



## CINTA AISLADORA DE PVC AUTOEXTINGUIBLE FLEX-PRO 180

La cinta aisladora de PVC TACSA FLEX-PRO 180 de uso profesional posee excelentes propiedades dieléctricas, es flexible, elongable, resiliente, con buena adhesión al cable y a su dorso por lo que es apta para trabajos de electricidad en variadas superficies. Es de fácil corte y aplicación garantizando la máxima comodidad y seguridad debido a que es autoextinguible según normas establecidas. Gracias a su amplia variedad de colores es adaptable a cualquier tipo de trabajo.

### Especificaciones y presentación

Característica	Unidad	Especificado IRAM-NM 60454-3-1	Valor típico
Rigidez dieléctrica	kV/mm	≥ 40	55,7
Adhesión al dorso	N/cm	≥ 1,5	3,2
Adhesión al acero	N/cm	≥ 1,8	3,5
Resistencia a la tracción	N/cm/mm	≥ 150	216
Elongación	%	≥ 125	319
Temperatura de trabajo	°C	0 - 90	
Inflamabilidad	AUTOEXTINGUIBLE		
Dimensiones (ancho x largo x espesor)	mm x m x mm	19 x 10 x 0,18 19 x 20 x 0,18	
Colores	Negro, Blanco, Rojo, Celeste, Marrón, Gris, Verde/Amarillo (Tierra).		



### Aplicaciones

- Aislaciones internas y externas de hasta 600 V.
- Aislar empalmes, hilos o cables conductores de electricidad.
- Identificación de cables (colores)
- Mantenimiento eléctrico industrial, manufactura de equipos, reparación, instalaciones eléctricas, enmascarar superficies y protegerlas de las inclemencias del clima.

### Modo de uso

La superficie a reparar debe estar libre de polvos, líquidos y sustancias oleosas. Aplicar la cinta presionando el lado adhesivo sobre la superficie.

### Normas

Certificación IEC 60454-3-1: 1998 + A1 & IEC 60454-2: 1994 & IEC 60454-1: 1992. Cumple con IRAM-NM-60454-3-1: 2012  
Certificación RETIE - Resolución N° 90708-2013 del Ministerio de Minas y Energía.

### Seguridad eléctrica



Cumple con Resolución SC N° 169/18

### Garantía

TACSA garantiza este producto por un año (1) de almacenaje en su embalaje original. No almacenar a temperaturas superiores a 30°C.

Los datos proporcionados se basan en resultados experimentales en condiciones controladas de temperatura y humedad y su repetitividad depende de las condiciones externas, el método de aplicación y las herramientas aplicadas. TACSA no se responsabiliza por ninguna pérdida, lesión, daño o perjuicio ocasionado por el incorrecto o mal uso del producto. Se deberá previamente determinar la conveniencia para el fin que se piensa darle

[www.tacsa.com.ar](http://www.tacsa.com.ar)