



## Cintas Eléctricas.

Cintas 3M			Voltaje / Temperatura	Medidas	Aplicaciones
Vinil	Scotch® Super 33		600 V 90°C	18mm x 20m .18mm	Aislamiento de conexiones permanentes. Autoextinguible. Resistente a rayos UV. Con certificación UL y ROHS. Disponible en diferentes colores para marcaje de cables.
	Temflex™ 1700		600 V 80°C	19mm x 18m .17mm	Aislamiento de conexiones permanentes. Autoextinguible. Resistente a rayos UV. Disponible en diferentes colores para marcaje de cables.
	Temflex™ 1600		600 V 80°C	19mm x 18m .15mm	Aislamiento de conexiones temporales. Ideal para arneses de alambres y cables. Recomendada para uso doméstico. Disponible en diferentes colores para marcaje de cables.
	GU 18		600 V 80°C	19mm x 18m .13mm	Aislamiento de conexiones básicas.
Hule	Temflex™ 2155		600 V 80°C	3/4 x 22"	Cinta de hule autofusionable para conexiones de baja tensión. Recomendada para conexiones de empalmes y motores de hasta 600 V. Sello contra humedad
	Scotch® 23		69KV 130°C	19mm x 9.15m .76mm	Utilizada para aislamiento primario en empalmes y terminales de hasta 35KV. Recomendada para conexiones de media tensión al intemperie, ya que al autofusionarse forma un sello contra humedad.
	Scotch® 130C			19mm x 9.15m .76mm	
Hule Silicón	Scotch® 70		15KV 180°C	1in. X 30"	Protección UV y resistencia a corriente superficial.
Mastique	Scotch® 2229		600V 80°C	5mm x 3.05m	Masilla maleable que funciona como sello contra humedad y medio ambiente para aplicaciones de baja tensión.
Hule Mastique	Scotch® 2228		35KV 90°C	5mm x 3.05m	Masilla maleable con hule autofusionable para todo tipo de ambientes y climas. Sello para barras de bus y conexiones de empalmes de hasta 35 KV.
Vinil Mastique	Scotch® 2210		600V 80°C	5mm x 3.05m	Excelente sello contra humedad para uso en exteriores. Tiene un respaldo de vinil por lo que otorga un aislamiento de conexiones hasta 600 V, ofreciendo protección contra rayos UV.
Masilla	Scotchfil		600 V 80°C	9mm x 3m	Masilla autofusionable y moldeable recomendada para conexiones con formas irregulares
Fibra de vidrio	Scotch® 27		600V 130°C	13mm x 20m 19mm x 20m	Cinta de fibra de vidrio no tejido resistente a altas temperaturas y fuerza mecánica. Recomendada para conexiones de hornos, motores, switches y cables de baja tensión.
	Scotch® 69		600 V 180°C	25mm x 33m	
Tela / Algodón	Temflex™ 1755		600 V 80°C	19mm x 19.2m x .38mm	Diseñada para aplicaciones que requieren gran fuerza mecánica. Protege empalmes y conexiones ya que es resistente a la abrasión



## Cinta ScotchBlue™ Original para Pintor

- Evita filtraciones de pintura
- Se adhiere a múltiples superficies
- 14 días de remoción limpia, sin dejar residuos de adhesivo
- Para trabajos de pintura en interiores y exteriores (resistente a los rayos UV)
- Se quita simple y fácilmente
- Cantidad: 1 rollo

### MEDIDAS

18 mm x 54.8 m

24 mm x 54.8 m

36 mm x 54.8 m

48 mm x 54.8 m



## **Masking Tape 3M 101+**

- Cinta de papel para enmascarar de uso multipropósito, se utiliza para sujetar, sellar, marcar y llevar a cabo trabajos de cualquier encintado

### **MEDIDAS**

18X50 3/4"

24X50 1"

38X50 1 1/2"

48X50 2"



## Cinta para Enmascarar Scotch®

- No deja daños ni residuos pegajosos a los 3 días de limpiarlo y removerlo
- Adhesivo muy fuerte
- Se adhiere fuertemente, pero se desenrolla suave
- Tamaño: 48 mm x 55 m
- Tamaño del paquete: 1 Rollo/ Paquete

### MEDIDAS

18 mm x 55 m

24 mm x 55 m

36 mm x 55 m

48 mm x 55 m



## Cinta Scotch® para Pintores de Superficies Rugosas

- Trabajos de Pintura en superficies rugosas
- Resiste solventes
- Se recomienda para usar con o sobre revestimientos de laca
- Adhesivo muy fuerte, con un suave desenrollado

### MEDIDAS

18 mm x 55 m

24 mm x 55 m



## **Fibra de Uso General 3M™ Scotch-Brite™ P96**

- No se deshace o apelmaza con el uso
- Partículas de minerales abrasivos distribuidas uniformemente por toda la almohadilla para ayudar a garantizar un rendimiento eficaz, constante y duradero durante toda la vida útil de la almohadilla
- Sistema de resina adhesiva de alta calidad diseñado para brindar resistencia a la degradación por exposición al agua caliente, detergentes y líquidos de limpieza normales

## Accesorios eléctricos.

### Conectores de Resorte.

Los Conectores de Resorte 3M ayudan a realizar una excelente conexión de cables de manera más rápida y eficiente. Un Conector de Resorte 3M puede ser utilizado para 8 diferentes calibres.

