

# 1711

**Laminado de tejido de vidrio con poliéster, con adhesivo tipo poliacrilato termoendurecible.**

**Composición:** La cinta PPI-1711-A esta basada en film de poliéster laminado con tejido de vidrio y adhesivo tipo poliacrilato termoendurecible.

La PPI-1711-A se caracteriza por una adhesividad inicial más elevada para su aplicación en transformadores de aceite. Es resistente a la mayoría de aceites de transformador incluyendo aceites clorados y freones, siempre y cuando se realice el curado según recomendaciones.

**Aplicaciones:** Como aislamiento de núcleo, entre capas y final de bobinas y transformadores de aceite. Aislamiento eléctrico en general donde se requiera una alta resistencia mecánica.

**Datos técnicos:**

PROPIEDADES	VALORES	
	Valor	Unidad
Espesor total	0.185	mm
Adhesión	4.5	N/cm
Resistencia a la tracción	250	N/cm
Elongación a la rotura	8	%
Rigidez dieléctrica	5000	V
Combustibilidad	Bu1	-
Factor de corrosión electrolítico	A 1.2	-
Resistencia térmica a largo plazo	130	°C
Resistencia térmica a corto plazo	175	°C
Ciclo de curado recomendado	16 horas a 120°C	