

CORDOALHA DIELÉTRICA FA 500 KGF



DESCRIÇÃO

Produto de fabricação Fibracem indicado para redes aéreas, sustentando cabos 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, recomendado para vãos de até 80m (em linha ou cruzamentos em "X"). Sua estrutura é composta por aramidas que atuam como elementos tensores, todos recobertos com uma capa de polietileno. A capa externa possui cor preta e tem boa resistência à abrasão e proteção contra raios UV.

APLICAÇÃO

Instalação	Externo
Utilização	Autossustentado

CONSTRUÇÃO

Elemento de tração	Aramidas
Parte interna	Fios de aramida revestidos com polietileno
Grau de proteção do cabo	NR
Capa externa	Com proteção anti-uv
Diâmetro externo nominal (mm)	6,4 -0,20
Massa nominal (kg/km)	29 ± 2

CARACTERÍSTICAS

Mecânicas	Esforço	Carga de ruptura mínima (kg)	500
		Alongamento máximo de ruptura	4,5%

EMBALAGEM

EMBALAGEM	ROLOS ENVOLTOS EM PLÁSTICO FILME
-----------	----------------------------------

COMPRIMENTOS PADRONIZADOS (M) ⁽¹⁾
500 ⁽²⁾

¹ TOLERÂNCIA PERMITIDA +3%

² OUTROS COMPRIMENTOS SOB CONSULTA

NOMENCLATURA

FIBRACEM	CORDOALHA DIELETRICA FA 500KGF 6,4MM	LOTE XXX/20**	METRAGEM
fabricante	produto	carga de ruptura	metragem linear do cabo
			lote e ano de fabricação