

# Scotch<sup>MR</sup> 2351

## Cinta Aislante

### Goma Autofundente



## Ficha Técnica

### Descripción

La cinta Scotch<sup>MR</sup> 2351 está compuesta de goma de Etileno Propileno (EPR) con liner de Polietileno. Es una cinta conformable y autofundente, resistente a temperaturas máximas de hasta 90 y 130°C.

Puede usarse en cables de dieléctrico sólido hasta aislaciones de 69kV. También suele usarse como aislamiento primario para construir conos deflectores en cables de cubierta y/o sellar en los extremos a cables de baja y media tensión.

### Aplicaciones

- Como aislamiento primario en cables hasta 69kV
- Sello contra la humedad en empalmes y terminaciones.
- Aislación de conexiones eléctricas en general.

### Características Técnicas

Descripción	Unidad	Valor
Espesor	mm	0,51
Ancho	mm	19
Largo	m	3 y 5
Resistencia la Ozono	-	Si
Resistencia a la Corrosión	-	Si
Resistencia a Tracción	Mpa	1,7
Máx. Temp. Op. Normal	°C	90
Máx. Temp. Op. Sobrecarga	°C	130
Elongación	%	700
Autofundencia	grado	C
Absorción de Agua	%	2
Envejecimiento	grado	D
Rigidez Dieléctrica	kV/mm	28
Factor Disipación	-	0,05
Constante Dieléctrica	-	4
Resistencia de Aislamiento	Ohm-cm	1.014

### Certificaciones

La cinta Scotch<sup>MR</sup> 2351 cumple las siguientes certificaciones: NBR 10669, EB 1941 y C33-011 (Normalisation Française - July 1993).

### Almacenamiento

3M recomienda un máximo de almacenamiento para este producto de 5 años, en lugares limpios y secos, a temperaturas de 26° C y una humedad relativa máxima de 80%. Durante el almacenamiento se recomienda mantener en el empaque original para conservar la integridad del producto. No almacenar en lugares expuestos a la luz del sol., una exposición prolongada podría dañar la cinta.

### Código para el pedido

Stock Number	Descripción	Empaque
H000157997-0	2351 Cinta de Goma, 3/4" x 3m	160 rollos x caja
HC00059392-7	2351 Cinta de Goma, 3/4" x 5m	160 rollos x caja
XE00241233-8	2351 Cinta de Goma, 3/4" x 3m	40 rollos x caja

### 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.