

Cordoalha Dielétrica Evus EV-C64 6

CONCEITO

Desenvolvida para ser usada em redes aéreas, a Cordoalha Dielétrica Evus EV-C64 tem o intuito de fixar: cabos ópticos, caixas de atendimento, caixas de emenda, distribuidores etc, através do processo de espinação. É comum observarmos nas redes o cabeamento com "barrigas" quando se utiliza as sobras do cabo ASU, para que isso não ocorra é necessário utilizar a cordoalha.



DESCRIÇÃO

- Com diâmetro externo de 6,4mm você pode utilizar a mesma alça pré-formada que os cabos de 6 a 12 fibras utilizam;
- Não conduz energia elétrica, pois é composta por fibra plástica reforçada e revestida em polietileno;
- Proteção superior as cordoalhas de aço, com proteção anti-UV e resistência a abrasão;
- Não é necessário fazer aterramento, o que reduz tempo e gastos com materiais e mão de obra técnica;
- Leve e de fácil manuseio em comparação com a cordoalha de aço;
- Pode ser utilizado isoladores de plástico ou olhal reto, não precisa ser isoladores de porcelana.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item	Descrição
Elementos de tração	FRP (fibra reforçada plástica)
Capa externa	PE (com proteção anti-UV)
Diâmetro externo nominal	6,40mm
Massa nominal	43 kg/km
Força de tração	1000 kgs (11.000 Newtons)
Alongamento máximo na ruptura	4,5%
Curvatura de instalação	300mm
Curvatura de operação	100mm
Vão máximo para flecha de 1%	80mm