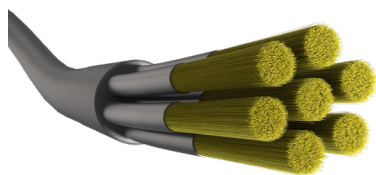
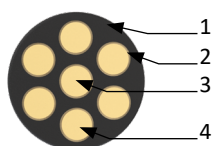


CORDOALHA DIELÉTRICA FA NG 1000 kgf



- Mais maleável;
- De fácil instalação.



1. Capa Externa;
2. Polietileno;
3. Elemento Central;
4. Material de alta performance.



Produto de fabricação Fibracem indicado para redes aéreas, sustentando cabos telefônicos e ópticos. Possui menor peso que as cordoalhas de aço, facilitando o manuseio e instalação nas redes. Dispensa a necessidade de aterramento pela sua composição dielétrica, reduzindo os custos de instalação e eliminando possíveis choques elétricos durante o lançamento. Sua estrutura é composta por seis almas em material de alta performance que atuam como elementos tensores, ficando em torno de um elemento central, todos recobertos com uma capa de polietileno. A capa externa possui cor preta e tem boa resistência à abrasão e proteção contra raios UV.

Fornecido nos modelos

- CORDOALHA DIELÉTRICA FIBRACEM FA NG 6,4 mm 1000 kgf

Garantia

12 Meses

Construção

Elemento de tração	Material de alta performance
Parte interna	7 fios de alta performance revestidos com polietileno
Grau de proteção do cabo	NR
Capa externa	Com proteção anti-UV
Diâmetro externo nominal	6,4 ±0,2 mm
Massa nominal	30 kg/ km

Características

Características mecânicas

Vãos entre postes (m)	Peso do cabo a ser sustentado (kg/km)	Tracionamento ¹ (kgf) cabo + cordoalha
30	235	100
40	170	
50	130	
60	105	
70	85	
80	70	

¹O tracionamento é calculado para o peso do cabo e manutenção da flecha de 1% no vão. Para cabos com pesos inferiores (kg/ km) o tracionamento será proporcionalmente menor.

Carga de ruptura mínima

1000 kg

Alongamento máximo de ruptura

4,5%

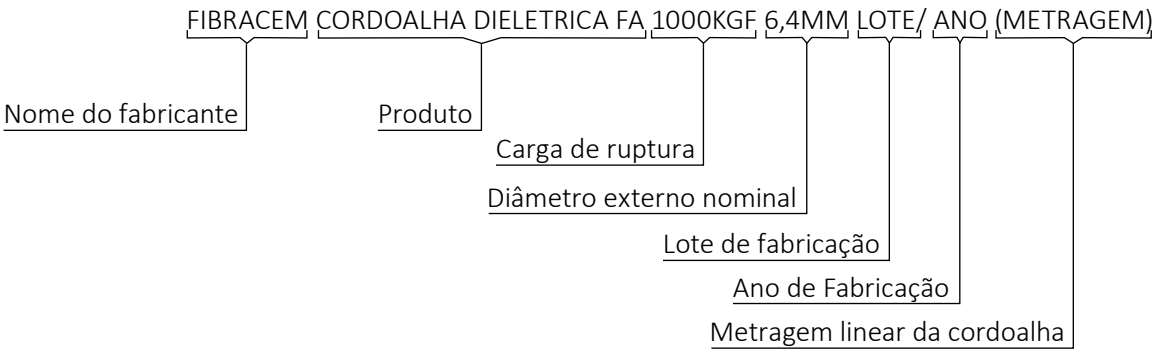
Fornecimento

Embalagem

- Rolos envoltos em plástico filme;
- Rolos com comprimento padrão de 500 m¹, sendo admitido uma tolerância de ± 3%;

¹ Outros comprimentos sob consulta.

Gravação na cordoalha



Aplicações

Utilização

Locais externos.

Instalação

Autossustentado.

Produtos complementares (Adquiridos separadamente)

APT.00185	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CORDOALHA DIELÉTRICA
FIB.00294	CABO ÓPTICO AUTOSSUSTENTADO SM AS 80 144 FIBRAS
FIB.00248	FIO DE ESPINAR DIELÉTRICO FA 40kgf PARA CORDOALHA