



# Scotch-Seal<sup>MR</sup> 2229

Cinta Mastic y Parches de Aislación



## Ficha Técnica

### Descripción

La cinta y los parches de aislación Scotch-Seal<sup>MR</sup> 2229 son conformables, durables y poseen un liner que facilita su aplicación. El producto está diseñado para aislar, parchar y sellar fácilmente objetos que deban ser protegidos de condiciones climáticas adversas. Además ofrece una protección contra la corrosión y los rayos UV.

Excelente adhesión y sello característico para metales, gomas, aislantes sintéticos de cables y cubiertas.

Mantiene sus características de aislación ante una amplia variación de temperatura.

Conformable y moldeable para facilitar la aplicación en superficies irregulares.

Compatible con la mayoría de los materiales utilizados en la confección de chaquetas de cables de media tensión.

Excelente resistencia química.

### Aplicaciones

Para sellar cables de alto voltaje que trabajen a temperaturas constantes de hasta 90° C.

Para aislación eléctrica de conexiones hasta 1000 voltios.

Para moldear conexiones irregulares

Provee protección contra la corrosión para una amplia variedad de conexiones y aplicaciones eléctricas.

Para sellar ductos y terminaciones de cables.

### Recomendaciones de Uso

Este mastic puede ser aplicado en conductores de aluminio o cobre que trabajen en temperaturas de hasta 90°C y sólo en emergencias hasta 130°C. 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 (dada su elasticidad). Para protección contra la humedad y los rayos ultravioleta recubra siempre con cinta vinílica.

### Empaque

La cinta y los parches de aislación Scotch-Seal<sup>MR</sup> 2229 se encuentran disponible en múltiples presentaciones. Consulte por cada una de ellas.

### Información técnica

Rigidez Dieléctrico	Constante Dieléctrico	Factor de Disipación
379 V/mills	3,26	0,80%

Espesor Cinta	Temperatura de Operación	Resistencia UV	Absorción de Agua
125 mils	18° 38°C	Sí	0%

### Identificación

Stocknumber	Nombre Producto
0540074970 2	SCOTCH-SEAL <sup>MR</sup> 2229

### Certificaciones

La cinta y los parches de aislación Scotch-Seal<sup>MR</sup> 2229 cumplen las normas ASTM D-1000, ASTM D-150.

### 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. El usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

### Almacenamiento

3M recomienda un máximo de almacenamiento para este producto de 5 años, en lugares limpios y secos, a temperaturas de 24°C y una humedad realativa entre 40 y 50 %.