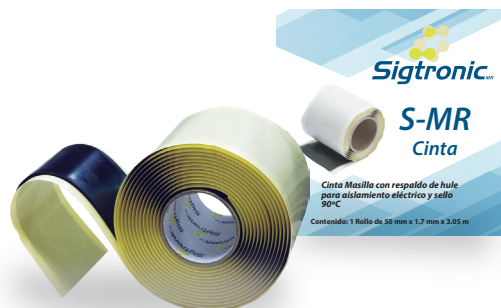


## S-MR

### Cinta doble respaldo hule - masilla

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Nuestra cinta **S-MR** de doble respaldo conjuga la conformabilidad de la masilla y firmeza del hule.

El respaldo de masilla se amolda a superficies irregulares mientras el respaldo de hule proporciona asegura la estabilidad de la superficie a aislar, ambos respaldos proporcionan un aislamiento primario (hasta 1 kV) y un semiaislamiento (hasta 35 kV) seguro y uniforme a la vez que protege también contra la penetración de humedad.

#### APLICACIONES

- Excelente como aislamiento y sello en empalmes subterráneos y sumergibles hasta 1,000 V ó únicamente como sello a empalmes de media tensión.
- Excelente semiaislamiento para barras o buses de distribución en media tensión, hasta 35 kV.
- Excelente semiaislamiento y sello para boquillas en media tensión.
- Uniformizar, aislar, proteger y sellar contra la humedad superficies irregulares

#### CARACTERÍSTICAS

PARÁMETRO	VALOR OBTENIDO
Ruptura dieléctrica	19.7 kV/mm
Resistencia de aislamiento	1 MΩ
Elongación	> 1000%
Esfuerzo a la tensión	1.03 N/mm <sup>2</sup>
Estabilidad térmica	90°C operación
Espesor	1.7 mm
Ancho	50 mm
Longitud	3.05 m
Color	Negro

#### INSTALACIÓN

Retire el separador de papel del respaldo de la cinta.

Estire ligeramente la cinta y con los dedos vaya conformándola a la superficie a aislar y/o proteger.

Si es necesario, corte previamente la longitud de cinta que requiere y aplíquela.

Para aplicación en conectadores o superficies metálicas primero aplique una capa de nuestra cinta de PVC **Expert-Tape** antes y al finalizar de instalar la cinta S-MR.

## **S-MR**

### **Cinta doble respaldo hule - masilla**

#### **APLICACIÓN EN DIFERENTES NIVELES DE Tensión**

**Para 600 V:** Proporcione una capa a medio traslape.

**De 5 kV - 8 KV:** Proporcione dos capas a medio traslape.

**Para 15 kV:** Proporcione tres capas para barra recta y cuatro capas para barra atornillada.

**Para 25 kV:** Proporcione cinco capas para barra recta y seis capas para barra atornillada.

**Para 35 kV:** Proporcione siete capas para barra recta y ocho capas para barra atornillada.

#### **ALMACENAMIENTO**

Resguarde el producto en un lugar fresco y seco.

No extraiga del empaque si no lo va a utilizar.

No exponga directamente al sol.

#### **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 inapropiado de este producto. Antes de usarlo, se deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

#### **AVISO IMPORTANTE**

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones expresadas en este documento están basadas por la experiencia o pruebas realizadas por el fabricante. Sin embargo existen diferentes factores que pueden afectar el uso y desempeño del producto en alguna aplicación en específico. Debido a la existencia de diferentes factores que no se encuentran bajo control de Sigtronic, es responsabilidad del usuario final evaluar el producto para determinar si es adecuada para la aplicación que ha elegido este.

26.01\_FT\_S-MR