



N15 Cinta Aislante Eléctrica de PVC

Ficha Técnica

Noviembre 2020

Descripción

Las cintas de la serie N de Plymouth son cintas basadas 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. N-15 es una cinta de PVC de 0,18 mm de espesor disponible en negro y en una variedad de colores, es muy conformable con un buen nivel de adhesión. La cinta N15 es retardante a la llama 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 N15 no contiene plomo, cadmio, mercurio, cromo (VI), bifenilos polibromados (PBB) o éteres de difenilo polibromados (PBDE), ftalato de butilo bencilo (BBP), di(2-etilhexilo ftalato (DEHP), dibutilo ftalato (DBP) o diisobutilo ftalato (DIBP).

Materiales	Soporte	Adhesivo	Colores	Medida estándar
	PVC	Base caucho	Negro, Blanco, Gris, Rojo, Amarillo, Marrón, Verde, Azul.	Ancho x Largo 19 mm x 20 m (0.75 in. x 66 ft.) Otros tamaños disponibles bajo pedido
Características Técnicas	Característica	Especificación	Valor Típico	Norma de Ensayo
	Espesor (mm)	0,180±0,025	0,170	ASTM D 1000
	Fuerza de rotura (N/cm)	30 min	33	ASTM D 1000
	Elongación a la rotura (%)	170 min	220	ASTM D 1000
	Adhesión al acero (N/cm)	1,8 min	2,8	ASTM D 1000
	Adhesión al respaldo (N/cm)	1,8 min	2,6	ASTM D 1000
	Combustibilidad	Retardante de llama	Retardante de llama	EN 60454-2
	Clasificación de temperatura (°C)	105	Conforme	3000 Horas
	Rigidez Dieléctrica (kV)	7 min	8	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 5°C y 35 °C, 50-80% H.R.			
Tiempo de vida útil	60 meses desde la fecha de fabricación.			

GARANTÍA LIMITADA: Plymouth 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). Plymouth 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 Plymouth. La OBLIGACIÓN ÚNICA DE PLYMOUTH 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, PLYMOUTH NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. En ningún caso, Plymouth 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)