

Scotch^{MR} 27

Cinta de Fibra de Vidrio



Ficha Técnica

Descripción

La cinta Scotch^{MR} 27 está elaborada con fibra de vidrio tejida, de color blanco, disponible en rollos de 1" y 3/4" con una longitud de 55 metros y 7 mil de espesor. Su adhesivo de goma termofraguable es sensible a la presión, lo cual, junto con proporcionar un excelente aislamiento provee protección mecánica a altas temperaturas.

Aplicaciones

La cinta Scotch^{MR} 27 proporciona un aislamiento estable al calor para aplicaciones en calderas, controles para hornos, motores e interruptores.

Está diseñada para trabajar hasta 600 V, a temperaturas continuas de 130°C. (Clase B). Su alta resistencia a la tracción y al calor hace que la cinta Scotch^{MR} 27 sea una envoltura ideal para protección contra altas temperaturas.

Instrucciones de Uso

Esta cinta debe ser aplicada siempre, encintando con la parte inferior del rollo enfrentando el exterior. Esto previene que el rollo se aleje progresivamente del área de trabajo. Encintar a medio traslape.

Certificaciones

La cinta Scotch^{MR} 27 cumple las siguientes certificaciones: CSA LR93411, RU File E 17385.

Almacenamiento

Este producto tiene una vida en almacenamiento de 5 años desde la fecha de fabricación, bajo condiciones de almacenamiento controladas (entre 10 y 27°C y una humedad relativa menor a 75%).

Propiedades

Propiedades Físicas 27	
Temperatura de operación continua	130 °C
Color	Blanco
Espesor	7 mil (0,177 mm)
Resistencia tensión (*)	150 lb/in
Máxima elongación (*)	5%
Adhesión al Acero (*)	30 oz/in
Resistencia Aislación (*)	4.5x10E4 Mohms
Propiedades Eléctricas 27	
Rígidez dieléctrica	3000 Volts
Factor de corrosión electrolítica	0.9

(*) ASTM-D-1000

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto. Antes de utilizar el producto, el usuario deberá determinar si éste es apropiado para el uso pretendido y asumirá toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Códigos para el pedido

Stock Number	Nombre Producto	Dimensiones
80 0120 2013-9	Scotch 27 Fibra de Vidrio	1" x 55m x 7mil
80 0120 2011-3	Scotch 27 Fibra de Vidrio	3/4" x 55m x 7mil

Empaque: 9 rollos x Caja.