

## THERNOMID 10.04 VF

LAMINADO FLEXIBLE

CLASE TÉRMICA: F (155°C)

### DESCRIPCIÓN

- ✓ Gran poder deslizante
- ✓ Resistente a abrasión y rotura
- ✓ Conformable con calor y presión
- ✓ Alta resistencia mecánica, dieléctrica y térmica

El aislante flexible THERNOMID 10.04 VF es un dúplex compuesto por un film de poliéster (PETP), fibras poliéster sin tejer, un adhesivo termoestable y finalmente impregnado con resina aislante de alta resistencia térmica (200°C). Se presenta en color pardo.

- Se inserta con facilidad debido a su gran poder deslizante y es perfectamente formable mediante calor y presión
- Excelente resistencia a la abrasión y a la rotura
- Ideal para construcción y reparación de todo bobinado que esté sometido a elevadas exigencias de resistencia mecánica, dieléctrica ó térmica (ranuras y entre-fases)

PROPIEDADES	TOLERANCIA	THERNOMID 10.04 VF					
		0.06	0.13	0.15	0.20	0.25	0.30
Espesor total (mm)		0.06	0.13	0.15	0.20	0.25	0.30
Espesor film (micras)	± 10%	25	75	100	125	190	250
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	± 10%	68	145	185	220	310	395
Perforación dieléctrica (KV)	min.	15	15	15	15	15	15
Tracción MD (N/cm)	min.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Alargamiento MD (%)	min.	100	100	100	100	100	100
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: 5