

TERCOTT K

✓ Buena rigidez mecánica

✓ Buena flexibilidad

LAMINADO FLEXIBLE

CLASE TÉRMICA: B (130°C)

DESCRIPCIÓN

Este aislante flexible está compuesto por un Film de Poliéster (PETP), un soporte de papel Kraft dieléctrico calandrado y un adhesivo termoestable. El aislante así formado, posee una buena rigidez mecánica, acompañada de cierta flexibilidad. Se utiliza en el aislamiento de entre-fase de transformadores y reactancias. También en la ranura de motores.

PROPIEDADES

PROPIEDADES	TOLERANCIA	TERCOTT K						
		0,03	0,05	0,07	0,12	0,15	0,25 'S'	0,30 'S'
Espesor total (mm)		0,03	0,05	0,07	0,12	0,15	0,25 'S'	0,30 'S'
Espesor film (micras)	± 10%	12	23	36	23	36	36	75
Gramaje (g/m ²)	± 10%	45	60	77	120	145	230	290
Perforación dieléctrica (KV)	min.	4,8	6	7	6	7	8	10
Tracción MD (N/cm)	min.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Alargamiento MD (%)	min.	90	90	90	90	90	90	90
CTI	min.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

FORMA DE SUMINISTRO

Se presenta en bobinas de 130 m² a un ancho de 890 mm. Bajo demanda puede suministrarse en rollos, formatos o piezas troqueladas. La tolerancia de corte es: ±0.2mm. 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: 3

La información que les ofrecemos es de carácter informativo y como resultado de nuestros ensayos, pero sin asumir ninguna responsabilidad derivada de su aplicación.