

CONECTORES ELÉTRICOS

Localização no Website Tigre:

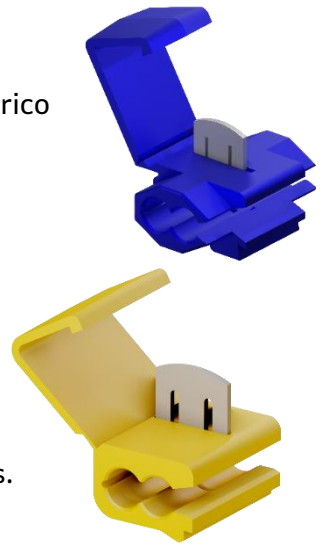
Home > Obras e Reformas > Elétrica e Telecomunicacoes > Isolamento Elétrico

Função

- Os Conectores Elétricos são usados para unir fios e cabos em emendas e derivações substituindo a fita isolante.
- Fazem o contato das partes condutoras e isolam o ponto de união entre dois cabos, protegendo a instalação contra ações externas e fugas de corrente.

Aplicação

- Ideal para instalações elétricas prediais em residências, comércios e indústrias.
- Não utilizar em chuveiros e torneiras elétricas.



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensão máxima: 600V
- Corrente máxima Azul - 0,75 a 1,5 mm²: 15A
- Corrente máxima Amarelo - 2,5 a 4 mm²: 20A
- Contato: Lâmina U de latão estanhado.
- Isolamento: poliamida retardante a chama.

1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA

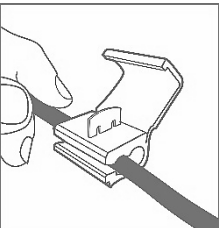
- Aprovados em testes realizados baseados na UL 486-A/B, UL 486-C e UL94.

2. BENEFÍCIOS

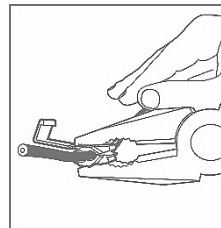
- Maior eficiência e rentabilidade com a redução do tempo de instalação
- Emendas perfeitas e padronizadas, reduzindo o risco de falha humana
- Segurança na instalação
- Não é preciso usar fita isolante, nem decapar os fios
- Garantem a passagem da corrente, não oxidam e não soltam
- Não propaga chamas

3. INSTRUÇÕES

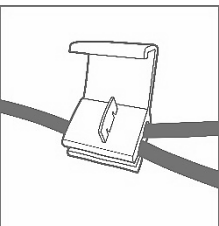
3.1 INSTALAÇÃO



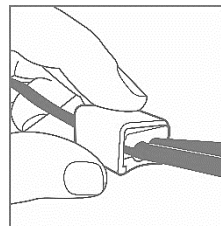
- **Passo 1:** Coloque o fio/cabo principal sem decapar no canal oposto a dobradiça da tampa.



- **Passo 3:** Com um alicate universal, aperte a lâmina metálica até que ela esteja totalmente dentro do corpo do conector.



- **Passo 2:** Coloque o fio/cabo principal sem decapar no canal oposto a dobradiça da tampa.



- **Passo 4:** Feche a tampa com um clique para garantir a isolação da emenda.

3.2 TRANSPORTE/ARMAZENAMENTO

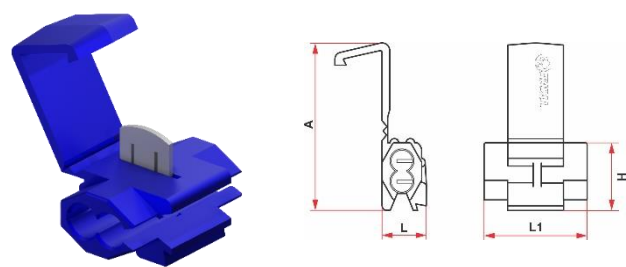
- O produto deve ser mantido fora do alcance de intempéries sempre em sua embalagem original;
- A temperatura de armazenamento não deve exceder 30°C por longos períodos de tempo;
- A vida útil do produto nas condições de armazenamento citadas (temperatura e umidade controladas é de 5 anos).

3.3 MANUTENÇÃO

- Se instalado de forma correta o produto não deverá necessitar de manutenção preventiva ou corretiva.

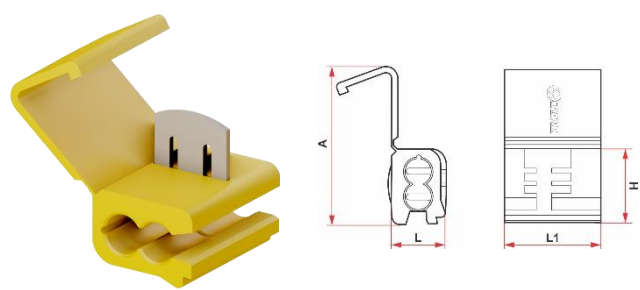
4. ITENS DA LINHA

Conector Elétrico Azul 0,75 a 1,5 mm²



Código	A	L	H	L1	Peças/Emb
300001630	31,50	12,4	13,5	19,3	10
300001699	31,50	12,4	13,5	19,3	300

Conector Elétrico Amarelo 2,5 a 4 mm²



Código	A	L	H	L1	Peças/Emb
300001630	31,60	15,6	14,8	19,4	10
300001699	31,60	15,6	14,8	19,4	300