

DESCRIPCIÓN:

PRO-43 es una cinta de vinilo sensible a la presión, de grado profesional, de 7 mil (0,18 mm) para todo clima, que brinda protección eléctrica y mecánica completa para la mayoría de los trabajos de encintado con más protección dieléctrica que cintas similares. El método de unión del adhesivo al vinilo evita la transferencia y proporciona una mayor fuerza adhesiva. Delgado, resistente y resistente, se puede estirar para adaptarse fácilmente sin romperse. Se aplica fácilmente a bajas temperaturas.

USO RECOMENDADO:

Empalme general. Aislamiento primario para empalmes a no más de 600 voltios. Se utiliza como chaqueta exterior protectora. Sobre empalmes y todas las aplicaciones de baja temperatura.

CARACTERÍSTICAS:

- 7 mil de espesor
- Resistente al frío y a la luz solar
- Alta rigidez dieléctrica
- Muy elástico
- Retardante de llama
- Muy resistente al sol, al agua, al aceite, ácidos, álcalis, productos químicos corrosivos
- Aprobado por UL y CSA
- Aprobado por VDE
- Sin plomo

COLORES Y MEDIDAS:

- 3/4 in. x 20 ft.,
19mm x 6m
- 3/4 in. x 66 ft.,
19mm x 20m
- GRIS OSCURO
- ▲ Otros tamaños disponibles bajo pedido.

ESPECIFICACIONES:

| PROPIEDAD FÍSICA | VALOR TÍPICO | UNIDAD | MÉTODO DE PRUEBA |
|--------------------|--------------|---------|------------------|
| Grosor | 0.007 | pulgada | ASTM-D-1000 |
| Fuerza de tensión | 20 | lb/in | ASTM-D-1000 |
| Elongación | 300 | % | ASTM-D-1000 |
| Adhesión al acero | 28 | oz/in | ASTM-D-1000 |
| al respaldo | 25 | oz/in | ASTM-D-1000 |
| al respaldo -7°C | 50 | oz/in | ASTM-D-1000 |
| Relajarse -7 °C | 100 | oz/in | ASTM-D-1000 |
| Inflamabilidad | Pass | - | UL 510 |
| Flagging | 0.10 max. | pulgada | ASTM-D-1000 |
| Temperatura máxima | | | |
| Nominal | 80 | °C | UL 510 |
| | 105 | °C | CSA 22.2 |
| Mínima | -10 | °C | UL 510 |
| | -18 | °C | CSA 22.2 |

ELÉCTRICO

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---------|-------------|
| Resistencia dieléctrica | | | |
| Standard min. | 10,000 | volts | ASTM-D-1000 |
| Humedo min. | 9,000 | volts | ASTM-D-1000 |
| Constante dieléctrica | 3.2 | - | ASTM-D-150 |
| Factor de potencia | 0.01 | - | ASTM-D-150 |
| Resistencia de aislamiento | 1 x 10 ⁶ | megohms | ASTM-D-1000 |



Sede Principal:

Av. Nicolás Arriola 899
La Victoria
T. 712 5500

Centro de distribución:

Av. Guillermo Dansey 1094
Urb. Zona Industrial - Lima
T. 715 4200

Sede Miraflores:

Av. Roosevelt 5975
Miraflores
T. 719 4920

Outlet:

Jr. Raul Porras Barrenechea
1982 Chacaríos - Lima
T. 337 6842

Sede Piura:

Av. Sánchez Cerro, Urb.
Santa Ana Mz. S Lt. 58
T. (073) 608897

Sede Arequipa:

Urb. Cooperativa de Vivienda
Universitaria Mz. C Lt. 9
T. (054) 212131

Sede Trujillo:

Jr. Unión
403-431
T. (044) 232143

www.promelsa.com.pe



Líder en soluciones eléctricas