

## CINTA AISLANTE TEMFLEX™ 1700 3M – COLOR AZUL

Cinta aislante de vinilo de uso general, ideal para aplicaciones eléctricas básicas de baja tensión. Ofrece buena resistencia mecánica, excelente flexibilidad y adhesión confiable. El color azul permite codificación por fases o identificación de cables.

### FICHA TÉCNICA:

- Marca: 3M
- Línea: Temflex™
- Modelo: 1700
- Tipo de producto: Cinta aislante eléctrica de PVC
- Color: Azul
- Espesor: 0.18 mm (7 mils)
- Ancho: 19 mm (3/4")
- Largo: 18 m (60 pies)
- Material del respaldo: Vinilo (PVC flexible)
- Adhesivo: Caucho sensible a la presión
- Resistencia dieléctrica: 600 V
- Rango de temperatura de uso: Hasta 80 °C
- Inflamabilidad: Autoextinguible
- Cumplimiento normativo: Certificada por UL y CSA para aplicaciones eléctricas

### BENEFICIOS:

- Proporciona aislamiento confiable en conexiones eléctricas de baja tensión.
- Buena resistencia a la abrasión, humedad, álcalis y ácidos.
- Se adapta fácilmente a superficies irregulares gracias a su flexibilidad.
- El color azul facilita la identificación de fases, sistemas o zonas.
- Fácil de desenrollar y cortar a mano, sin dejar residuos.
- Ideal para aplicaciones interiores o trabajos eléctricos ligeros.
- Autoextinguible, mejora la seguridad en instalaciones eléctricas.



### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Aplicación: Asegurarse de aplicar en superficies limpias, secas y libres de grasa o polvo.
- Tensión adecuada: Envolver estirando ligeramente la cinta para asegurar adherencia.
- Superposición: Se recomienda una superposición de al menos el 50% en cada vuelta.
- Almacenamiento: Mantener en lugar fresco, seco y protegido del sol o humedad excesiva.
- No usar: En aplicaciones superiores a 600 V o fuera del rango térmico recomendado.
- Manipulación: Evitar el contacto prolongado con aceites o solventes industriales.