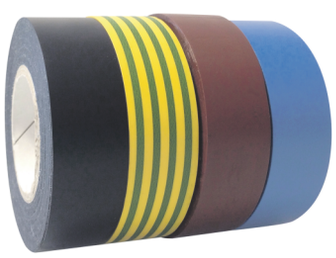
FICHA TÉCNICA CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- **CARACTERÍSTICAS:**

Las cintas de la serie 2701 de LAPAFIL, se basan en una película de PVC y se caracterizan por su excelente rendimiento y alta durabilidad. Una combinación equilibrada de adhesivo a base de caucho de alta calidad en una película especial de PVC.
La 2701, es una cinta de PVC de 0,13 mm de espesor disponible en negro y en colores, es muy adaptable con un buen nivel de adherencia. La cinta 2701 es ignífuga y útil para aislamiento general y codificación de colores.

- Cumple con la normativa EN 60454-3-1
- Cumple con las directivas 2000/53/EC y RoHS 2 2011/65/EU.
  La cinta 2701 no contiene plomo, cadmio, mercurio, cromo (VI), bifenilos polibromados (PBB) o éteres de difenilo polibromados (PBDE), ftalato de butilbencilo (BBP), di (ftalato de etilhexilo (DEHP), ftalato de dibutilo) (DBP) o diisobutil ftalato (DIBP).

DATOS TÉCNICOS

Materiales	Soporte	Adhesivo	Colores	Medida estándar
	PVC	Base caucho	Negro, Blanco, Gris, Rojo, Amarillo, Marrón, Verde, Azul, Naranja	Ancho x Largo 19 mm x 20 m (0.75 in. x 66 ft.) Otras medidas bajo pedido

Características Técnicas	Característica	Especificación	Valor Típico	Norma de Ensayo
	Espesor (mm)	0,13±0,025	0,12	ASTM D 1000
	Fuerza de rotura (N/cm)	20 min	24	ASTM D 1000
	Elongación a la rotura (%)	125 min	200	ASTM D 1000
	Adhesión al acero (N/cm)	1,8 min	2,5	ASTM D 1000
	Adhesión al respaldo (N/cm)	1,8 min	2,4	ASTM D 1000
	Combustibilidad	Retardante de llama	Retardante de llama	EN 60454-2
	Clasificación de temperatura (ºC)	105	Conforme	3000 Horas
	Rigidez Dieléctrica (kV)	5 min	6	EN 60454-2

Usos recomendados	Aislamiento de baja tensión, protección, mantenimiento preventivo y correctivo, codificación por colores y otras aplicaciones.
Almacenamiento	En el embalaje original, colocado en posición horizontal bajo cubierta y temperatura entre 5ºC y 35 ºC, 50-80% R.H.
Tiempo de vida útil	60 meses desde la fecha de fabricación.

GARANTÍA LIMITADA: Lapafil garantiza que su Producto se ajustará sustancialmente a las especificaciones escritas de ese producto por un período de un (1) año a partir de la fecha de envío, (a menos que se indique lo contrario). Lapafil no otorga ninguna garantía al distribuidor, a sus clientes o al usuario final del producto por la comercialización y / o la idoneidad de los productos para su uso o propósito previsto, y el comprador asumirá todos los riesgos asociados con ellos. Siempre que se demuestre que el producto es defectuoso dentro de los términos descritos anteriormente, y siempre que el comprador haya compilado primero todas las políticas de devolución de Lapafil. La OBLIGACIÓN ÚNICA DE LAPAFIL Y EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTÍA DEL PRODUCTO SERÁN REEMPLAZAR TAL CANTIDAD DEL PRODUCTO DEBIDAMENTE EVIDENCIADO QUE ES DEFECTUOSO, EN EL PERIODO DE TIEMPO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE. EXCEPTO LO EXPRESAMENTE ESTABLECIDO EN EL PRESENTE, LAPAFIL NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. En ningún caso, Lapafil será responsable por daños colaterales, indirectos, indirectos o incidentales derivados de, o relacionados de alguna manera con el suministro de productos. (Rev. 1 / 2020-2022)

www.lapafil.com C/ Fondo,21 - 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) Spain | Telf.: +34 93.843.97.11