

## TUFQUIN TPiT

LAMINADO FLEXIBLE

CLASE TÉRMICA: N (200°C)

- ✓ Alta resistencia a temperatura
- ✓ Resistente al desgarro
- ✓ Alta resistencia dieléctrica

### DESCRIPCIÓN

El aislante flexible TufQUIN TPiT está compuesto por un Film de Poliimida, recubierto por ambas caras con fibras orgánicas/inorgánicas y un adhesivo termoestable.

El TufQUIN TPiT posee alta resistencia a la temperatura (200°C), gran resistencia al desgarro y buen poder dieléctrico. Se utiliza como aislante de ranura y de entre-fase en motores y en bobinas de transformadores secos.

PROPIEDADES	TOLERANCIA	TUFQUIN TPiT						
		2-1-2	3-1-3	3-2-3	5-1-3	3-2-3	5-1-5	5-2-5
Espesor (mm)	± 12%	0.12	0.18	0.20	0.23	0,25	0.28	0.32
Espesor film (micras)		25	25	50	25	50	25	50
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	± 10%	145	250	285	260	330	340	375
Perforación dieléctrica (KV)	min.	6	6.5	11.5	6.7	11.7	7	12
Tracción MD (N/cm)	min.	91	103	138	145	155	160	165
Alargamiento MD (%)	min.	15	15	17	15	17	15	17
CTI	min.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Según Norma IEC 60626-2

### FORMA DE SUMINISTRO

Bobinas de 100 m<sup>2</sup> a 910 mm. de ancho.

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