

Figura 1 – Bucha de Fixação Tipo UX

NOTA: Dimensões em milímetros.

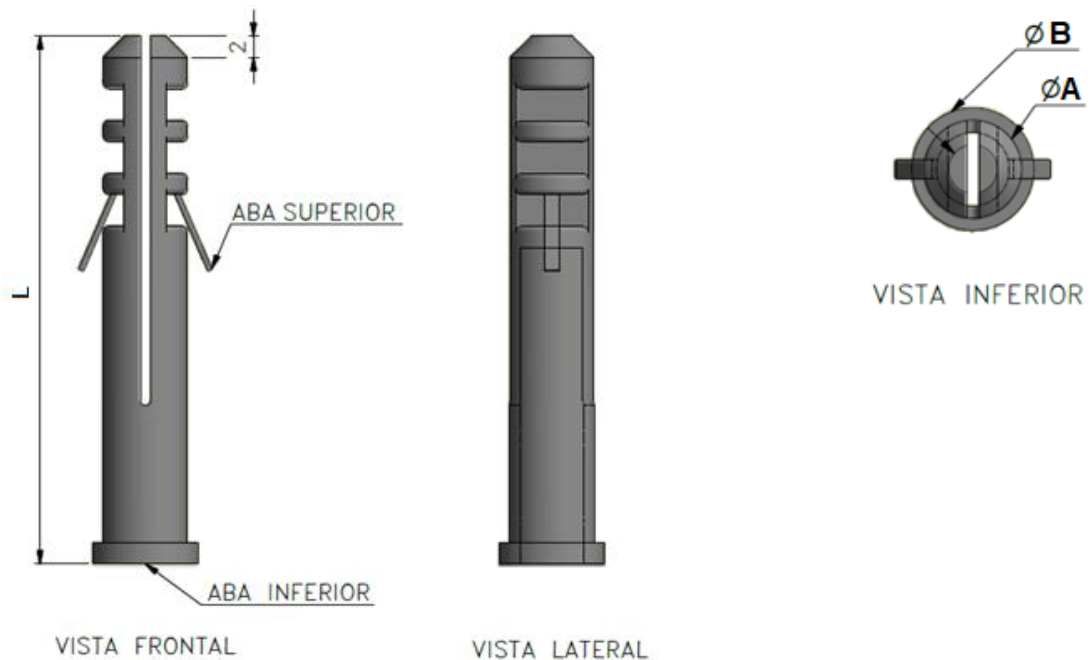


Figura 2 – Bucha de Fixação Tipo S

NOTA: Dimensões em milímetros.



Bucha de Fixação

PM-Br

Edição				Verificação			
Fabício Silva	24	11	20	Diogo Almeida	03	12	20
Objeto da Revisão	Unificação de Material com EDSP			Aprovação	Alexandre Herculano		
Desenho Substituído					04	12	20
PM-Br 641.26.0							

Desenho Nº

641.26.1

Folha 1/3

Tabela 1: Dimensões e códigos

Item	Classificação	Figura	Diâmetro do Parafuso de Aplicação (mm)	Dimensões (mm)			Códigos	
				Ø A	Ø B	L	Enel Ceará, Rio e Goiás	Enel São Paulo
1	UX8	1	4,5 a 6	8	12	50	6770615	-
2	S5	2	3 a 4	5	7	25	4595103	-
3	S6		4 a 5	6	8	30	4720473	-
4	S8		4,5 a 6	8	10	40	T780127	32254
5	S10		6 a 8	10	12	50	T780397	32252
6	S14		10 a 12	14	16	75	4720471	-
7	S20		16	20	22	90	4720472	-

1. Material

Bucha de nylon ou plástico na cor cinza ou bege.

2. Características Construtivas

- Devem possuir acabamento liso e uniforme, e ser isenta de cantos vivos e rebarbas;
- Devem possuir boa elasticidade;
- Devem ser resistentes a temperaturas entre -40°C a +80°C.

3. Características Mecânicas

A bucha, corretamente instalada, deve suportar as seguintes cargas, referente ao seu material base, conforme **Erro! Fonte de referência não encontrada.**, a seguir:

Classificação	Aplicação	Material Base	Carga Recomendada (kgf)	Carga Última (kgf)
UX8	Concreto Tijolo Oco Bloco Oco	Concreto > fck 20 Mpa	66	462
		Tijolo Oco - HLz ≥ 12	20	140
		Concreto Celular	15	70
S5	Concreto Alvenaria Maciça	Concreto ≥ fck 20 Mpa	28	140
S8			66	420
S10			110	770
S14			238	1190
S20			388	1940

4. Identificação

4.1 – Na Bucha

Devem ser gravadas nas peças de forma legível e indelével, em alto relevo, as seguintes informações:

- Nome ou marca do fabricante;
- Tipo da bucha (modelo).

Bucha de Fixação

PM-Br



Edição	24	11	20	Verificação	03	12	20
Fabrizio Silva				Diogo Almeida			
Objeto da Revisão				Aprovação	04	12	20
Unificação de Material com EDSP				Alexandre Herculano			
Desenho Substituído							
PM-Br 641.26.0							

Desenho Nº

641.26.1

Folha 2/3

4.2 – Nos Volumes

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Identificação completa do conteúdo;
- c) Tipo e quantidade;
- d) Massa (bruta e líquida) e dimensões do volume;
- e) Nome do usuário;
- f) Número da ordem de compra e da nota fiscal.

5. Ensaios

5.1. Ensaios de Tipo e Recebimento

Inspeção visual e dimensional, conforme

Figura 1 e Figura 2.

5.2. Amostragem

Normal e simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção I, conforme ABNT NBR 5426.

6. Transporte, Embalagem e Acondicionamento

- a) Os materiais devem ser acondicionados em caixas de papelão, paletizadas, com massa máxima de 23 kg;
- 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.


8. Garantia

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

9. Normas e Documentos Complementares

PM-Br 410.32.0 - Parafuso Auto-atarraxante

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

Bucha de Fixação				PM-Br				
	Edição			Verificação			Desenho Nº	
	Fabrizio Silva	24	11	20	Diogo Almeida	03	12	20
	Objeto da Revisão			Aprovação				
	Unificação de Material com EDSP			Alexandre Herculano	04	12	20	
Desenho Substituído							641.26.1	
PM-Br 641.26.0							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 – Avenida Marcos Penteadou Ulhoa Rodrigues, 939 – Barueri, São Paulo, Brasil – CEP: 06460-040 – www.eneldistribuicao.com.br/sp