

Especificação Técnica de Produto

160 – Fita de Poliéster



Fita produzida com filme de poliéster, revestido com adesivo acrílico termo curado retardante a chama. Ideal para isolamento elétrica na classe B (130 °C).

Uma vez curada, resiste à ação de solventes e óleos, eliminando a degeneração do adesivo e migrações do mesmo em altas temperaturas.

Características

Propriedades	Unidade	Valores típicos
Espessura total	mm	0,055 +/- 0,005
Resistência à tração	N/25mm	88 mínimo
Alongamento	%	70 mínimo
Adesão ao aço – 180°	N/25mm	4 mínimo
Rigidez dielétrica	Volts	5000 mínimo
Resistência à temperatura	°C	130 máximo
Flamabilidade UL510	segundos	60 máximo
Cor	Visual	Transparente, amarela e branca
UL File:	na	E50292

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Aplicações

- ✓ Isolamentos de condensadores elétricos, isolamento entre fases e entre camadas intermediárias dos enrolamentos de motores, reles, transformadores e bobinas, isolamento de fendas e pontas de condensadores elétricos, proteção de condutores.
- ✓ Isolamento de barramento blindado e isolamento elétrico em geral.

As características técnicas acima foram determinadas de acordo com valores médios obtidos em testes de laboratório. As informações são apenas orientativas e recomendamos testes práticos para aprovação do produto nas reais condições de uso.

Obs: Ensaios executados conforme norma ASTM D-1000.

Rev: 07 data: 06/19