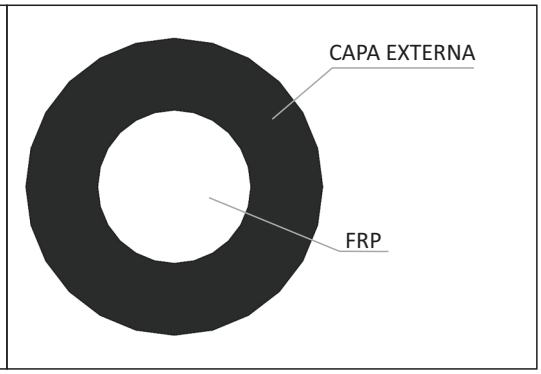
FICHA TÉCNICA

R05

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)
Capa Externa	PE (com proteção ANTI-UV)
Diâmetro externo nominal (mm)	6,40
Massa nominal (kg/km)	43

CARACTERÍSTICAS

			Valor
MECÂNICAS E AMBIENTAIS	ESFORÇO	Tração (Kg)	1000
		Alongamento máximo na ruptura	4,5%
		Curvatura de instalação (mm)	300 (mm)
		Curvatura de operação (mm)	100 (mm)
		Vão máximo para flecha de 1% (m)	80 (mm)

EMBALAGEM

Bobina	Madeira

COMPRIMENTOS PADRONIZADOS (m)[1]

1000
2000

[1] Tolerância permitida ±3%
Outros comprimentos sob consulta

NOMENCLATURA

FIBRACEM CORDOALHA FRP 6,4mm LOTE METRAGEM

fabricante
produto
lote e ano de fabricação
metragem linear do cabo