

# Cinta Eléctrica baja tensión de vinilo Scotch 35

Identificación 3M 80610833909

## Detalles

Alta resistencia a variadas condiciones climáticas.

Mantiene una óptima protección entre los 0°C y 105°C.

Es retardante de llamas, autoextinguible.

Resistente a los rayos ultravioleta, abrasión, humedad, álcalis, ácidos y corrosión.

Cumple o excede los requerimientos de las normas ASTM.

Adhesivo sensible a la presión, gran flexibilidad y elongación (250%)

Cinta de calidad premium, de uso profesional, sugerida para el uso a la intemperie y tipo de aplicaciones de alta exigencia en su categoría. Consiste en una película de PVC con adhesivo ultra sensible a la presión.

La Scotch® Vinyl Electrical Tape 35 se usa en la fase de identificación, codificación por color de cables y en sistemas de tuberías, así como en marcaje de zonas de seguridad. Esta cinta es resistente al fuego y al clima, y posee excelentes propiedades mecánicas y de aislamiento eléctrico.

Aplicaciones sugeridas:

-Ideal para uso en identificación de herramientas, codificación de colores en cables.



# Especificaciones

Adhesión al Acero oz/in (N/100 mm)	30 (33)
Adhesion to Steel	20 oz/in (2,2 N/cm)
Aislado	Sí
Ancho	0,75 Pulgadas
Ancho (métrico)	19 mm
Ancho de Cinta (SI)	19 mm
ancho total de la cinta	0.177 mm
Aplicación de voltaje	Baja Tensión
Aplicaciones	Electrical Maintenance
Apto para alto voltaje	For marking only
Área de visión con filtro fotocromático (alto x ancho)	30 Ounce
Autoadhesivo/amalgamante	No
Autoextinguible	No
Capacidad dieléctrica	1255 Milivoltio
Capacidad dieléctrica (V/mil)	1250 V/mil
Color	Rojo
Cumplimiento con RoHS de EE.UU.	Sí
Electrolytic Corrosion Factor	0.9
Elongación	225
Elongation at Break	2.25
Especificaciones	VDE 0340-TEIL1
Espesor total de la cinta	1778 µ
Fuerza de Ruptura	17
Grado de la Cinta	Premium
Grosor	7 mil
Grosor (métrico)	0,177 mm
Largo de la cinta (métrico)	55
Longitud	66 Pie Lineal
Longitud (métrico)	20,1 Metros
Marca	Scotch
Marcas registradas	Scotch®
Material	PVC
Material Adhesivo	Caucho-Resina
Material del Respaldo	Cloruro de Polivinilo
Nivel de Desempeño	Professional Grade
Número de Parte Nacional	5970010139369
Rango de Temperatura de Operación (Celsius)	5 a 105 Grados Celsius
Rango de Temperatura de Operación (Fahrenheit)	32 a 220 Grados Farenheit
Rango de voltaje	0 - 600 V
Resistencia a químicos	Sí
Resistente a UV	Sí
Retardante de Llama	Sí
RoHS EU Comments	RoHS 2011/65/EU compliant without exemption *Important RoHS information
Rolls per Carton	10
Rolls per Case	100
Solution for	Wireless Network: Infrastructure Accessories
Temperatura de operación (Celsius)	5 a 105 Grados Celsius
Temperatura de operación (Fahrenheit)	32 a 220 Grados Farenheit
Temperatura Máxima de Operación (Celsius)	105
Temperatura Máxima de Operación (Fahrenheit)	221
Tipo de Cinta	Vinilo
Tipo de Producto	Vinyl Electrical Tapes
Vida Útil	5
Voltage Rating	600 V
Vulcanizado	No