

**bym**<sup>®</sup>  
bymconductores.cl

**bym**<sup>®</sup>  
bymconductores.cl



**Más que una cinta  
una real solución para  
el eléctrico.**

**+75** **PRO 78**

[bymconductores.cl](http://bymconductores.cl)

Fabricada con estándar UL y CSA, conforme a RoHS.  
Cinta aislante: +15 (600V, -10°C a 90°C) / Pro18 (600V, -18°C a 105°C).



## Cinta Eléctrica Aislante de PVC +15

La **Cinta Eléctrica de PVC +15** es sinónimo de alta calidad y seguridad, especialmente diseñada para aplicaciones eléctricas exigentes. Fabricada con estándar VDE y conformidad con RoHS, esta cinta garantiza una excelente retardancia al fuego, propiedades de aislamiento excepcionales y una alta resistencia al pelado. Fabricada con película de PVC con 0.15mm de espesor y un adhesivo de alto rendimiento, es perfecta para empalmes de cables de hasta 600V y la protección de fundas de cables de alta, media y baja tensión. Su rango de temperatura de trabajo de -10°C a 90°C la hace ideal para entornos que requieren estrictas medidas de seguridad contra incendios. Ofrecida en diversas longitudes y colores, es la elección ideal para proyectos eléctricos que demandan calidad y rendimiento superior.

### Características:

- Fabricada con estándar VDE, conforme a RoHS.
- Fabricada con película de PVC de alta calidad.
- Adhesivo sensible a la presión de alto rendimiento.
- Excelente retardancia a la llama y propiedades aislantes.
- Buena adhesión y alta resistencia al pelado.

### Especificaciones:

- Espesor: 0.15mm
- Longitudes disponibles: 5m, 10m, 20m
- Ancho: 19mm
- Espesor: 0.15mm
- Color para 5m y 10m: Negro
- Colores para 20m: Negro, Rojo, Blanco, Verde y Azul.
- Aislante para empalmes de cables y alambres de hasta 600V.
- Protección para la funda de cables de alta y baja tensión.
- Temperatura de trabajo: -10°C a 90°C
- Aplicaciones donde la prevención de incendios es estrictamente necesaria.

### Aplicaciones:

- La mejor temperatura de operación es superior a 10°C
- Envolver la cinta con un solapado del 50% y un solapado completo en la última capa.
- No estirar en exceso la última capa.
- Mantener la superficie del objeto limpia, libre de aceite, agua, polvo u otros contaminantes.

Propiedad	Unidad	Valor	Método de prueba
Espesor	mm	0.15	EN 60454-2
Resistencia a la tracción	N/cm	23	EN 60454-2
Elongación	%	190	EN 60454-2
Adhesión al pelado (180°)	N/cm	2.0	EN 60454-2
Fuerza dieléctrica	kV/mm	45	EN 60454-2
Prueba de inflamabilidad	-	Aprobada	EN 60454-2
Contenido de cadmio	ppm	<100	IEC 62321
Contenido de plomo, mercurio, cromo(VI)	ppm	<1000	IEC 62321
Contenido de PBBs, PBDEs	ppm	<1000	IEC 62321

Esta cinta está diseñada para aplicaciones eléctricas que requieren alta resistencia al fuego y excelente aislamiento, con propiedades de adhesión y flexibilidad óptimas para ambientes exigentes.



Código	Color	Medida	Unidad por caja
151905N	Negro	0.15mm x 19mm x 5m	500 unidades
151910N	Negro	0.15mm x 19mm x 10m	300 unidades
151920N	Negro	0.15mm x 19mm x 20m	200 unidades
151920R	Rojo		
151920B	Blanco		
151920V	Verde		
151920A	Azul		

\*Paquetes de 10 unidades.

## Cinta Eléctrica Profesional de PVC Pro 18

La **Cinta Eléctrica Profesional de PVC Pro 18** ofrece una combinación de alta calidad y seguridad insuperable, fabricada con estándar UL y CSA. Esta cinta está diseñada para soportar temperaturas extremas, desde -18°C hasta 105°C, lo que la hace ideal para aplicaciones en ambientes industriales y exteriores. Ofrece una excelente retardancia al fuego, propiedades de aislamiento y una gran adhesión, lo que la convierte en una opción confiable para empalmes de cables de hasta 600V y protección de fundas de cables de alta, media y baja tensión. Con un adhesivo sensible a la presión y una película de PVC **con 0.18mm de espesor**, esta cinta garantiza durabilidad y seguridad en cada aplicación. Es la cinta perfecta para proyectos eléctricos exigentes que requieren prevención contra incendios.

### Características:

- Fabricada con estándar UL y CSA, conforme a RoHS.
- Fabricada con película de PVC de alta calidad.
- Adhesivo sensible a la presión de alto rendimiento.
- Excelente retardancia a la llama y propiedades aislantes.
- Buena adhesión y alta resistencia al pelado.

### Especificaciones:

- Espesor: 0.18mm
- Longitud: 20m
- Ancho: 19mm
- Color: Negro.
- Aislante para empalmes de cables y alambres de hasta 600V.
- Protección para la funda de cables de alta y baja tensión.
- Temperatura de trabajo: -18°C a 105°C
- Aplicaciones donde la prevención de incendios es estrictamente necesaria.

### Aplicaciones:

- La mejor temperatura de operación es superior a 10°C.
- Envolver la cinta con un solapado del 50% y un solapado completo en la última capa.
- No estirar en exceso la última capa.
- Mantener la superficie del objeto limpia, libre de aceite, agua, polvo u otros contaminantes.



Código	Color	Medida	Unidad por caja
181920N	Negro	0.18mm x 19mm x 20m	200 unidades

\*Paquetes de 10 unidades.

Propiedad	Unidad	Valor	Método de prueba
Espesor	mm	0.18	ESTM D1000
Resistencia a la tracción	N/cm	26	ASTM D1000
Elongación	%	200	ASTM D1000
Fuerza dieléctrica	N/cm	45	ASTM D1000
Adhesión al pelado (180°)	kV/mm	2.0	ASTM D1000
Prueba de inflamabilidad	-	Aprobada	UL 510
Contenido de cadmio	ppm	<100	IEC 62321
Contenido de plomo, mercurio, cromo(VI)	ppm	<1000	IEC 62321
Contenido de PBBs, PBDEs	ppm	<1000	IEC 62321

Esta cinta está diseñada para aplicaciones eléctricas exigentes que requieren resistencia al fuego y excelente aislamiento, con una capacidad de trabajo en un amplio rango de temperaturas.

**bym**<sup>®</sup>  
bymconductores.cl

Este contenido está sujeto a cambios.  
[www.bymconductores.cl](http://www.bymconductores.cl)

BYM es una marca registrada.  
Copyright 2024. Reservar todos los derechos.