



- 1. Jaqueta Externa
- 2. Revestimento Elemento Tensor
- 3. Elemento Tensor
- 4. Elemento Tensor Central

**CORDOALHA
DIELÉTRICA 6,4MM**

LB02

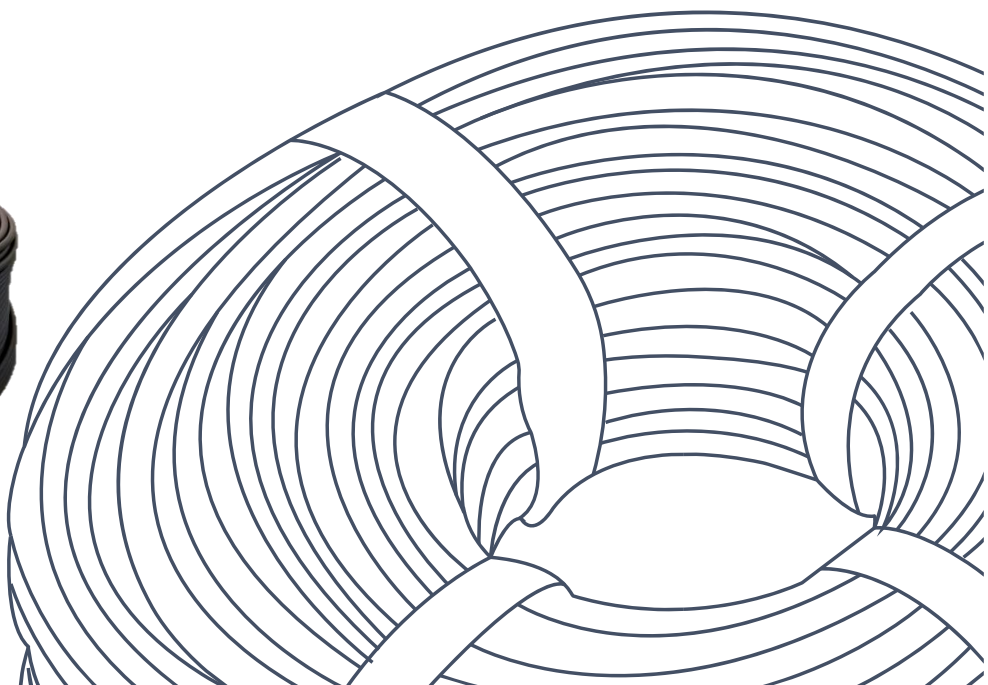
1. APLICAÇÃO

A Cordoalha Dielétrica 6,4 mm-LB02 permite a Sustentação/Ancoragem de cabos óticos, na rede aérea, projetada para vãos de, 80 até 200 metros.

2. CARACTERÍSTICAS

Formação: A cordoalha dielétrica é constituída por elementos tensores, dispostos uniformemente em torno de um enchimento central (Aramida), recobertos com uma camada de polietileno de alta densidade (PEAD) resistente à radiação ultravioleta.

<i>ESPECIFICAÇÃO</i>	<i>REQUISITOS</i>
COR	Preto
PESO (Kg/m)	0,029
ELEMENTOS TENSORES	Cordões de Kevlar (Aramida)
CAPA DO NUCLEO	PEAD
CAPA PRINCIPAL	PEAD



ENSAIOS LABORATORIAIS

<i>ENSAIO</i>	<i>REQUISITOS</i>	<i>REFERÊNCIA</i>
TENSÃO RUPTURA (kgf)	700 kgf	Operadoras
DIAMETRO TOTAL (mm)	6,4 ± 0,3	
CONTRAÇÃO DO REVESTIMENTO EXTERNO (%)	<2,5	NBR 9143
VARIAÇÃO DE MFI ENTRE A AMOSTRA ORIGINAL E APÓS O ENV. ACELERADO EM W.O (%)	<25	ASTM G- 155:2013 ^a
TEOR DE NEGRO DE FUMO (%)	>2	NBR 11595
OIT APÓS PROCESSO DE ENVELHECIMENTO TÉRMICO (MIN)	>20	NBR 13977

3. MARCAÇÃO

Ao longo da cordoalha é gravado a designação do produto: nome do fabricante, código do produto, lote, data de fabricação mês/ano em cor branca.



4. EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL

A expectativa de vida útil do produto instalado deve ser de 20 anos, respeitando-se as condições normais de utilização, bem como, considerada a deterioração em função das condições ambientais do local.

5. EMBALAGEM

Fornecido em rolos de 500 metros, os rolos têm seu diâmetro externo de 60 cm, são solidamente amarrados em 03 lugares e são enfaixados com plástico filme, de modo a impedir danos ao material durante o transporte.

Observação: Outros comprimentos, sob consulta.


6. CÓDIGO DO MATERIAL

LB02- CORDOALHA DIELETRICA 6.4.

7. IDENTIFICAÇÃO

Na parte externa do rolo de Cordoalha Dielétrica 6.4 mm, em local visível, é gravada/fixada uma etiqueta.

DATASHEETS

Revisão: Outubro/2021	Elaborado: Agleiciane Moreira	
	Aprovação: Henrique Cavalcanti	