

CINTA AISLANTE TEMFLEX™ 1700 3M – COLOR AMARILLO

Cinta aislante de vinilo de uso general, ideal para aplicaciones eléctricas de baja tensión. Su diseño flexible y su adhesivo de caucho brindan un aislamiento confiable y resistente. El color amarillo permite identificar cables, fases o sistemas según norma de codificación.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: 3M
- Línea: Temflex™
- Modelo: 1700
- Tipo de producto: Cinta aislante de PVC
- Color: Amarillo
- Espesor: 0.18 mm (7 mils)
- Ancho: 19 mm (3/4")
- Largo: 18 m (60 pies)
- Material del respaldo: Vinilo (PVC)
- Adhesivo: Caucho sensible a la presión
- Resistencia dieléctrica: Hasta 600 V
- Rango térmico de operación: Hasta 80 °C
- Inflamabilidad: Autoextinguible
- Normativas: Cumple con certificaciones UL y CSA para uso eléctrico

BENEFICIOS:

- Aislamiento efectivo en empalmes y terminaciones eléctricas de baja tensión.
- Alta conformabilidad, se adapta bien a superficies curvas o irregulares.
- Buena resistencia a la abrasión, humedad, productos químicos y rayos UV.
- Color amarillo ideal para identificación de fases, zonas de riesgo o sistemas eléctricos específicos.
- Fácil de aplicar y cortar manualmente, sin necesidad de herramientas.
- No se despegan ni dejan residuos bajo condiciones normales de uso.
- Autoextinguible, brinda mayor seguridad contra incendios eléctricos.



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Aplicación: Envolver con ligera tensión sobre superficies limpias y secas.
- Solapamiento: Se recomienda cubrir al menos el 50 % en cada vuelta.
- Condiciones de uso: Evitar exposición prolongada a temperaturas superiores al rango indicado.
- Almacenamiento: Mantener en su empaque original, en ambiente seco y protegido del sol.
- Limpieza previa: Retirar polvo, grasa o humedad del cable antes de aplicar.
- No utilizar: En aplicaciones de alta tensión o en condiciones extremas sin validación previa.