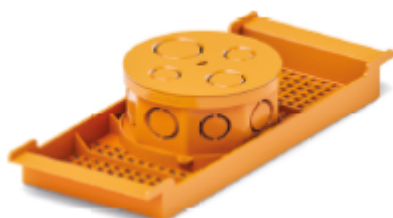


## Caixa de Luz Centro para Laje

Elétrica



### 1 - Função:

Ideal para comportar e direcionar fios, eletrodutos com flexibilidade para outros locais da rede elétrica .

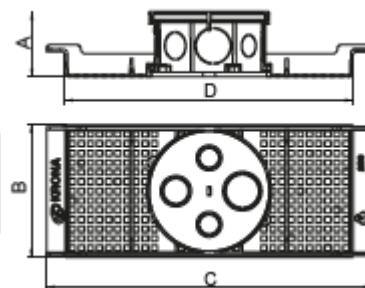
### 2 - Aplicação:

Utilizado em instalações elétricas residenciais, prediais, comerciais de baixa tensão e devem ser direcionados a aplicações conforme sua classe de resistência mecânica. Exemplo: abrigar cabos elétricos para realizar a ligação na instalação de iluminação em lajes.

### 3 - Características técnicas:

- PVC-U (Policloreto de Vinila Rígido).
- PP (Polipropileno).
- Processo: Injeção.
- Cor: Laranja.
- Instalações elétricas de baixa tensão, alimentadas sob uma tensão nominal igual ou inferior a 1000V em corrente alternada ou 1500V em corrente contínua, telefonia e dados, garantindo segurança e qualidade à obra.

### 3.2 - Comprimentos:



### 3.1 - Norma de referência:

- ABNT NBR 15465
- ABNT NBR 5410
- ABNT NBR 5431
- ABNT NBR 60670

### CAIXA DE LUZ PARA LAJE DIMENSÕES (mm)

Código	BITOLA(mm)	A	B	C	D
1256	250	57	112	284	250
1257	300	57	112	334	300

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001911	GLO	00	Público	27/11/2023	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP

## 4 - Benefícios:

- Elevada resistência química e não sofrem corrosão.
- Possui uma tampa no fundo que pode ser retirada para montagem de prolongador.
- Não propagante de chamas.

## 5 - Recomendações:

- Utilizar o eletroduto flexível reforçado (laranja) ou eletroduto rígido pesado (preto) para esta aplicação.
- Laje tipo pré-moldada, utilizar o conjunto caixa para centro laje apoiados nas vigotas. Duas opções destas caixas estão disponíveis, para espaçamento entre vigotas de 25 e 30 cm
- A lingueta para fixação de lustres que está posicionada no fundo interno desta caixa pode receber no máximo 8 kg de carga estática.

## 6 - 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.

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001911	GLO	00	Público	27/11/2023	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP