



BIP – Boletim Informativo de Produto

Fita Adesiva Poliéster Retardante à Chama Ref. 2160

Aplicações:

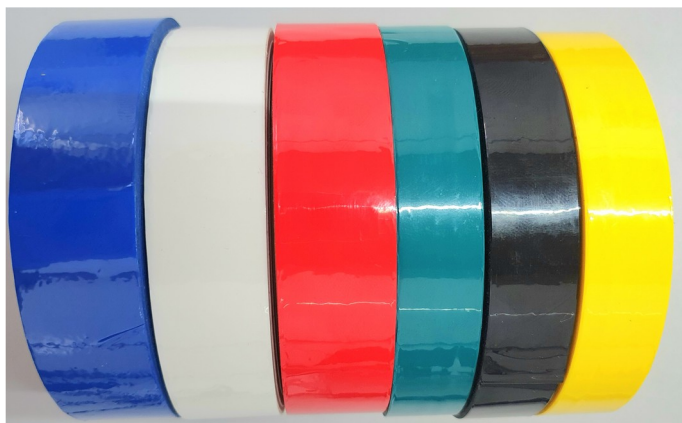
Fita produzida em filme de poliéster revestida com adesivo base acrílico retardante à chama. Adequada para finalidades elétricas e dielétricas de classe B, possibilitando melhor proteção aos produtos onde for aplicada.

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

Principais aplicações: Isolamento de condensadores elétricos, forração de ranhuras, isolamento entre fases e camadas intermediárias dos enrolamentos de motores, relês, transformadores e bobinas, isolamento de fendas e pontas de condensadores elétricos, proteção de condutores, etc...

Especificações Técnicas:

Cores disponíveis:	Amarela, Branca, Verde, Vermelha, Preta e Azul
Espessura total	≥ 0,055 mm
Resistência à tração	≥ 80 N/25mm
Resistência de isolamento	1 x 10⁶ megohms
Resistência dielétrica	≥ 4.200 volts
Fator de corrosão	1,0
Alongamento	≥ 70 %
Adesão ao aço	≥ 5,5 N/25mm
Classe de temperatura	até 130° C
Flamabilidade	Retardante à chama



* Ensaios executados conforme norma ASTM D-1000.

* Os dados acima devem ser considerados como representativos e não devem ser usados com a finalidade /propósito de especificação.

Rev. 02/20