

CORDOALHA DIELÉTRICA FRP



DESCRIÇÃO

A cordoalha FRP foi desenvolvida para sustentar cabos ópticos ou telefônicos em redes aéreas. Possui uma alma de fibra de vidro (Fibra Plástica Reforçada) revestido com polietileno, com proteção anti-UV e resistência a abrasão. Por ser dielétrica, dispensa aterramentos e ferramentas especiais para corte.

APLICAÇÃO

| | |
|------------|-----------------|
| Instalação | Externo |
| Utilização | Autossustentado |

CONSTRUÇÃO

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Elemento de tração | FRP (Fibra reforçada plástica) |
| Parte interna | PE (com proteção ANTI-UV) |
| Diâmetro externo nominal (mm) | 6,4 |
| Massa nominal (kg/km) | 43 |

CARACTERÍSTICAS

| Mecânicas e Ambientais | Esforço | Valor | |
|------------------------|----------------------------------|-------------|------|
| | | Tração (kg) | 1000 |
| | Alongamento máximo de ruptura | 4,5% | |
| | Curvatura na instalação (mm) | 300 | |
| | Curvatura em operação (mm) | 100 | |
| | Vão máximo para flecha de 1% (m) | 80 | |

EMBALAGEM

| | |
|--------|---------|
| BOBINA | MADEIRA |
|--------|---------|

| COMPRIMENTOS PADRONIZADOS (M) ⁽¹⁾ |
|--|
| 1000 |
| 2000 |

¹ TOLERÂNCIA PERMITIDA +3%
OUTROS COMPRIMENTOS SOB CONSULTA

NOMENCLATURA

FIBRACEM, CORDOALHA FRP 6,4MM, LOTE XXX/20**, METRAGEM

fabricante produto lote e ano de fabricação metragem linear do cabo