

TERCOTT CF

✓ 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 cartón dieléctrico Presspan 3040 verde (fibras duras y altamente resistentes) y un adhesivo termoestable. El aislante así formado, posee una buena rigidez mecánica, acompañada de cierta flexibilidad. Es adecuado para aislamiento de ranuras de motores eléctricos. Se puede utilizar en máquinas insertadoras automáticas.

PROPIEDADES

	TOLERANCIA	TERCOTT CF					
Espesor total (mm)		0,15	0,18	0,20	0,25	0,30	0,40
Espesor film (micras)	± 10%	36	23	36	36	36	36
Gramaje (g/m ²)	± 10%	180	215	240	285	340	486
Perforación dieléctrica (KV)	min.	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
Tracción MD (N/cm)	min.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Alargamiento MD (%)	min.	6	6	6	6	6	6
CTI	min.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

FORMA DE SUMINISTRO

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: 2