

6510

Cinta autoadhesiva para el campo eléctricos, soporte de NOMEX* con adhesivo tipo caucho sintético termosellable.

Composición: La cinta PPI-6510 es una cinta de aislamiento basada en papel poliamida tipo Nomex*.

Aplicaciones: Ensamblaje de máquinas eléctricas, soporte, anclaje, atado, etc. Fabricación de motores eléctricos de tracción. Aislamiento de bobinados sobre armadura de barra. Aislamiento de fases. Encintado de bobinas.

Datos técnicos:

VALORES	
Soporte	Nomex* Papel poliamida
Espesor del soporte	0.050 mm
	0.080 mm
	0.130 mm
	0.180 mm
	0.250 mm
Espesor total	0.100 mm
	0.130 mm
	0.180 mm
	0.230 mm
	0.300 mm
Adhesivo	Caucho sintético termosellable
Adhesividad	5.5 N/cm
Elongación a la rotura	12 %
	12 %
	15 %
	20 %
	24 %
Resistencia a la tracción	35 N/cm
	60 N/cm
	125 N/cm
	200 N/cm
	280 N/cm
Rigidez dieléctrica	2500 V
	3500 V
	5000 V
	7000 V
	9000 V
Factor de corrosión electrolítico	A 1.2
Combustibilidad	Bu 1
Recubrimiento de adhesivo	Una sola cara
Color	Natural, amarillo
Clase térmica	F (rango de temperaturas hasta 155 °C)
Ciclo de curado recomendado	1 hora a 150 °C o 2 horas a 130 °C
Longitud del rollo	66 m