



CELLPACK

Electrical Products

**Cintas de PVC
y especiales**

Baja Tensión

BRIDGING POWER



CINTAS DE PVC Y ESPECIALES



Cintas de PVC..... 62



Cintas Especiales..... 69



Cinta PVC N° 103

19 mm X 20 m

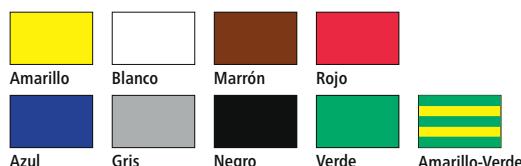
autoextinguible, según EN60454

Cinta de PVC para aislamiento eléctrico, especialmente resistente a la intemperie. Espesor 0,13 mm, 19 mm de ancho, 20 m de largo, núcleo indeformable de plástico. En cajas de 160 unidades.

Contenido: Cinta de PVC



Colores



| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Largo m | Embalaje |
|--------|-----------------------|----------------|------------|----------|---------|----------|
| 418005 | Cinta 103 19mm X 20 m | Negro | 0.13 | 19 | 20 | 160 |
| 418006 | Cinta 103 19mm X 20 m | Blanco | 0.13 | 19 | 20 | 160 |
| 418007 | Cinta 103 19mm X 20 m | Gris | 0.13 | 19 | 20 | 160 |
| 418008 | Cinta 103 19mm X 20 m | Marrón | 0.13 | 19 | 20 | 160 |
| 418009 | Cinta 103 19mm X 20 m | Verde | 0.13 | 19 | 20 | 160 |
| 418010 | Cinta 103 19mm X 20 m | Azul | 0.13 | 19 | 20 | 160 |
| 418011 | Cinta 103 19mm X 20 m | Amarillo | 0.13 | 19 | 20 | 160 |
| 418012 | Cinta 103 19mm X 20 m | Rojo | 0.13 | 19 | 20 | 160 |
| 450694 | Cinta 103 19mm X 20 m | Amarillo/Verde | 0.13 | 19 | 20 | 160 |

Propiedades

- Retardante de llama
- Excelente conformabilidad
- Alta resistencia a la rotura
- Alta resistencia al envejecimiento

Aplicación

- Para aislamiento de aplicaciones eléctricas de hasta 1 kV
- Sujeción

Material

- Lámina de PVC virgen, adhesivo de goma de resina de alto rendimiento

Nivel de tensión

- $U_0/U(U_m)$ 0.6/1 (1.2) kV

Normativa

- Ensayado de acuerdo a la norma ASTM D-1000

Almacenaje

- En el embalaje original, a temperatura ambiente 23°C y 65% de humedad relativa

| Datos técnicos | Unidades | Valor |
|--|----------|-----------------|
| Adherencia al acero | N/cm | 0.2076 |
| Adherencia al "backing" | N/cm | 0.2624 |
| Rigidez dieléctrica | kV/mm | 52.3 |
| Ruptura dieléctrica | kV | 6,8 |
| Resistencia a la tracción | N/cm | 2,508 |
| Elongación de rotura | % | 166 |
| Inflamabilidad | sec. | Autoextinguible |
| Temperatura de trabajo | ° C | 0 - +80 |
| Fuerza de desenrollado (unwinding force) | gf/19mm | 657 |



Cinta PVC N° 101

19 mm X 25 m

autoextinguible

Cinta de PVC para aislamiento eléctrico, especialmente resistente a la intemperie, autoextinguible, utiliza un efectivo componente adhesivo a base de caucho sensible a la presión. Espesor 0,15 mm, 19 mm de ancho, 25 m de largo, núcleo indeformable de plástico. En cajas de 200 unidades.

Contenido: Cinta de PVC



Colores

| | | | |
|----------|--------|--------|----------------|
| Amarillo | Blanco | Marrón | Rojo |
| Azul | Gris | Negro | Verde |
| | | | Amarillo-Verde |

| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Largo m | Embalaje |
|--------|-------------------------|----------------|------------|----------|---------|----------|
| 417981 | Cinta 101- 19 mm X 25 m | Amarillo | 0.15 | 19 | 25 | 200 |
| 417982 | Cinta 101- 19 mm X 25 m | Azul | 0.15 | 19 | 25 | 200 |
| 417983 | Cinta 101- 19 mm X 25 m | Blanco | 0.15 | 19 | 25 | 200 |
| 417984 | Cinta 101- 19 mm X 25 m | Gris | 0.15 | 19 | 25 | 200 |
| 417985 | Cinta 101- 19 mm X 25 m | Marrón | 0.15 | 19 | 25 | 200 |
| 417986 | Cinta 101- 19 mm X 25 m | Negro | 0.15 | 19 | 25 | 200 |
| 417987 | Cinta 101- 19 mm X 25 m | Rojo | 0.15 | 19 | 25 | 200 |
| 417988 | Cinta 101- 19 mm X 25 m | Verde | 0.15 | 19 | 25 | 200 |
| 417991 | Cinta 101- 19 mm X 25 m | Amarillo-Verde | 0.15 | 19 | 25 | 200 |

