

IT-700

Composición : La Cinta IT-700 es una cinta autoadhesiva de poliéster amarilla para el campo eléctrico, con adhesivo de caucho termocurable.

Aplicaciones : Utilización como capa final en condensadores encapsulados con resinas o del tipo de film plástico. Aislamiento de fases y de cabezas de bobinas. Reforzado de los bordes para aislamientos de ranuras y aislamientos de ranuras en general. Sellado de conectores en el aislamiento final. Aislamiento de núcleos, capa y aislamiento final en pequeños transformadores, bobinas de choque y relees.

Propiedades : Cinta muy fina y resistente a la abrasión y a la tracción. Sistema de adhesivo no corrosivo. Muy conformable sobre superficies irregulares: la adhesión se incrementa con el curado.

Datos técnicos :

	VALORES
Soporte	Film de poliéster amarillo
Espesor del soporte	0,025 mm
Espesor total	0,064 mm
Adhesivo	Caucho sintético termocurable
Adhesividad	5,5 N/cm
Elongación a la rotura	100%
Resistencia a la tracción	40 N/cm
Recubrimiento de adhesivo	Una sola cara
Color	Amarillo
Clase térmica	B (hasta 130°C)
Rigidez dieléctrica	5500 V
Resistencia de aislamiento	10^{12} Ohm
Longitud del rollo	66 m