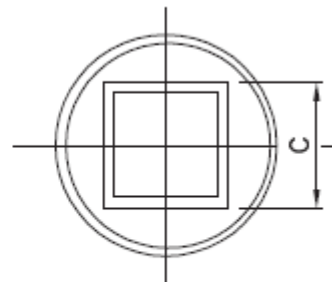
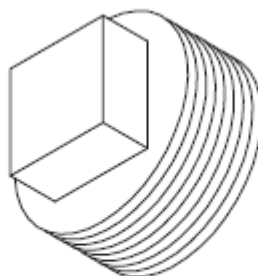


VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



VISTA PERSPECTIVA

Figura 1 – Bujão Selador para Vedação de Furos com Roscas

Tabela 1 - Dimensões e Códigos

Item	Diâmetro da rosca (pol)	Dimensões (mm)			Códigos Enel Ceará, Goiás e Rio
		A	B	C	
1	3/4	18	10	17	276506
2	1	18	12	14	276505

## 1. Material

Liga de alumínio fundido.

## 2. Características Construtivas

- A rosca deve ser conforme a ABNT NBR NM ISO 7-1;
- O material deve ter superfície lisa, contínua e uniforme, evitando-se saliências pontiagudas, arestas cortantes, rebarbas ou outras imperfeições;
- Admite-se uma tolerância de  $\pm 2\%$  nas cotas apresentadas, exceto onde indicado.

## Bujão Selador para Vedação de Furos com Roscas

PM-Br



Edição  
Natalie Uchôa 14 | 10 | 21  
Objeto da Revisão  
Unificação  
Desenho Substituído  
PM-C 641.15.2

Verificação  
Alexandre Herculano 08 | 11 | 21  
Aprovação  
Alexandre Herculano 08 | 11 | 21

Desenho N°

**641.15.0**

Folha 1/3

### 3. Identificação

#### 3.1 No bujão

Cada peça deve ser adequadamente identificada de modo legível, visível e indelével, no mínimo, com:

- Nome do fabricante;
- Mês e ano de fabricação;
- Diâmetro da rosca.

#### 3.2 Na embalagem

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

### 4. Ensaaios

#### 4.1 Ensaaios de Tipo

- Inspeção visual e dimensional, conforme Figura 1;
- Ensaio de torque;
- Ensaio de passo da rosca.

#### 4.2 Ensaaios de Recebimento

Inspeção visual e dimensional, conforme Figura 1.

#### 4.3 Amostragem

Conforme ABNT NBR 5426:

- Inspeção visual e dimensional – (Normal e simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção I);
- Ensaio de torque – (Normal e simples, NQA 1,5%, Nível de inspeção I);
- Ensaio de passo da rosca – (Normal e simples, NQA 1,5%, Nível de inspeção S4).

### 5. Transporte, Embalagem e Acondicionamento

- O material deve ser embalado em sacos plásticos;
- As embalagens devem ser acondicionadas em caixas de madeira ou papelão com massa máxima de 23 kg e paletizadas;
- O acondicionamento deve ser adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e usuário;
- Prever embalagem que contribua com a economia circular e o meio ambiente.

## Bujão Selador para Vedação de Furos com Roscas

PM-Br



Edição				Verificação			
Nátalie Uchôa	14	10	21	Alexandre Herculano	08	11	21
Objeto da Revisão				Aprovação			
Unificação				Alexandre Herculano	08	11	21
Desenho Substituído							
PM-C 641.15.2							

Desenho Nº

**641.15.0**

Folha 2/3

## 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 da data de entrada em operação ou 24 meses, a partir da entrega, prevalecendo o prazo referente ao que ocorrer primeiro, contra qualquer defeito de fabricação, material e acondicionamento.

## 8. Normas e Documentos Complementares

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

ABNT NBR NM ISO 7-1, Rosca para tubos onde a junta de vedação sob pressão é feita pela rosca - Parte 1: Dimensões, tolerâncias e designação.

### Bujão Selador para Vedação de Furos com Roscas

PM-Br



Edição				Verificação			
Nátalie Uchôa	14	10	21	Alexandre Herculano	08	11	21
Objeto da Revisão				Aprovação			
Unificação				Alexandre Herculano	08	11	21
Desenho Substituído							
PM-C 641.15.2							

Desenho N°

**641.15.0**

Folha 3/3

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

Enel Distribuição São Paulo – Avenida Marcos Penteado Ulhoa Rodrigues, 939 – Barueri, São Paulo, Brasil – CEP: 06460-040 – [www.eneldistribuicao.com.br/so](http://www.eneldistribuicao.com.br/so)