Propiedades

- Retardante de llama
- Excelente conformabilidad
- Alta resistencia a la rotura, abrasión y humedad
- Alta resistencia al envejecimiento
- Alta rigidez dieléctrica y protección mecánica
- Puede ser aplicada a -10º C

Aplicación

- Para aislamiento de aplicaciones eléctricas de hasta 1 kV

Material

- Lámina de PVC virgen, adhesivo de goma de resina de alto rendimiento

Nivel de tensión

- $U_0/U (U_m)$ 0.6/1 (1.2) kV

Normativa

- Ensayado de acuerdo a las normas EN 60454 | ASTM D-1000
- Fabricado conforme a RoHS 2015/863/EU

Almacenaje

- En el embalaje original, a temperatura ambiente 23ºC y 65% de humedad relativa

| Datos técnicos | Unidades | Valor |
|--|----------|-----------------|
| Adherencia al acero | N/cm | 0.196 |
| Adherencia al "backing" | N/cm | 0.208 |
| Rigidez dieléctrica | kV/mm | 57.3 |
| Ruptura dieléctrica | kV | 8,6 |
| Resistencia a la tracción | N/cm | 3,096 |
| Elongación de rotura | % | 228 |
| Inflamabilidad | sec. | Autoextinguible |
| Temperatura de trabajo | º C | -10 - +80 |
| Fuerza de desenrollado (unwinding force) | gf/19mm | 537 |



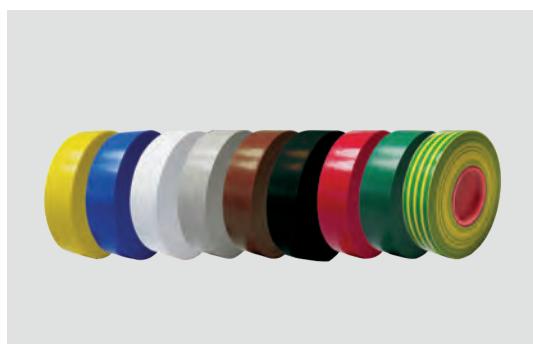
Cinta PVC N° 101

19 mm X 20 m

autoextinguible

Cinta de PVC para aislamiento eléctrico, especialmente resistente a la intemperie, autoextinguible, utiliza un efectivo componente adhesivo a base de caucho sensible a la presión. Espesor 0,15 mm, 19 mm de ancho, 20 m de largo, núcleo indeformable de plástico. En cajas de 250 unidades.

Contenido: Cinta de PVC.



Colores

| | | | |
|----------------|--------|--------|-------|
| Amarillo | Blanco | Marrón | Rojo |
| Azul | Gris | Negro | Verde |
| Amarillo-Verde | | | |

| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Largo m | Embalaje |
|--------|--------------------------|----------------|------------|----------|---------|----------|
| 417993 | Cinta 101 - 19 mm X 20 m | Amarillo | 0.15 | 19 | 20 | 250 |
| 417994 | Cinta 101 - 19 mm X 20 m | Azul | 0.15 | 19 | 20 | 250 |
| 417995 | Cinta 101 - 19 mm X 20 m | Blanco | 0.15 | 19 | 20 | 250 |
| 417996 | Cinta 101 - 19 mm X 20 m | Gris | 0.15 | 19 | 20 | 250 |
| 417997 | Cinta 101 - 19 mm X 20 m | Marrón | 0.15 | 19 | 20 | 250 |
| 417998 | Cinta 101 - 19 mm X 20 m | Negro | 0.15 | 19 | 20 | 250 |
| 417999 | Cinta 101 - 19 mm X 20 m | Rojo | 0.15 | 19 | 20 | 250 |
| 418000 | Cinta 101 - 19 mm X 20 m | Verde | 0.15 | 19 | 20 | 250 |
| 418001 | Cinta 101 - 19 mm X 20 m | Amarillo-Verde | 0.15 | 19 | 20 | 250 |

