

FILMEPEL DUPLEX**Composição : Papel Kraft + Filme de Poliéster + Papel Kraft****Temperatura de Serviço : 130°C****Espessura : 0,10 / 0,15 / 0,20 / 0,25 mm****Rigidez Dielétrica : Mínimo 6KV****Largura da Bobina : Padrão 1000mm (larguras menores sob consulta)****Corte: Serviço de corte a partir de 10,0mm****Características :**

Isolação de Rotores, Reatores, entre as fases nos transformadores, nas ranhuras e entre fases dos motores elétricos, geradores.
Isolamento para equipamentos elétricos e eletrônicos classe "B" (130°C)

| Espessura (mm) | Rigidez Dielétrica (V) | Gramatura (m²/Kg) | Kraft (µm) | Poliéster | Cor |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------|
| 0,10 | 6.000 | +/- 10,0 | 30 | 36µm | Pardo |
| 0,15 | 6.000 | +/- 6,7 | 60 | | |
| 0,20 | 6.000 | +/- 5,8 | 80 | | |
| 0,25 | 7.000 | +/- 5,3 | 100 | | |

Tolerância de espessura: + / - 10%

Largura da bobina: Máximo 1.000mm ou cortado com largura mínima de 6,0mm

Tolerância: +/- 2,0mm para larguras >300mm. +/- 0,5mm para larguras de 6,0mm à 300mm

A composição do papel kraft neutro sobre o filme de poliéster, ressalta as seguintes características:

- Favorece a impregnação do verniz, dificulta o rasgamento e a absorção da umidade.
- Excelente aderência do verniz de impregnação e dos fios de enrolamentos, formando um conjunto compacto.
- Evita o envelhecimento acelerado do filme de poliéster, melhorando suas características mecânicas, térmicas e de rigidez dielétricas, não apresentando formação de bolhas ou delaminação.

RV 01/JAN2015

Copia nao Controlada - Sujeito a alteração
Isotek Brasil Indústria e Comércio Ltda
Fone/Fax: 11 5612 9500 / 5612 7355 / 5612 7366