensaio de dobramento não deve apresentar trincas na face externa;
- A fita deve possuir alta resistência a intempéries, alta resistência a corrosão e baixa permeabilidade magnética;
- Composição química conforme ABNT NBR 5601.

3 - Identificação

- Nome ou marca do fabricante;
- Mês e ano de fabricação.

3.1 - Na embalagem


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

- Nome ou marca do fabricante;
- Destinatário e local de entrega;
- Mês e ano de fabricação;
- Número desta norma;
- Classe do material;
- Acabamento superficial;
- Nome Enel;
- Identificação completa do conteúdo (tipo e quantidade);
- Número da ordem de compra e nota fiscal;
- Tamanho, forma, massa bruta e líquida e dimensões da embalagem.

4 - Ensaio

4.1 - Ensaio de Tipo

- Inspeção visual e dimensional;
- Tração, conforme a ABNT NBR 6673;
- Dobrimento, conforme a ABNT NBR 6653.

Fita de Aço Inoxidável Para Fixação de Eletrodutos e Caixas em Postes		PM-Br
	Edição Alexandre Herculano 12 03 21	Desenho N°
	Verificação Fabrício Silva 25 05 21	655.01.2
Desenho Substituído PM-Br 655.01.1	Aprovação Alexandre Herculano 06 07 21	
Objeto da Revisão Novo código EDSP	Folha	2/3

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

4.2 - Ensaios de Recebimento

Alínea a) do item 4.1.

4.3 - Amostragem

1 fita para cada 5 toneladas, conforme a ABNT NBR 6653.

5- Transporte, Embalagem e Acondicionamento

- a) A fita deve ser fornecida em rolo de comprimento indicado na Tabela 1;
- b) O item 5 deve ser fornecido em caixa de papelão paletizada com 30 cintas cada caixa;
- c) O acondicionamento deve ser adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e usuário.

6 - Fornecimento

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

7 - 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.


8- Normas e Documentos Complementares

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.

Fita de Aço Inoxidável Para Fixação de Eletrodutos e Caixas em Postes		PM-Br
	Edição Alexandre Herculano 12 03 21	Desenho N°
	Desenho Substituído PM-Br 655.01.1	655.01.2
Objeto da Revisão Novo código EDSP	Verificação Fabrício Silva 25 05 21	Folha 3/3
	Aprovação Alexandre Herculano 06 07 21	

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