



Administrativa

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

**CORDOALHA
DIELÉTRICA 6,4MM**

LB03

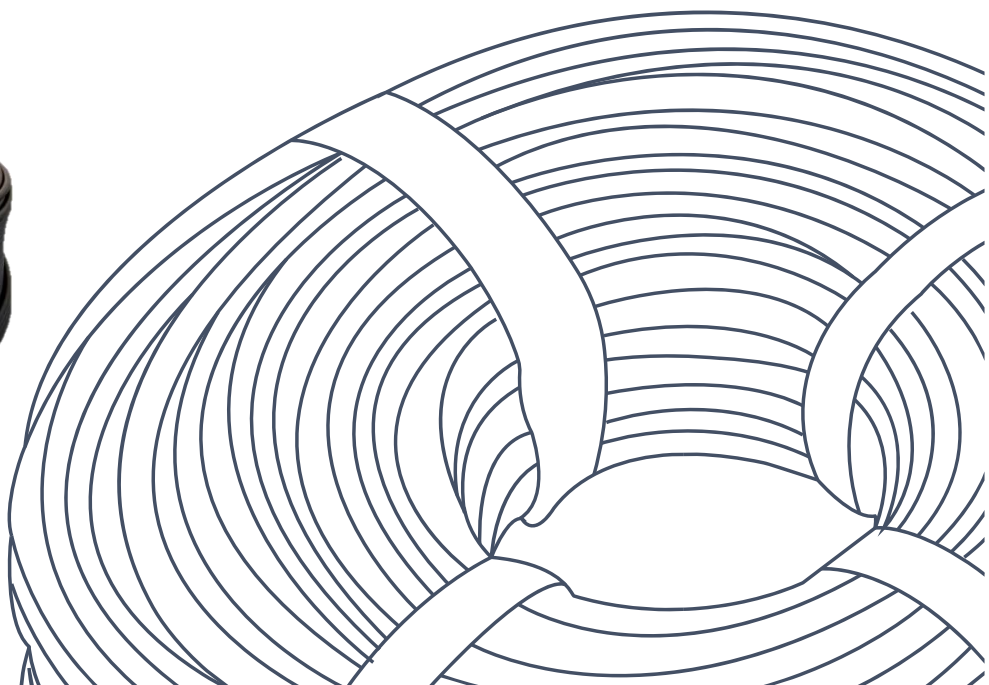
1. APLICAÇÃO

A **Cordoalha Dielétrica 6,4 mm-LB03** permite a Sustentação/Ancoragem de cabos óticos, na rede aérea, projetada para vãos de, 200 até 300 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)	0,030
ELEMENTOS TENSORES	Cordões de Kevlar (Aramida)
CAPA DO NÚCLEO	PEAD
CAPA PRINCIPAL	PEAD



ENSAIO LABORATORIAIS

<i>ENSAIO</i>	<i>REQUISITOS</i>	<i>REFERÊNCIA</i>
TENSÃO RUPTURA (kgf)	1000 kgf	Operadoras
DIÂMETRO 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 deve estar gravado a designação do produto: nome do fabricante, gravação, data de fabricação mês/ano, lote 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

LB03- CORDOALHA DIELETRICA 6.4.

7. IDENTIFICAÇÃO

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

DATASHEETS

Revisão: <i>Outubro/2021</i>	Elaborado: Agleiciane Moreira	
	Aprovação: Henrique Cavalcanti	