



Administrativa

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

**CORDOALHA
DIELÉTRICA 6,4MM**

LB01

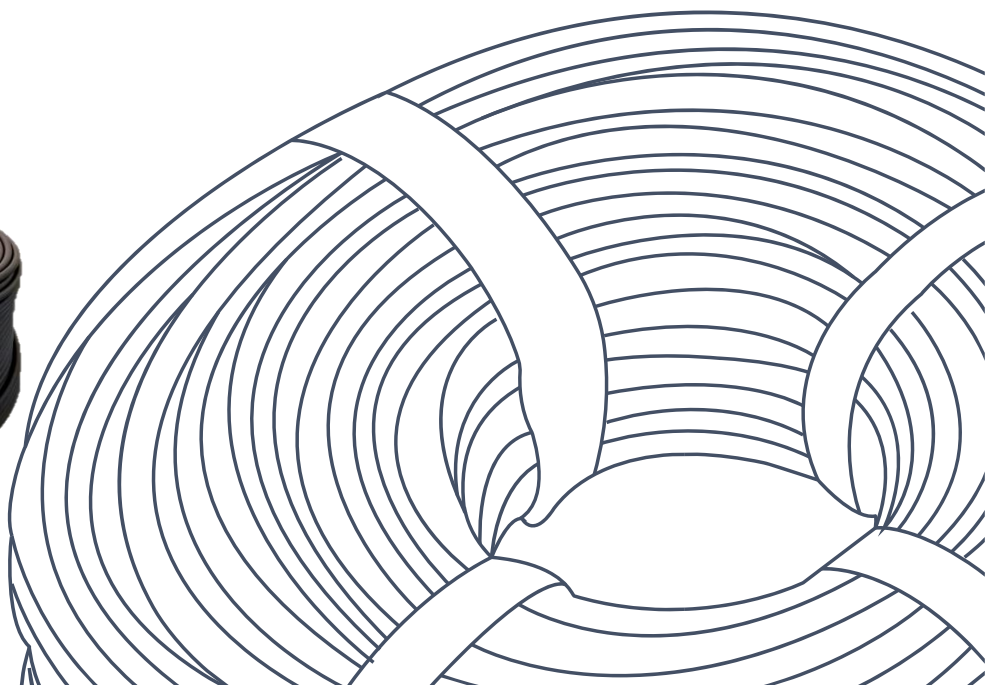
1. APLICAÇÃO

A Cordoalha Dielétrica 6,4 mm-LB01 permite a Sustentação/Ancoragem de cabos óticos, na rede aérea, projetada para vãos de, até 80 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



ENSAIO LABORATORIAIS

<i>ENSAIO</i>	<i>REQUISITOS</i>	<i>REFERÊNCIA</i>
TENSÃO RUPTURA (kgf)	500 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 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 é 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. Solidamente amarrados em 03 lugares, e enfaixados com plástico filme, de modo a impedir danos ao material durante o transporte.

Observação: Outros comprimentos, sob consulta.


6. CÓDIGO DO MATERIAL

LB01 - 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: <i>Outubro/2021</i>	Elaborado: Agleiciane Moreira	
	Aprovação: Henrique Cavalcanti	