Propiedades

- Retardante de llama
- Excelente conformabilidad
- Alta resistencia a la rotura, abrasión y humedad
- Alta resistencia al envejecimiento
- Alta rigidez dieléctrica y protección mecánica
- Puede ser aplicada a -10º C

Aplicación

- Para aislamiento de aplicaciones eléctricas de hasta 1 kV
- Sujeción

Material

- Lámina de PVC virgen, adhesivo de goma de resina de alto rendimiento

Nivel de tensión

- $U_0/U(U_m)$ 0.6/1 (1.2) kV

Normativa

- Ensayado de acuerdo a las normas EN 60454 | ASTM D-1000
- Fabricado conforme a RoHS 2015/863/EU

Almacenaje

- En el embalaje original, a temperatura ambiente 23ºC y 65% de humedad relativa

| Datos técnicos | Unidades | Valor |
|--|----------|-----------------|
| Adherencia al acero | N/cm | 0.196 |
| Adherencia al "backing" | N/cm | 0.208 |
| Rigidez dieléctrica | kV/mm | 57.3 |
| Ruptura dieléctrica | kV | 8,6 |
| Resistencia a la tracción | N/cm | 3,096 |
| Elongación de rotura | % | 228 |
| Inflamabilidad | sec. | Autoextinguible |
| Temperatura de trabajo | º C | -10 - +80 |
| Fuerza de desenrollado (unwinding force) | gf/19mm | 537 |



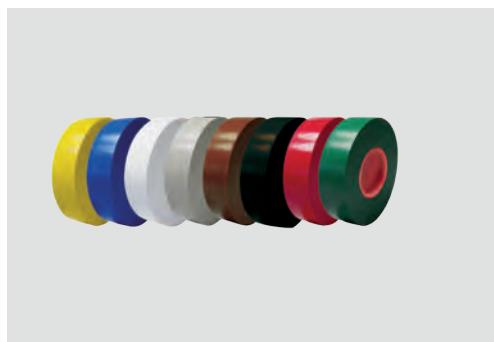
Cinta PVC N° 101

19 mm X 10 m

autoextinguible

Cinta de PVC para aislamiento eléctrico, especialmente resistente a la intemperie, autoextinguible, utiliza un efectivo componente adhesivo a base de caucho sensible a la presión. Espesor de 0,15 mm., 19 mm. de ancho, 10 metros de largo, diámetro del núcleo 38 mm. núcleo indeformable de plástico. En cajas de 100 unidades

Contenido: Cinta de PVC



Colores

| | | | |
|--------|--------|-------|----------|
| Negro | Gris | Verde | Amarillo |
| Blanco | Marrón | Azul | Rojo |

| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Largo m | Embalaje |
|--------|--------------------------|----------|------------|----------|---------|----------|
| 417973 | Cinta 101 - 19 mm X 10 m | Amarillo | 0.15 | 19 | 10 | 100 |
| 417974 | Cinta 101 - 19 mm X 10 m | Azul | 0.15 | 19 | 10 | 100 |
| 417975 | Cinta 101 - 19 mm X 10 m | Blanco | 0.15 | 19 | 10 | 100 |
| 417976 | Cinta 101 - 19 mm X 10 m | Gris | 0.15 | 19 | 10 | 100 |
| 417977 | Cinta 101 - 19 mm X 10 m | Marrón | 0.15 | 19 | 10 | 100 |
| 417978 | Cinta 101 - 19 mm X 10 m | Negro | 0.15 | 19 | 10 | 100 |
| 417979 | Cinta 101 - 19 mm X 10 m | Rojo | 0.15 | 19 | 10 | 100 |
| 417980 | Cinta 101 - 19 mm X 10 m | Verde | 0.15 | 19 | 10 | 100 |

Propiedades

- Retardante de llama
- Excelente conformabilidad
- Alta resistencia a la rotura, abrasión y humedad
- Alta resistencia al envejecimiento
- Alta rigidez dieléctrica y protección mecánica
- Puede ser aplicada a -10º C

Aplicación

- Para aislamiento de aplicaciones eléctricas de hasta 1 kV
- Sujeción

Material

- Lámina de PVC virgen, adhesivo de goma de resina de alto rendimiento

Nivel de tensión

- $U_0/U(U_m)$ 0.6/1 (1.2) kV

Normativa

- Ensayado de acuerdo a las normas EN 60454 | ASTM D-1000
- Fabricado conforme a RoHS 2015/863/EU

Almacenaje

- En el embalaje original, a temperatura ambiente 23ºC y 65% de humedad relativa

| Datos técnicos | Unidades | Valor |
|--|----------|-----------------|
| Adherencia al acero | N/cm | 0.196 |
| Adherencia al "backing" | N/cm | 0.208 |
| Rigidez dieléctrica | kV/mm | 57.3 |
| Ruptura dieléctrica | kV | 8,6 |
| Resistencia a la tracción | N/cm | 3,096 |
| Elongación de rotura | % | 228 |
| Inflamabilidad | sec. | Autoextinguible |
| Temperatura de trabajo | º C | -10 - +80 |
| Fuerza de desenrollado (unwinding force) | gf/19mm | 537 |



Premio 233

Cinta aislante de PVC

para aislamiento y sujeción de cables

Especialmente flexible y resistente a la radiación UV.

Contenido: Cinta aislante de PVC, en caja de plástico individual



Colores



| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Largo m |
|--------|-------------|-------|------------|----------|---------|
| 223607 | Premio 233 | Negro | 0.18 | 19 | 20 |
| 223606 | Premio 233 | Negro | 0.18 | 19 | 33 |

Propiedades

- Resistente a la humedad
- Resistente a hidrocarburos
- Resistente a ácidos diluidos y alcalinos
- Estabilizado contra rayos UV
- Altamente flexible
- Alta rigidez dieléctrica
- Facilidad de puesta en servicio incluso a bajas temperaturas
- Servido en una caja de plástico

Aplicación

- Para aislamiento de aplicaciones eléctricas de hasta 1 kV
- Sujeción

Material

- PVC

Datos técnicos

| Datos técnicos | Valor |
|--------------------------------------|--------------------|
| Elongación de rotura | 285 % |
| Capacidad de adhesión | 3.3 N/cm |
| Resistencia del aislamiento | 1×10^5 MΩ |
| Rigidez dieléctrica | 45 kV/mm |
| máx. Resistencia al calor continuada | 105 °C |



Premio 328

Cinta aislante de PVC

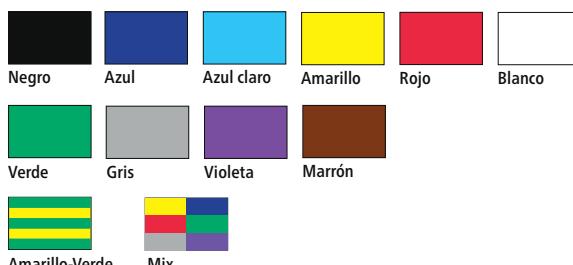
para marcaje, sujeción y aislamiento de cables

Especialmente flexible, resistente a la radiación ultravioleta.

Contenido: Cinta aislante de PVC



Colores



| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Largo m |
|--------|------------------|---|------------|----------|---------|
| 416717 | Cinta Premio 328 | Negro | 0.18 | 12 | 20 |
| 416721 | Cinta Premio 328 | Negro | 0.18 | 15 | 20 |
| 416722 | Cinta Premio 328 | Negro | 0.18 | 19 | 20 |
| 416770 | Cinta Premio 328 | Negro | 0.18 | 19 | 20 |
| 416771 | Cinta Premio 328 | Azul | 0.18 | 19 | 20 |
| 416772 | Cinta Premio 328 | Azul claro | 0.18 | 19 | 20 |
| 416773 | Cinta Premio 328 | Amarillo | 0.18 | 19 | 20 |
| 416774 | Cinta Premio 328 | Rojo | 0.18 | 19 | 20 |
| 416775 | Cinta Premio 328 | Blanco | 0.18 | 19 | 20 |
| 416776 | Cinta Premio 328 | Verde | 0.18 | 19 | 20 |
| 416777 | Cinta Premio 328 | Violeta | 0.18 | 19 | 20 |
| 416778 | Cinta Premio 328 | Gris | 0.18 | 19 | 20 |
| 416779 | Cinta Premio 328 | Marrón | 0.18 | 19 | 20 |
| 416780 | Cinta Premio 328 | Amarillo-Verde | 0.18 | 19 | 20 |
| 416781 | Cinta Premio 328 | Mix: Negro, Azul, Amarillo, Rojo, Blanco, Verde, Violeta, Gris, Marrón, Amar./Verde | 0.18 | 19 | 20 |
| 416782 | Cinta Premio 328 | Negro | 0.18 | 25 | 20 |
| 416783 | Cinta Premio 328 | Negro | 0.18 | 30 | 20 |
| 416784 | Cinta Premio 328 | Negro | 0.18 | 38 | 20 |
| 416785 | Cinta Premio 328 | Gris | 0.18 | 38 | 20 |
| 416786 | Cinta Premio 328 | Negro | 0.18 | 50 | 20 |
| 416787 | Cinta Premio 328 | Rojo | 0.18 | 50 | 20 |
| 416788 | Cinta Premio 328 | Blanco | 0.18 | 50 | 20 |
| 416789 | Cinta Premio 328 | Gris | 0.18 | 50 | 20 |

Propiedades

- Alta flexibilidad
- Resistente a la humedad
- Resistente a aceites
- Resistente a ácidos diluidos y alcalinos
- Estabilizado contra rayos UV
- Facilidad de puesta en servicio incluso a bajas temperaturas
- Apto para estar a la intemperie
- Autoextinguible

Aplicación

- Sellado
- Relleno
- Sujeción
- Refuerzo
- Aislamiento de aplicaciones eléctricas y telecomunicaciones hasta 1 kV
- Marcado de materiales de aislamiento, sometidos a elevada tensión mecánica.

Material

- PVC

| Datos técnicos | Valor | Acorde a normas |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Resistencia a la tracción de rotura | 35 N/cm | IEC 60454-2 |
| Elongación de rotura | 300 % | IEC 60454-2 |
| Fuerza de desenrollado | 3,5 N/cm | IEC 60454-2 |
| Adhesión al acero | 3,0 N/cm | IEC 60454-2 |
| Capacidad de adhesión | 2,4 N/cm | IEC 60454-2 |
| Inflamabilidad | Autoextinguible | IEC 60454-2 |
| Rigidez dieléctrica | 45 kV/mm | IEC 60454-2 |
| Temperatura de uso | -18 ° a 105 ° C | IEC 60454-2 |

**No. 61****Cinta semiconductor**

para reparar la capa semiconductor, autovulcanizable

Contenido: Cinta semiconductor

**Color**

Negro

Propiedades

- Impresa "CAUTION-CONDUCTING TAPE" para evitar el peligro de confusión
- Autovulcanizable
- Se funde formando una masa homogénea libre de cavidades en un corto período de tiempo
- Duradera
- Resistente al ozono
- Sin corrosión electrolítica
- Altamente flexible
- Propiedades físicas superiores

Aplicación

- Reparación de la capa semiconductor de cables de media tensión
- Para igualar superficies rugosas de conectores y terminales de cable

Material

- Base EPR

| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Largo m |
|--------|-------------|-------|------------|----------|---------|
| 418035 | No. 61 | Negro | 0.75 | 19 | 5 |

| Datos técnicos | Valor |
|-------------------------------------|-----------------|
| Alargamiento de rotura | 900 % |
| Resistencia a la rotura por tensión | 3 MPa |
| Resistividad volumétrica específica | 10 Ω x cm |
| Rango de temperatura | -40 °C a 100 °C |

**No. 62****Cinta autovulcanizable EPR**

para aislar y separar, autovulcanizable

Contenido: Cinta aislante para alto voltaje en caja individual



Color



Negro

Propiedades

- Autovulcanizable
- Se funde creando un compuesto libre de cavidades, en un corto período de tiempo
- Totalmente retráctil
- Duradera
- Resistente al ozono
- Resistente a la intemperie
- Estabilizado a la radiación UV
- Sin corrosión electrolítica
- No es pegajosa
- Extremadamente dúctil
- Propiedades eléctricas y físicas superiores
- Excelente adherencia a una amplia gama de substancias
- Fácil procesado

Aplicación

- Reparación de aislamiento para cables de aislamiento sintético hasta 69 kV
- Relleno para aislamiento de cables
- Sellado de moldes de resina
- Reparación de cables y materiales de todo tipo de aislamiento

Material

- Base EPR

| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Largo m |
|--------|-------------------|-------|------------|----------|---------|
| 418062 | No. 62 - con caja | Negro | 0.76 | 19 | 9,1 |
| 476831 | No. 62 - con caja | Negro | 0.76 | 19 | 5 |
| 125584 | No. 62 | Negro | 0.76 | 38 | 5 |
| 125589 | No. 62 | Negro | 0.76 | 38 | 10 |

| Datos técnicos | Valor |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| min. Alargamiento de rotura | 900 % |
| Resistencia a la rotura por tensión | 3 MPa |
| Constante dieléctrica | 2.8 |
| Factor de disipación (50 Hz) | 0.0050 |
| Rigidez dieléctrica | 42 kV/mm |
| Resistividad volumétrica específica | $1 \times 10^{13} \text{ M}\Omega$ |
| Absorción de agua | 0.05 % |
| Rango de temperatura | |
| min. | -40 °C |
| max. | 100 °C |



No. 72

Cinta de reparación PIB

para reparar aislamiento de cables, autovulcanizable

Contenido: Cinta de reparación en caja individual



Color



Negro

Propiedades

- Autovulcanizable
- 100 % impermeable
- Propiedades eléctricas superiores
- Alta resistencia a la tracción

Aplicación

- Reparación de aislamiento de cables

Material

- Base PIB

| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Longitud m |
|--------|-----------------|-------|------------|----------|------------|
| 418067 | No. 72 - C/Caja | Negro | 0.5 | 19 | 10 |

| Datos técnicos | Valor | Tests |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| mín. Alargamiento de rotura | 600 % | ASTM D 412 |
| Constante dieléctrica | 2.5 | ASTM D150 |
| Resistividad volumétrica específica | $1 \times 10^{13} \Omega/\text{cm}$ | ASTM D 257 |
| Tensión de ruptura | 40 kV/mm | ASTM D 149 |
| Resistencia al calor | 90 °C | |

**No. 63****Cinta de malla de cobre estañada**

para puesta a tierra

Contenido: Cinta de malla de cobre estañada

**Color**

Plata

Propiedades

- Aplicación sin arrugas en cualquier contorno
- Alta flexibilidad
- Irrompible

Aplicación

- Puesta a tierra y continuidad de puesta a tierra
- Continuidad de la armadura electroestática
- Continuidad semiconductora para conectores
- Continuidad del nivel de voltaje

Material

- Cobre estañado, trenzado

| Código anterior | Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Longitud m |
|-----------------|--------|-------------|-------|------------|----------|------------|
| n/a | 126313 | No. 63 | Plata | 0.5 | 25 | 5 |
| n/a | 126303 | No. 63 | Plata | 0.5 | 25 | 9.1 |
| 126315 | 207427 | No. 63 | Plata | 0.5 | 60 | 5 |
| 126316 | 204984 | No. 63 | Plata | 0.5 | 60 | 10 |

**No. 64****Masilla aislante para sellado**

para un sellado flexible permanente, autovulcanizable

Apta para todo tipo de usos, autovulcanizable, para sellar homogéneamente o recubrimiento de cables y conductores

Contenido: Cinta de masilla aislante

**Color**

Negro

Propiedades

- Goma sintética adhesiva
- Autovulcanizable
- Resistente a la corrosión
- Resistente al ozono
- Flexible permanentemente
- Propiedades dieléctricas superiores
- Excelente adherencia al metal, vidrio goma y plástico.
- Propiedades físicas superiores

Aplicación

- Sellado de fisuras en cables y conductores
- Reparación de cubiertas de cable dañadas
- Sellado impermeable en puntos de entrada del cable
- Relleno para aislamiento de cables
- Apto para conexión que contienen compuestos de acrílicos y resina epoxy
- Protección contra el polvo, la humedad y la corrosión

Material

- Base de caucho butílico

Datos técnicos página 76

| Código | Descripción | Espesor mm | Ancho mm | Longitud m | Color |
|--------|-------------|------------|----------|------------|-------|
| 125591 | No. 64 | 3.2 | 38 | 1.5 | Negro |

| Datos técnicos | Valor |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Constante dieléctrica | 3.1 |
| Factor de disipación (50 Hz) | 0.025 |
| Rigidez dieléctrica | 16 kV/mm |
| Resistividad volumétrica específica | $1 \times 10^{12} \text{ M}\Omega$ |
| Absorción de agua | 0.1 % |



Premio 845

Cinta adhesiva para sujeción de cables

a prueba de cortocircuitos, para sujeción y fijación de cables

Cinta de poliéster reforzada con fibra de vidrio, con adhesivo a una cara.

Contenido: Cinta para la sujeción de cables



Colores



Negro

Propiedades

- Núcleo estable
- Resistente a la humedad
- Estabilizado contra radiación UV
- Alta resistencia al desgarro
- Excelente adherencia a todo tipo de materiales
- Resistente a la intemperie

Aplicación

- Sujeción de cables, resistente al cortocircuito
- Fijación de cables
- Especialmente indicado para fijado de conjuntos bajo tensión mecánica

Material

- PES/Fibra de vidrio reforzada

| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Largo m |
|--------|-------------|-------|------------|----------|---------|
| 223592 | Premio 845 | Negro | 0.18 | 19 | 20 |
| 223591 | Premio 845 | Negro | 0.18 | 19 | 50 |
| 223590 | Premio 845 | Negro | 0.18 | 25 | 50 |

| Datos técnicos | Valor |
|--------------------------------------|----------|
| mín. Alargamiento de rotura | 4 % |
| Capacidad de adhesión | 4.8 N/cm |
| máx. Resistencia al calor continuada | 100 °C |



Premio 1130

Cinta de fibra de vidrio <130 °C

para aislamiento mecánico y eléctrico contra el calor

Cinta autoadhesiva de fibra de vidrio, estucada con adhesivo de silicona, endurecimiento por calor, resistente a temperaturas hasta 130 °C

Contenido: Cinta de fibra de vidrio



Propiedades

- Núcleo estable
- Rotulable
- Resistencia extrema al desgarro
- Estabilidad térmica superior

Premio 1180

Cinta de fibra de vidrio <180 °C

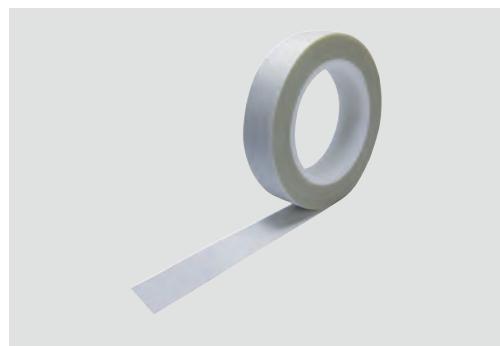
para aislamiento mecánico y eléctrico contra el calor

Cinta autoadhesiva de fibra de vidrio, estucada con adhesivo de silicona, endurecimiento por calor, resistente a temperaturas hasta 180 °C

Contenido: Cinta de fibra de vidrio

Colores

Blanco



Aplicación

- Aislamiento de componentes eléctricos altamente exotérmicos
- Para proteger cables durante operaciones de fundido o soldado
- Para envolver cables protegiéndolos de calor radiante

Material

- Refuerzo de fibra de vidrio

| Código | Descripción | Espesor mm | Ancho mm | Largo m | Color |
|--------------------|-------------|------------|----------|---------|--------|
| Premio 1130 | | | | | |
| 223585 | Premio 1130 | 0.18 | 12 | 33 | Blanco |
| 223583 | Premio 1130 | 0.18 | 19 | 33 | Blanco |
| Premio 1180 | | | | | |
| 223580 | Premio 1180 | 0,18 | 25 | 33 | Blanco |
| 222581 | Premio 1180 | 0.18 | 15 | 33 | Blanco |

| Datos técnicos | Valor Premio 130 | Valor Premio 180 |
|--|----------------------|----------------------|
| mín. Alargamiento de rotura | 8 % | 8 % |
| Capacidad de adhesión | 3.8 N/cm | 3.8 N/cm |
| Resistencia del aislamiento | 1.5×10^3 MΩ | 1.5×10^3 MΩ |
| Rigidez dieléctrica | 12.7 kV/mm | 12.7 kV/mm |
| máx. Resistencia al calor en servicio permanente | 130 °C | 180 °C |



Premio 2281

Cinta de lámina de cobre

para la descarga de carga electroestática y pantalla de componentes eléctricos

Cinta de lámina de cobre con adhesivo acrílico conductor. Datos técnicos página 75.

Contenido: Cinta de lámina de cobre y caja protectora de plástico.



Color
 Cobre

Propiedades

- Resistente a ácidos diluidos y alcalinos
- Soldable
- En caja de plástico protectora

| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Longitud m |
|--------|-------------|-------|------------|----------|------------|
| 223578 | Premio 2281 | Cobre | 0.06 | 9 | 33 |
| 223577 | Premio 2281 | Cobre | 0.06 | 12 | 33 |
| 223576 | Premio 2281 | Cobre | 0.06 | 19 | 33 |

| Datos técnicos | Valor |
|--|----------|
| Fuerza de adherencia | 5.0 N/cm |
| máx. Resistencia al calor en servicio permanente | 155 °C |



Premio 5584

Cinta de espuma de doble cara, autoadhesiva

para fijación universal

Cinta de espuma de doble cara autoadhesiva para todo tipo de aplicaciones con adhesivo acrílico de alta calidad. Datos técnicos página 75.

Contenido: Cinta de espuma autoadhesiva, doble cara.



