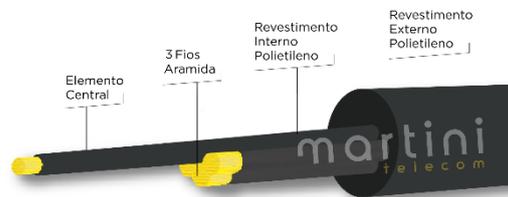


Cordoalha Dielétrica 3 FIOS – 4,7 mm



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 Aramida presente no fio tensor é a Aramida Kevlar®, da Dupont, o mesmo material do colete à prova de balas, o que confere maior resistência na tração do que as cordoalha feitas em fibra de vidro;
- A capa externa possui cor preta e tem boa resistência à abrasão e proteção contra raios UV.

Especificações Técnicas

- Elemento de tração: Aramidas Kevlar®
- Parte interna: 3 fios de aramidas revestidos com polietileno de alta densidade
- Grau de proteção do cabo: NR
- Capa externa: Com proteção Anti-UV
- Diâmetro externo nominal (mm): $4,70 \pm 0,2$
- Diâmetro da Cordoalha: 3/16
- Vãos (m): até 50 metros
- Carga de Ruptura Mínima (KGF): 500 KGF
- Comprimento do rolo (m): 1.000 Metros