

AISLANTE FLEXIBLE · CLASE TÉRMICA B

FILM POLIÉSTER EM6

Película de poliéster PET biorientada de alta rigidez dieléctrica para aislamiento de ranura, de fase y entre capas en máquinas eléctricas de baja tensión.



■ APLICACIONES RECOMENDADAS

Aislamiento de ranura y cierre de ranura, separación entre fases y entre capas del devanado en motores, generadores y transformadores secos de baja tensión.

Se emplea también como refuerzo o cara exterior en laminados flexibles.

■ PROPIEDADES SIGNIFICATIVAS

- Alta rigidez dieléctrica por unidad de espesor, típica > 150 kV/mm
- Excelente resistencia a la tracción y al desgarro; superficie lisa y uniforme
- Muy baja absorción de humedad y buena resistencia a barnices y solventes de impregnación
- Se troquela, dobla y conforma sin fisurar, apto para inserción automática

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Familia	Aislantes · Aislantes flexibles
Composición	Película de poliéster (PET) biorientada, sin refuerzo
Clase térmica	B · 130 °C
Formato comercial	Láminas de 557 × 1000 mm
Espesores	0.125 · 0.19 · 0.25 · 0.35 mm
Usos técnicos	Aislamiento de ranura, cierre de ranura, aislamiento de fase y entre capas

■ PROGRAMA DE ENTREGA

DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	CARACTERÍSTICA	CLASE
FILM POLIÉSTER EM6 0.125 MM	557 × 1000 MM	Aislante flexible	B
FILM POLIÉSTER EM6 0.19 MM	557 × 1000 MM	Aislante flexible	B
FILM POLIÉSTER EM6 0.25 MM	557 × 1000 MM	Aislante flexible	B
FILM POLIÉSTER EM6 0.35 MM	557 × 1000 MM	Aislante flexible	B