

Cabo de Guerra

A Batalha das Redes



01

Capítulo

Eletrodutos

Esses meios de organizar cabos de rede internos, tem formato cilíndrico, sendo rígidos ou flexíveis, de aço carbono ou PVC.

Normalmente são vendidos em barras de 3 metros de comprimento com ou sem rosca e utilizando diversos acessórios para fazer as mudanças de direção.

Os eletrodutos de aço carbono podem ser pintados ou galvanizados.

Com distâncias abaixo de 30 metros é recomendado com no máximo duas curvas de 90° graus.

Caso a distância ultrapasse os 30 metros, caixas de passagem adicionais devem ser inseridas no percurso.

Recomendações

Algumas recomendações breves

1. Quando se projeta a utilização de eletrodutos, devemos considerar a ocupação de três cabos para cada área, mesmo que haja somente duas tomadas, por vez devemos considerar por vez a ocupação de quatro ou mais cabos.
2. A taxa de ocupação deve ser no máximo de 40%.
3. Não devem ser utilizados conduites de tipo LB, pois não garantem o raio de curvatura mínimo do cabo.
4. Os eletrodutos metálicos devem ser aterrados em uma das extremidades.