### Ventajas y características.

- Retardante a la flama
- Temperatura de operación hasta 105°C
- Versátiles por ser multicalibres
- Reutilizables
- Recomendados en el NEC (Código Nacional Eléctrico)
- La falda flexible evita que el conductor quede expuesto, lo que aumenta la seguridad
- Úslos en componentes eléctricos, luminarias, cajas de conexión e interruptores
- Las alas permiten una instalación más fácil y con mayor torsión



Conectores	Rango Máximo de Voltaje	Calibres AWG (mm <sup>2</sup> )	Temperatura de Operación	Certificaciones													
O/B, T/Y	600V en cables de construcción 1000V en letreros y luminarias	2#22- 2#12 3#14 (1,0 mm <sup>2</sup> -5, 0 mm <sup>2</sup> )	105°C (221°F)														
R/Y	600V en cables de construcción 1000V en letreros y luminarias	2#18- 2#8 5#12 (2,0 mm <sup>2</sup> -16, 0 mm <sup>2</sup> )	105°C (221°F)														
B/G	600V en cables de construcción 1000V en letreros y luminarias	4#14- 5#10, 2-3#8, 2#6 (7,5 mm <sup>2</sup> -30, 0 mm <sup>2</sup> )	105°C (221°F)														
Rango de cables	2#22	2#20	2#18	2#16	2#14	2#12	4#14	3#12	6#14	4#12	3#10	5#12	2#8	6#12	4#10	6#10	2#6
O/B+, T/Y+	[Barra de conexión]																
R/Y+			[Barra de conexión]														
B/G+			[Barra de conexión]														

## Conector Derivador Scotchlok® IDC

Los Conectores Derivadores Scotchlok® IDC, ofrecen una conexión rápida y fácil sin necesidad de retirar el aislamiento. También, puedes encontrar una gran variedad de tamaños que se adaptan a diferentes aplicaciones y calibres (26-10 AWG).

- Permiten obtener una derivación en baja tensión (600V) sin necesidad de desenergizar el sistema
- No requieren de ninguna preparación previa de los cables ni herramientas especiales para su instalación



## Limpiador de contactos 16-102

- Desengrasa y limpia contactos manchados o corroídos
- Secado rápido
- No mancha ni deja residuos
- No daña al medio ambiente



## Barniz aislante 1601 y 1602-R

- Disponible en colores transparente y rojo
- Barniz aislante de secado rápido de grado eléctrico
- Protección contra condiciones climáticas, humedad, polvo, corrosión, aceites, alcalinos y ácidos
- Excelente adhesión en metales y bobinas de motores



## Lubricante para tendido de cables WL-QT y WL-5

- Disminuye la fricción entre el ducto y el cable
- No daña la cubierta del cable
- No contiene olor, evitando la atracción de animales
- No deja residuos debido a que el 95% del lubricante es agua



## Línea de guantes comfort grip 3M™

Protege tus manos con la tecnología y calidad 3M

Con variedades para uso general y resistentes al corte, los Guantes de 3M ofrecen la destreza de las manos desnudas, pero con mayor protección y fuerza de agarre, incluso si hay presencia de humedad o aceite.

Guantes 3M	Norma ANSI <i>(ANSI)</i>	Norma EN388: 2004			
	Nivel de corte (min.0-max.5)	Nivel de abrasión (min.0-max.4)	Nivel de corte (min.0-max.5)	Nivel de desgarrar (min.0-max.4)	Resistencia a perforación (min.0-max.4)
Guantes 3M de nitrilo para uso general	1	4	1	2	2
Guantes 3M anticorte nivel 2	2	4	3	4	3
Guantes 3M anticorte nivel 3	3	4	5	4	4

<p>Guantes 3M de nitrilo para uso general</p> <p>CE</p> 	<p>Guantes 3M anticorte nivel 2</p> <p>CE</p> 	<p>Guantes 3M anticorte nivel 3</p> <p>CE</p> 
--	---	---



Guantes 3M de nitrilo para uso general

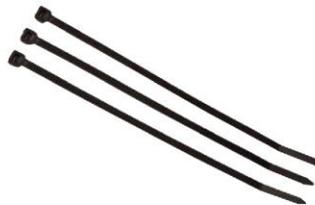
Guantes 3M anticorte nivel 2

Guantes 3M anticorte nivel 3

## Sistema de sujeción

### Cinchos de seguridad

- Manejar, agrupar o asegurar los cables en una variedad de aplicaciones y tamaños
- Disponibles en un rango de longitudes (10.16cm a 1.22m) y fuerzas de tracción (8kg a 80kg)
- Intervalo de temperatura (-40°C a 85°C)
- Para uso interior y exterior (rayos UV)



## Sistema de identificación Scotch Code

### Práctico y económico

- Despachador de cinta con números impresos para identificar cables y otros componentes
- Está hecho de una película de poliestere con adhesivo de acrílico resistente a solventes, aceites y agua
- Rango de operación -40°C a 121°C

