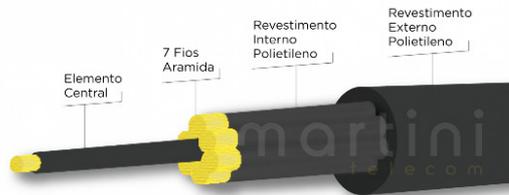


Cordoalha Dielétrica 7 FIOS



É 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.

Características Técnicas

- Sua estrutura é composta por sete almas em aramida 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.
- Resistem por mais tempo à agressividade do ambiente de cultivo
- São constituídas de arame de aço com tripa camada de galvanização.

Especificações Técnicas

- Elemento de tração: Aramidas
- Parte interna: 7 fios de aramidas revestidos com polietileno
- Grau de proteção do cabo: NR
- Capa externa: Com proteção anti-UV
- Diâmetro externo nominal (mm): $6,4 \pm 0,2$
- Massa nominal (kg/km): 30

MECÂNICAS	ESFORÇO	Carga de ruptura mínima (Kg)	1000
		Alongamento máximo de ruptura (kg/Km)	4,5%
Vãos entre postes (m)		Peso máximo recomendado do cabo a ser sustentado (kg/km)	Pré carga de instalação (kgf)*
30		200	100
40		170	130
50		130	165
60		105	200
70		85	230
80		70	260