

THERNOPHASE

LAMINADO FLEXIBLE

CLASE TÉRMICA: F (155°C)

✓ Especial para aislamiento entre fases

✓ Alta resistencia térmica

DESCRIPCIÓN

El aislante flexible THERNOPHASE está compuesto por un Film de Poliéster (PETP), recubierto por ambas caras con fibras de Poliéster y un adhesivo termoestable. Se presenta en color blanco. Posee alta resistencia térmica.

El THERNOPHASE se ha creado especialmente para el aislamiento de entre-fases. No se desliza en el proceso de bobinado y después de la impregnación de barniz/resina, queda totalmente adherido a los conductores.

PROPIEDADES

TOLERANCIA

THERNOPHASE

	TOLERANCIA	THERNOPHASE	
Espesor total (mm)		0.30	0.40
Espesor film (micras)	± 10%	50	125
Gramaje (g/m²)	± 10%	150	250
Perforación dieléctrica (KV)	min.	6.5	14
Tracción MD (N/cm)	min.	n.d.	n.d.
Alargamiento MD (%)	min.	120	120
CTI	min.	n.d.	n.d.

FORMA DE SUMINISTRO

Bajo demanda puede suministrarse en rollos, formatos o piezas troqueladas.

La tolerancia de corte es: $\pm 0.2\text{mm}$.

En el caso de que la suma total de los anchos de los rollos, sea inferior al ancho estándar de la bobina, la merma superior a 20 mm., será bobinada y servida con los rollos.

El diámetro interior estándar de los tubos de cartón es de 76 mm.

Rev. Octubre 2019
Versión: 2