

Caixa de Luz Octogonal com Fundo Móvel

Elétrica



1 - Função:

Conduzir os fios ou cabos elétricos até o centro da peça para efetuar a ligação entre a tecla e o plafon, bocal, spot, etc.

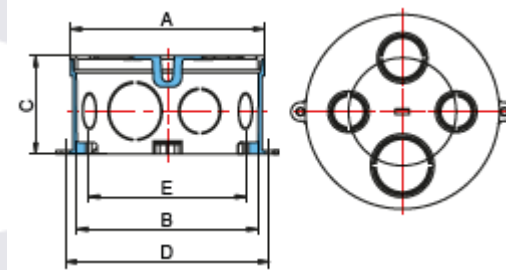
2 - Aplicação:

Utilizado em instalações elétricas residenciais, prediais, comerciais de baixa tensão e devem ser direcionados a aplicações conforme sua classe de resistência mecânica.

3 - Características técnicas:

- PVC-U (Policloreto de Vinila Rígido).
- Processo: Injeção.
- Cor: Amarelo.
- Instalações elétricas de baixa tensão, alimentadas sob uma tensão nominal igual ou inferior a 1000V em corrente alternada ou 1500V em corrente contínua, telefonia dados, garantindo segurança e qualidade à obra.
- Caixa de classe leve indicada para aplicações em paredes de alvenaria.
- Maior espaço interno, facilitando o processo de instalação dos componentes elétricos.

3.2 - Comprimentos:



**CAIXA DE LUZ OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL
PARA ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL**
DIMENSÕES (mm)

Código	BITOLA	A	B	C	D	E
1255	4x4	104,6	91,4	51	110	85

3.1 - Norma de referência:

- ABNT NBR 15465
- ABNT NBR 5410
- ABNT NBR 5431

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE004110	GLO	00	Público	22/02/2024	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP

4 - Benefícios:

- Elevada resistência química e não sofrem corrosão.
- Junta por simples encaixe para eletroduto flexível.
- Entradas ½ DN20 , ¾ DN25 e 1" DN32 na caixa de interligação.
- Não propagante de chamas.
- Maior espaço interno, facilitando o processo de instalação dos componentes elétricos.
- Fundo movel.
- Gancho na tampa para fixação de lustres com capacidade máxima para 8 Kg.

5 - Recomendações:

- Não transportar o produto em contato direto com peças metálicas ou pontas salientes que possam perfurá-lo ou danificá-lo.
- Faça um enchimento provisório de papel ou outro material dentro da caixa antes de rebocar seu entorno, evitando a entrada de massa.
- Nas operações de carga e descarga, evitar impactos que poderão danificar o produto.
- Em caminhões baú a temperatura interna não deverá ser superior a 60°C para não comprometer a qualidade do produto.
- É indicado para fixação dos acabamentos Parafuso Auto Atarrachante 3,5 x 10.
- Utilizar preferencialmente eletroduto corrugado flexível leve (amarelo), podendo também utilizar o reforçado (laranja) ou o eletroduto rígido pesado (preto) para instalação em parede de alvenaria.
- Importante que a borda superior da caixa fique alinhada no mesmo nível do acabamento final da parede, seja reboco ou revestimento cerâmico.

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE004110	GLO	00	Público	22/02/2024	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP