



## Cintas de PVC y Especiales

Sistemas de conexión de cables y accesorios  
Baja y Media Tensión



---

# CINTAS DE PVC Y ESPECIALES



Cintas de PVC..... 62



Cintas Especiales..... 69

BAJA TENSIÓN  
Cintas de PVC y Especiales

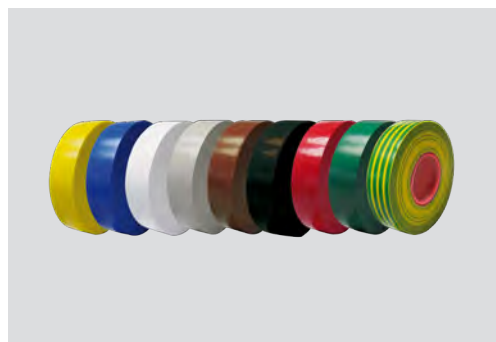
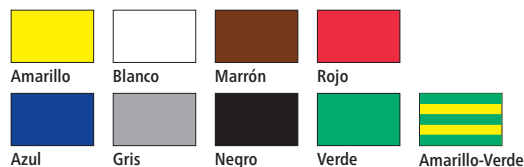


**Cinta PVC Nº 103****19 mm X 20 m**

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**

- $U_0/U_m$  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             |



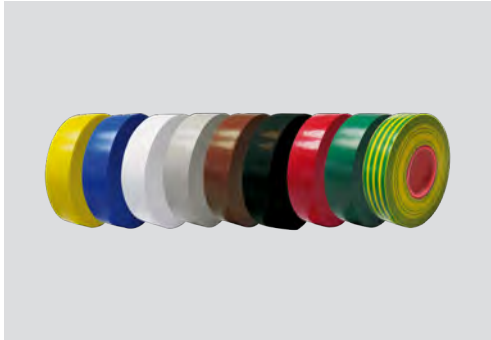
## Cinta PVC Nº 101

### 19 mm X 25 m

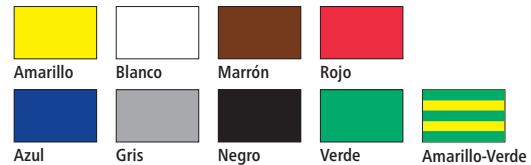
autoextinguible

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



| 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 -10° 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

- $U_0/U_m$  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 23°C 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                   | ° C      | -10 - +80       |
| Fuerza de desenrollado (unwinding force) | gf/19mm  | 537             |



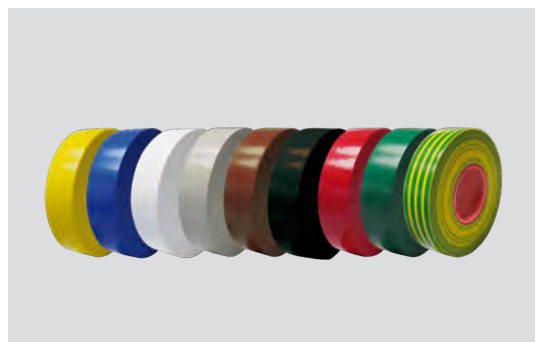
## Cinta PVC Nº 101

### 19 mm X 20 m

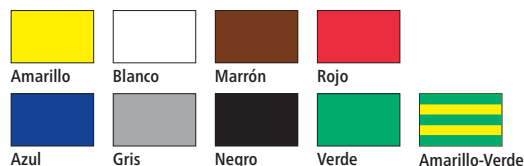
autoextinguible

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



| 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 -10° 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 23°C 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                   | ° C      | -10 - +80       |
| Fuerza de desenrollado (unwinding force) | gf/19mm  | 537             |



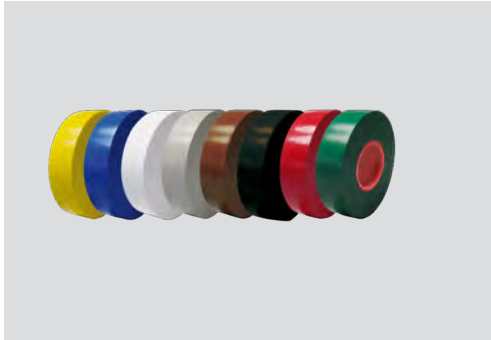
## Cinta PVC N° 101

### 19 mm X 10 m

autoextinguible

Cinta de PVC para aislamiento eléctrico, especialmente a 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



| 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 -10° 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 23°C 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                   | ° 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                       | Valor                  |
|--------------------------------------|------------------------|
| Elongación de rotura                 | 285 %                  |
| Capacidad de adhesión                | 3.3 N/cm               |
| Resistencia del aislamiento          | 1 x 10 <sup>5</sup> MΩ |
| Rigidez dieléctrica                  | 45 kV/mm               |
| máx. Resistencia al calor continuada | 105 °C                 |



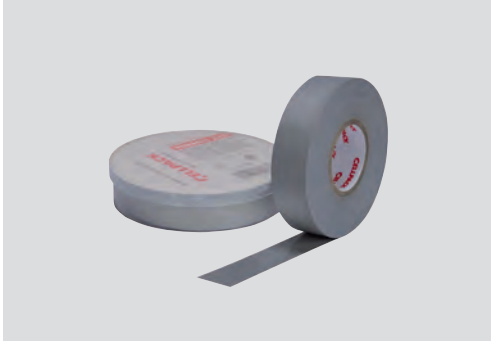
## Premio 235

### Cinta aislante de PVC

para sujeción y marcaje en caja de plástico individual

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 |
|--------|-------------|----------------|------------|----------|---------|
| 223594 | Premio 235  | Blanco         | 0.18       | 19       | 20      |
| 223595 | Premio 235  | Violeta        | 0.18       | 19       | 20      |
| 223596 | Premio 235  | Naranja        | 0.18       | 19       | 20      |
| 223597 | Premio 235  | Gris           | 0.18       | 19       | 20      |
| 223598 | Premio 235  | Marrón         | 0.18       | 19       | 20      |
| 223599 | Premio 235  | Amarillo       | 0.18       | 19       | 20      |
| 223600 | Premio 235  | Verde          | 0.18       | 19       | 20      |
| 223602 | Premio 235  | Azul           | 0.18       | 19       | 20      |
| 223603 | Premio 235  | Rojo           | 0.18       | 19       | 20      |
| 252110 | Premio 235  | Amarillo-Verde | 0.18       | 19       | 20      |

#### 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
- Códigos de color y marcaje

#### Material

- PVC

| Datos técnicos                       | Valor                  |
|--------------------------------------|------------------------|
| Elongación de rotura                 | 285 %                  |
| Capacidad de adhesión                | 2.2 N/cm               |
| Resistencia del aislamiento          | 1 x 10 <sup>5</sup> 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 semiconductora

para reparar la capa semiconductora, autovulcanizable

Contenido: Cinta semiconductora



#### 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 semiconductora 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 $\Omega$ 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 retirable
- 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 sustancias
- 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 x 10 <sup>13</sup> MΩ |
| 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         |

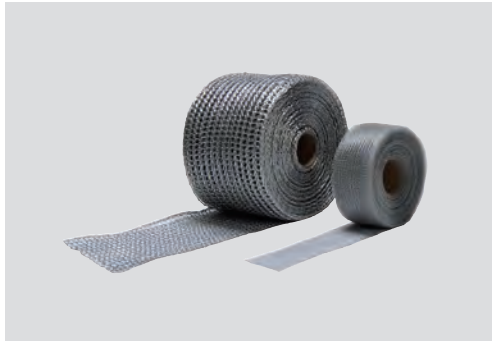
| Datos técnicos                      | Valor                               | Tests      |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| mín. Alargamiento de rotura         | 600 %                               | ASTM D 412 |
| Constante dieléctrica               | 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 semiconductor 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         |



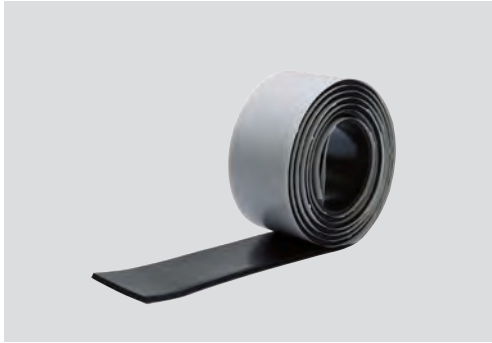
## No. 64

### 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   |



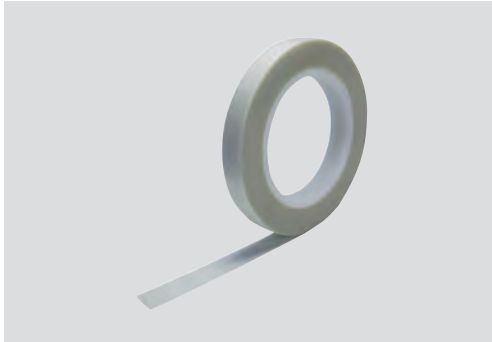
## Premio 1130

### 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



#### Colores



Blanco

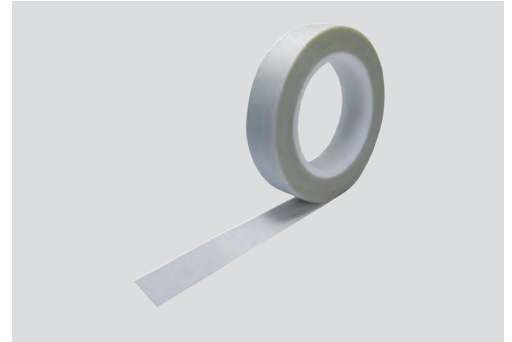
## Premio 1180

### 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



#### Propiedades

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

#### Aplicación

- Aislamiento de componentes eléctricos altamente exhotérmicos
- 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  |
|--------------------|-------------|------------|----------|---------|--------|
| <b>Premio 1130</b> |             |            |          |         |        |
| 223585             | Premio 1130 | 0.18       | 12       | 33      | Blanco |
| 223583             | Premio 1130 | 0.18       | 19       | 33      | Blanco |
| <b>Premio 1180</b> |             |            |          |         |        |
| 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 x 10 <sup>3</sup> MΩ | 1.5 x 10 <sup>3</sup> MΩ |
| Rigidez dieléctrica                              | 12.7 kV/mm               | 12.7 kV/mm               |
| máx. Resistencia al calor en servicio permanente | 130 °C                   | 180 °C                   |



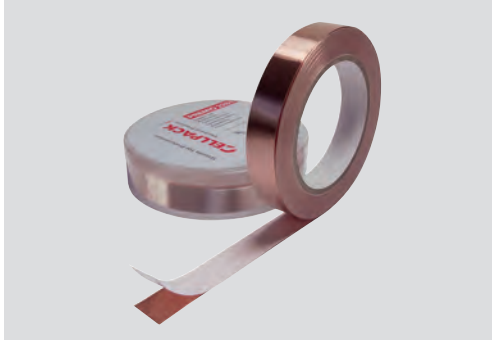
## Premio 2281

### Cinta de lámina de cobre

para la descarga de carga electrostática 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   |





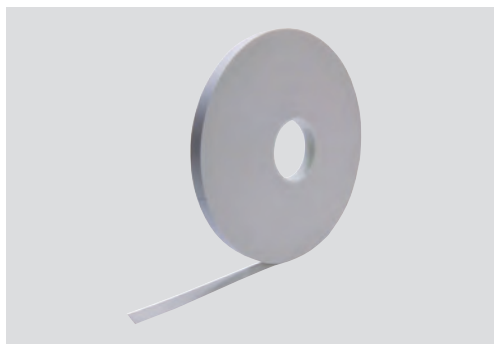
## Premio 5584

### 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   |

BAJA TENSIÓN  
Cintas de PVC y Especiales



## 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 parcheado

#### 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 señalar cables situados en zanjas

#### Material

- Lámina de polietileno

## Organización de ventas en España y Latinoamérica

### CELLPACK

|              |                                              |             |                           |
|--------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| Uxío Ramos   | Gerente                                      | 676 655 149 | uxio.ramos@cellpack.com   |
| Alién Martín | Responsable de ventas LA-TAM                 | 674 227 284 | alien.martin@cellpack.com |
| Eduardo Toro | Madrid - Castilla León<br>Castilla la Mancha | 626 702 094 | eduardo.toro@cellpack.com |

### REPRESENTANTES

|                        |                               |             |                                 |
|------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Manuel Gómez           | Andalucía                     | 650 398 156 | m_gomezpalacios@hotmail.com     |
| Ernesto Contero        | Albacete-Alicante-Murcia      | 609 693 411 | comercial@econtero.com          |
| Manuel Zapater         | Aragón-Navarra-Soria-La Rioja | 630 375 665 | mzapater@mzapater.es            |
| Verónica López         | Asturias-Cantabria            | 633 086 898 | veronica@lcrepresentaciones.com |
| Xisco Giménez          | Baleares                      | 670 362 032 | xisco.gimenez@represelec2005.es |
| Cristóbal Carrasco     | Castellón-Valencia            | 609 718 146 | crisobal@discarel.com           |
| Francesc Vergés        | Cataluña                      | 649 464 817 | fverges@rdverges.com            |
| Juan Campos            | Extremadura                   | 609 447 709 | jcguaati@hotmail.com            |
| Fernando Granero       | Galicia                       | 607 263 277 | f.granero@fgranero.es           |
| Santos Ruiz de Aguirre | País Vasco                    | 661 769 975 | serproin@rs2.es                 |

### Behr Bircher Cellpack Ibérica, S.A.

C/.Mas Pujol, nr. 47 – Nave 4 - Pol. Ind. Sector V  
08520 – Les Franqueses del Vallès - Barcelona - España  
Tel.: +34 93 846 63 76 - Fax: +34 93 849 12 06  
E-mail: epiberica@cellpack.com



YouTube



LinkedIn



Instagram



Blog





## Condiciones Generales de Venta

### Precios de Venta

Cellpack facturará los productos y servicios a los precios establecidos en una lista de precios que actualizará periódicamente. A estos precios recogidos en esta lista habrá que sumarle el importe de los impuestos aplicables. Cellpack se reserva el derecho de modificar dichos precios sin previo aviso.

### Entregas

No se aceptan pedidos por importe inferior a 150 € Neto. Cellpack Ibérica pagará el transporte en Península y Baleares de las mercancías vendidas cuando el importe supere los 250 € Netos. Cuando el importe del material sea inferior a 250 € Netos, el transporte será a cargo del cliente. No se cargarán portes en factura. Las entregas se efectuarán únicamente a la dirección del cliente Cellpack. Para entregas a terceros será necesario consultar con el departamento comercial de Cellpack.

### Devoluciones

No se aceptarán devoluciones de material sin autorización previa del departamento comercial de Cellpack. Solamente se aceptarán devoluciones del material que esté en perfectas condiciones para su posterior venta. Toda devolución de material llevará una depreciación del 25% por gastos de tramitación. No se admitirá ninguna devolución de material pasados 3 meses desde la compra. Toda devolución de material deberá enviarse a portes pagados por el cliente y acompañadas de documentación con los datos de la factura original.

### Pagos

El cliente deberá satisfacer los pagos a Cellpack en los plazos acordados o en el plazo máximo legal si éste es más largo. Cellpack se reserva el dominio de los productos hasta el cumplimiento total de los pagos. Los descuentos por pronto pago o bonificaciones financieras vinculadas con los plazos de pago acordados estarán condicionados al puntual cumplimiento de dichos plazos de pago. El impago de una factura supondrá la aplicación de la legislación sobre medidas de lucha contra la morosidad y el recargo de intereses de demora e indemnización por costes de recobro, gastos bancarios, etc. Así como la posible retención de nuevos pedidos, hasta la cancelación del impago y el no devengo de bonificaciones acordadas por volumen de compra, rappels, etc.

### Garantías

Cellpack no será responsable en ningún caso de los daños de cualquier naturaleza que pudiera derivarse de una inadecuada utilización de sus productos. Cellpack se compromete a entregar productos de calidad conforme a las especificaciones técnicas requeridas. Cellpack Ibérica se compromete a informar al cliente por todos los medios apropiados (instrucciones de montaje, etc.) de las condiciones de utilización de sus productos. El cliente asume toda responsabilidad y riesgos derivados de una utilización inadecuada de los productos.

