



DESCRIPCIÓN: Es una cinta de poliamida de alta calidad y alta resistencia que presenta un excelente equilibrio de propiedades físicas, químicas y propiedades eléctricas sobre un amplio rango de temperaturas, particularmente a temperaturas inusualmente altas.

DIMENSIONES: Ancho(inch): 36 por rollo
 Largo(yard): 1/4, 1/2, 3/4, 1

ATRIBUTOS	MÉTODO DE PRUEBA	NORMAL	MÍNIMA
DENSIDAD		SILICÓN	
RESISTENCIA EN SUPERFICIE		PELÍCULA DE POLIAMIDIA	
GROSOR DEL SUBTRATO (mil/mm)	ASTM D 1000	1.00 / 0.055	
GROSOR TOTAL	ASTM D 1000	2.20 / 0.057	2.12 / 0.0
COLOR		AMBAR	
ADHESIÓN AL ACERO (N/25mm) (kg/25mm)(oz/in)	ASTM D 1000	5.6 / 570 / 20	4.4 / 450 / 16
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N/25mm) (kg/25mm)(lb/in)	ASTM D 1000	127 / 13 / 29	118 / 12 / 26
ELONGACIÓN (%)	ASTM D 1000	65	60
FUERZA DIELECTRICO (kv)	ASTM D 149	5.04	.5
CLASE DE AISLAMIENTO (°C/°F)	UL 510	ULH / 200	
RANGO DE TEMPERATURA (°C / °F)		-73 ~ 260 / -100 ~ 500	



ATRIBUTOS	UNIDAD	TOLERANCIA	VALOR ESTÁNDAR	MÉTODO DE PRUEBA
GROSOR BASE	mm	0.020 - 0.030	0.025	
GROSOR DE LA CINTA	mm	0.055 - 0.060	0.055 - 0.060	PSTC - 71
LONGITUD	M	32.5 - 335	33.0	
ADHESIÓN AL ACERO	N / 25mm	4.0 - 8.0	5.4	PSTC - 101
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	N / 25mm	100 - 140	115	PSTC - 31
ELONGACIÓN	%	35 - 70	50	PSTC - 31
RUPTURA DIELECTRICO	Kv	5.0 - 8.0	8.5	
CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA	oC		-73 - 300	



VENTAJAS

- Electrostatic discharge (ESD)
- Resistencia a la temperatura

APLICACIONES

- Protección para tableros de circuitos