Colores



Blanco

Propiedades

- Núcleo estable
- Resistente a la humedad
- Resistente a ácidos diluidos y alcalinos
- Estabilizado a la radiación UV
- No corrosiva
- Adhesivo acrílico de doble cara
- Alta resistencia a la abrasión

Aplicación

- Estanqueidad
- Cinta adhesiva y de sujeción

Material

- Espuma de polietileno

| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Longitud m |
|--------|-------------|--------|------------|----------|------------|
| 223575 | Premio 5584 | Blanco | 1 | 19 | 60 |
| 223574 | Premio 5584 | Blanco | 1 | 25 | 60 |

| Datos técnicos | Valor |
|-----------------------|----------|
| Fuerza de adherencia | 7.2 N/cm |
| Temperatura operativa | |
| min. | 10 °C |
| max. | 40 °C |
| Resistencia al calor | |
| min. | -40 °C |
| max. | 100 °C |



Cinta de aluminio

Cinta de lámina de aluminio con adhesivo acrílico de alto rendimiento

sellado de conductos de HVAC y otras aplicaciones

Cinta de aluminio de alta resistencia a la tracción, con un adhesivo acrílico, solvente de alto rendimiento, protegido por un papel de silicona de fácil liberación. Recomendación: Es esencial que la superficie esté limpia, seca, libre de grasa, aceites u otras substancias.

Contenido: Cinta de lámina de aluminio con adhesivo acrílico.



Colores



Plata



Blanco

Propiedades

- Proporciona excelente refracción de luz y calor.
- Adhesivo de alta calidad, de alto poder de adherencia que ofrece sellado y unión permanente en conductos de HVAC
- Buena resistencia al envejecimiento, tanto en exteriores como en interiores
- Bajo índice de transmisión de vapor húmedo permite un excelente rendimiento de sellado y parcheo

Aplicación

- Sellado de conductos de HVAC
- Otras aplicaciones de unión.

Material

- Lámina de aluminio, adhesivo acrílico de alto rendimiento.

Almacenaje/Caducidad

Durante 12 meses, a 21°C, 50 % humedad relativa aislada de la luz solar directa

| Código | Descripción | Color | Espesor mm | Ancho mm | Longitud m |
|--------|----------------|--------|------------|----------|------------|
| 418042 | Cinta Aluminio | Plata | 0,07 | 50 | 50 |
| 418043 | Cinta Aluminio | Blanco | 0,07 | 50 | 50 |

| Datos técnicos | Valor | Unidades |
|--------------------------------|------------|----------|
| Resistencia a la tracción | 45 | N/25mm |
| Capacidad de adhesión al acero | 20 | N/25mm |
| Elongación | 3.0 | % |
| Temperatura de servicio | -40 a +120 | °C |
| Temperatura de aplicación | -10 a +40 | °C |



Cinta americana

Cinta textil adhesiva para uso general

para fijación universal

Cinta textil extruida y laminada con adhesivo sintético a base de goma y resinas.

Contenido: Cinta adhesiva americana.



Colores



Negro



Plata

| Código | Descripción | Espesor mm | Ancho mm | Largo m | Color |
|--------|-----------------|------------|----------|---------|-------|
| 418040 | Cinta Americana | 0,07 | 50 | 50 | Negra |
| 418041 | Cinta Americana | 0,07 | 50 | 50 | Plata |

Aplicación

- Reparación
- Sujeción.
- Reforzado

Material

- Cinta adhesiva textil con adhesivo sintético a base de goma/resina

Almacenaje/Caducidad

Durante 12 meses, en su envase original, en una área fresca y seca alejada de la luz solar directa.

Propiedades

- Cinta multicapa de gran resistencia mecánica
- Fácil de rasgar
- Uso universal

Cinta de señalización Especial compañías eléctricas

para alertar de la presencia de cables

Contenido: Cinta de señalización



Color



Amarillo

| Código actual | Descripción | Código Cía Elec | Color | Longitud m | Ancho mm |
|---------------|-------------|-----------------|----------|------------|----------|
| 418052 | GNF | - | Amarillo | 500 | 150 |
| 418053 | IBERDROLA | - | Amarillo | 500 | 150 |
| 418054 | NEUTRA | - | Amarillo | 500 | 150 |
| 418055 | ENDESA | 67000151 | Amarillo | 500 | 150 |

Propiedades

- Duradera, elasticidad limitada a bajas temperaturas
- Color permanente
- Incremento de la efectividad de señalización debido a la elongación de rotura del 400%

Aplicación

- Para señalizar cables situados en zanjas

Material

- Lámina de polietileno



BBC
CELLPACK
Bridging Power

Behr Bircher Cellpack Ibérica, S.A.
Mas Pujol, 47 - Nave 4 - P. i. Sector V
08520 Les Franqueses del Vallès, Barcelona
• Spain
+34 93 846 63 76
epiberica@cellpack.com

BBC Cellpack GmbH
Carl-Zeiss-Straße 20
79761 Waldshut-Tiengen
• Germany
Phone: +49 7741 6007 0
datacenter@cellpack.com