



FIO DE ESPINAR

1. APLICAÇÃO

O FE130 é um fio composto por aramida (Kevlar) revestido com PEAD aditivado com anti-UV.

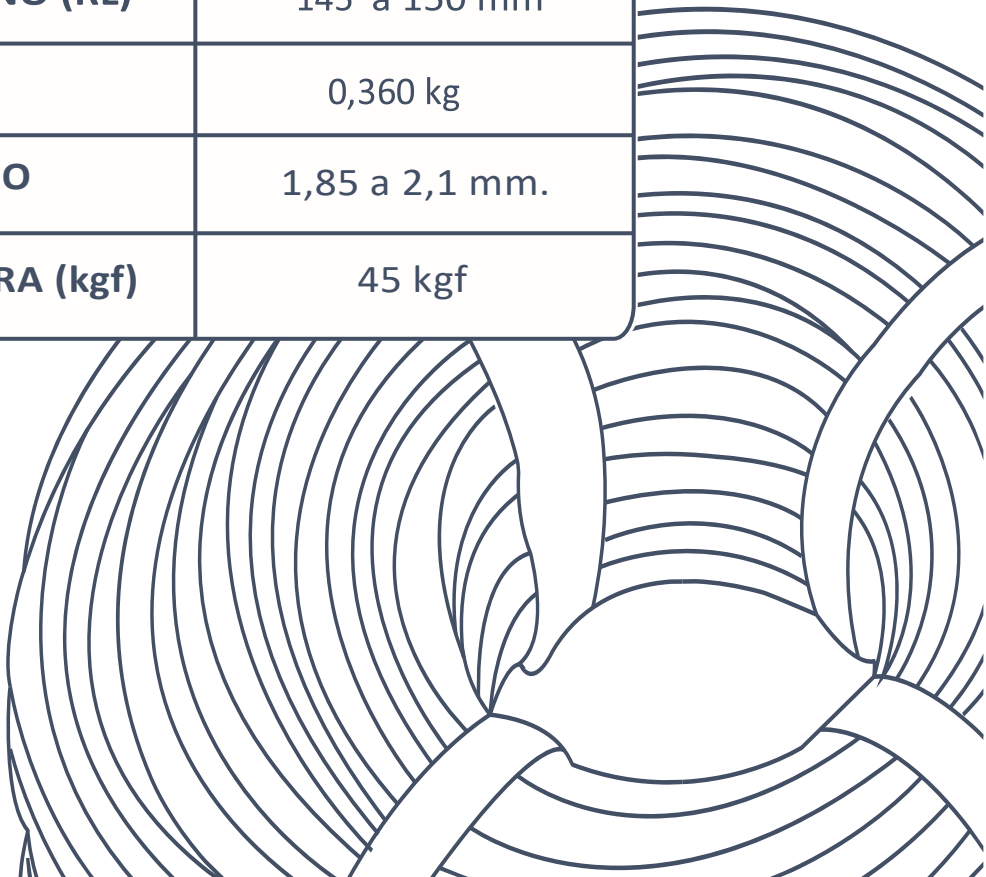
Aplicado em espiral ao longo do mensageiro, nas redes externas, une os cabos telefônicos à cordoalha. Garante amarração **perfeita, segura e confiável**.

2. CARACTERÍSTICAS

- Apresenta **excelente** resistência a tração;
- **Não oxida** devido sua composição polimérica;
- **4 vezes mais leve** quando comparado ao aço SAE 1010;
- **Não** é condutor elétrico (dispensa aterramento);
- **Não** gera campo elétrico.

3. DIMENSÕES

COMPRIMENTO	130 + - 3%
DIÂMETRO INTERNO (RL)	48 a 52 mm
DIÂMETRO EXTERNO (RL)	145 a 150 mm
PESO	0,360 kg
DIÂMETRO DO FIO	1,85 a 2,1 mm.
CARGA DE RUPTURA (kgf)	45 kgf



4. EMBALAGEM

Identificados e embalados individualmente, acondicionados em caixa de papelão.


5. GRAVAÇÃO

Não aplicável.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

1. As informações aqui contidas são dadas de boa-fé, indicando valores típicos obtidos em laboratórios. Não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Apenas as propriedades e os valores que constam do certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto.
2. Em algumas aplicações a LBX tem desenvolvido cabos com resinas Tailor-made para alcançar características específicas.
3. Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com nossa área de serviços técnicos.
4. Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da LBX.
5. Esta resina não contém a substância Bisfenol A (BPA,CAS#80-05-7) em sua composição.

DATASHEETS

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