



Aprenda como fazer a instalação correta dos conduítes na laje, em um passo-a-passo rápido.

Os conduítes ou eletrodutos são tubos em que se acomodam os condutores com a finalidade de: protegê-los contra a corrosão e ações mecânicas; evitar curto-circuito, superaquecimento e incêndios; evitar choques elétricos (em eletrodutos metálicos aterrados) e funcionar como condutor de proteção. Têm, ainda, a função de controle de chamas em caso de incêndio provocado por curto-circuito.

O tipo de conduíte que iremos falar no vídeo é o Eletroduto Flexível Corrugado, que é o modelo mais popular e mais usados em obras de construção civil.

Ele é normalmente feito com PVC, que é um material que possui propriedades e características de isolamento térmica, isolamento elétrica e isolamento contra umidade.

Normalmente utilizado em paredes e locais que possuem instalação mais fáceis, os eletrodutos flexíveis corrugados são importantes em todo projeto elétrico.

Sabendo o que é e para que serve o conduíte, assista o vídeo abaixo e aprenda em um passo-a-passo, como fazer a passagem ou distribuição desses tubos na laje, juntamente com as caixas elétricas