

**ASSUM**

Tus Metas son las Nuestras

3M Science.
Applied to Life.™

ScotchMR 35 Cinta Vinílica

DESCRIPCIÓN

La cinta ScotchMR 35, es considerada de calidad Premium, de uso profesional y sugerida para todo tipo de aplicaciones. Es una película de PVC y adhesivo ultra sensible a la presión. Se encuentra disponible en color rojo, azul, amarillo, blanco y verde. Sus dimensiones son de 3/4" x 20m



x 7 mil. Por su alta resistencia a diversas condiciones climáticas se recomienda para usos a la intemperie. Mantiene una óptima protección entre los 0°C y 105°C. Además, es retardante de la llama, autoextinguible, resistente a los rayos ultravioleta, a la abrasión, humedad, álcalis, ácidos y corrosión. Toda la calidad de la cinta ScotchMR 35 en colores. (Rojo, azul, amarillo, blanco, verde).

Propiedades Físicas Scotch ^{MR} 35	
Rango de Temperatura de operación	0° a 105 °C
Color	5 colores
Espesor	7 mil (0,177 mm)
Ancho	19 mm
Adhesión al acero a 22°C (*)	20 oz./in
Adhesión al acero a -18°C (*)	50 oz./in
Adhesión a sí misma a 22°C (*)	20 oz./in
Adhesión a sí misma a -18°C (*)	50 oz./in
Resistencia tensión a 22°C (*)	17 lb./in
Envejecimiento acelerado (*)	90%
Máxima elongación a 22°C (*)	225%
Máxima elongación a -18°C (*)	50%
Bandereo (*)	< 0.1 in
Telescopio 24 hrs a 50°C	< 0.1 in
Propiedades Eléctricas Scotch ^{MR} 35	
Voltaje nominal UL 510	600 voltios
Rigidez dieléctrica	
Bajo condiciones estándar (*)	1250 V/mil
Bajo Condiciones de humedad (*)	1125 V/mil
Propiedades Químicas Scotch ^{MR} 35	
Absorción de agua	1%
Resistencia a los rayos U. V.	SI
Corrosión electrolítica	1.0 ratio
Resistencias a álcalis	Excelente

APLICACIÓN

La cinta ScotchMR 35 se emplea para aislación primaria en uniones de baja tensión (hasta 600V) o recubrimiento de chaqueta en uniones de baja y media tensión. Debido a su alta resistencia a diversas condiciones climáticas es muy recomendable su uso en faenas de minería. Su protección contra rayos ultravioleta y su capacidad de funcionamiento a temperaturas bajo cero permite su aplicación en exteriores.