### Cumplimiento de las leyes

El Cliente se compromete y procurará cumplir con las leyes, normas y políticas españolas, europeas y cuantas fueran aplicables en cada momento, incluyendo las de anticorrupción. En caso de que Cellpack tuviera indicios de que el cliente hubiera incumplido sus obligaciones legales, Cellpack podrá sin perjuicio de cualquier otra medida que la Ley permita, suspender o rescindir las relaciones comerciales con el cliente, sin que ello genere derecho alguno a reclamación por eventuales daños que esta medida pudiera causar.

### Jurisdicción

Para cuestiones derivadas de la interpretación de estas normas, el Cliente y Cellpack se someten expresamente a la jurisdicción y fuero de los juzgados y tribunales de la ciudad de Barcelona con renuncia a cualquier otro si lo hubiere.

---

Fecha de entrada en vigor: Enero 2024

Este catálogo anula y sustituye las ediciones anteriores.

CELLPACK IBÉRICA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso la información que contiene este catálogo, siempre que no suponga el incumplimiento de las normativas aplicables, y/o limite la funcionalidad y prestaciones técnicas del producto.



## BBC Cellpack Electrical Products en el mundo

### EUROPA

#### Cellpack AG Electrical Products

Anglikerstrasse 99  
5612 Villmergen - Suiza  
+41 56 618 12 34  
verkauf.epschweiz@cellpack.com  
EPSalesExport@cellpack.com

#### BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Straße 20  
79761 Waldshut-Tiengen - **Alemania**  
+49 7741 6007-0  
+49 7741 64989  
electrical.products@cellpack.com

#### BBC Cellpack GmbH

Carl-Eschebach-Straße 11  
1454 Radeberg - **Alemania**  
+49 3528 41983 0  
+49 3528 41983 71  
electrical.products@cellpack.com

#### Behr Bircher Cellpack Ibérica, S.A.

C/.Mas Pujol, 47 – Nave 4  
Pol. Ind. Sector V  
08520 – Les Franqueses del Vallès  
Barcelona - **España**  
+34 93 846 63 76  
+34 93 849 12 06  
epiberica@cellpack.com

#### Behr Bircher Cellpack BBC Benelux B.V.

Keersluisweg 13  
1332 EE Almere Buiten - **Holanda**  
+31 36 549 03 36  
info@cellpack.nl

#### Behr Bircher Cellpack BBC Polska Sp. z o .o.

ul. Matuszewska 14,  
03-876 Warszawa - **Polonia**  
+48 22 853 53 54  
+48 22 853 53 56  
biuro@cellpack.pl

#### Behr Bircher Cellpack BBC Italia S.r.l.

Via Mantero, 20  
22070 Grandate (CO) - **Italia**  
+39 031 426 611  
+39 031 426 343  
epitalia@cellpack.com

#### Behr Bircher Cellpack BBC France s.à.r.l.

277 Avenue Charles Chone  
54710 Ludres - **Francia**  
+33.3.83.25.60.07  
+33.3.83.25.88.27  
info@cellpack-ep.fr

### Asia Pacífico

#### Behr Bircher CellpackBBC India Pvt. Ltd.

801, 8th Floor, NDM-1, Blocks-B, Netaji  
Subhash Place,  
Pitampura, New Delhi-110034 - **India**  
+91 11408 949 607  
info.india@cellpack.com

#### Behr Bircher Cellpack BBC Far East Pte Ltd

128 Joo Seng Road # 06 – 01 - **Singapur 368356**  
+65 6747 7024  
+65 6841 4554  
info@cellpack.com.sg

#### Behr Bircher Cellpack BBC Malaysia Sdn. Bhd.

No 17, Jalan Laman Setia 7/3  
Setia Business Park  
81550 Gelang Patah - **Johor – Malasia**  
+60 7 559 0570  
+60 7 559 0571  
info@cellpack.com.my  
www.cellpack.com.my

#### Behr Bircher Cellpack BBC Australia Pty Ltd

8 Ferndale Road  
Glen Iris, VIC, 3146 - **Australia**  
+61 407 103 621  
+61 2 4659 6531  
New Zealand  
+64 21 591 960  
+64 9 436 0897  
salesanz@cellpack.com

### Middle East

#### Behr Bircher Cellpack Middle East FZ-LLC

B12-210  
Academic Zone 01-Business Center 5  
RAKEZ Business Zone-FZ  
R.A.K / United Arab Emirates  
+971 50 952 2800  
EPSalesME@cellpack.com

