

# 3 Scotchrap 50 y 51

## Protección contra la corrosión

### DESCRIPCION

Las cintas 3M Scotchrap 50 y 51, son cintas vinílicas anticorrosivas diseñadas para resistir ambientes como aguas saladas, ácidos, sales, químicos, luz solar, álcalis, humedad, etc.

### PROPIEDADES

- Adhesivo extremadamente fuerte y resistente a la corrosión.
- Trabajan en un amplio rango de temperaturas.
- Resistentes al impacto y la abrasión.
- Excelentes propiedades de aislamiento térmico.

### USOS

- Proteger contra la corrosión de cañerías, ductos, juntas y válvulas.
- Se pueden usar en combinación con imprimantes Scotchrap de secado rápido.



Propiedades	50 Tape	51 Tape
Color	Negro	Negro
Color del Adhesivo	Negro	Negro
Espesor	10 mils (0,254 mm)	20 mils (0,508 mm)
Punto de Ruptura	20 lb/in (3,5 kN/m)	40 lb/in (7,0 kN/m)
Adhesión		
10°F (-12°C)	30 oz/in (0,328 kN/m)	30 oz/in (0,328 kN/m)
74°F (-23°C)	20 oz/in (0,219 kN/m)	20 oz/in (0,219 kN/m)
Absorción de Humedad	0,30%	0,35%
Capacidad eléctrica	12,000 volts	20,000 volts
Rango de Temperatura	-55°F a 175°F (-48°C a 80°C)	-55°F a 175°F (-48°C a 80°C)

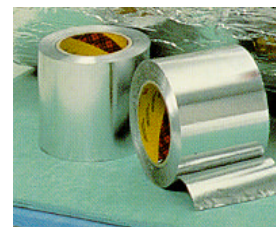
## 3M Cinta de Aluminio No. 1433

### DESCRIPCION

Lámina de aluminio suave, con adhesivo acrílico sensible a la presión en una de sus caras. De larga duración tanto en interiores y exteriores. Posee aprobación clase "L" por baja flamabilidad.

### PROPIEDADES

- Respaldo de aluminio que provee una excelente reflexión de calor y luz.
- Resistente a la temperatura (-45°C a 150°C).
- Resistentes a la abrasión.
- Resistente a la llama directa, larga vida útil.



Propiedades Físicas	Método ASTM
Adhesión al Acero	42 N/100 mm D-3330
Fuerza de Tracción (Rotura)	280 N/100 mm D-3759
Elongación (Rotura)	6% D-3759
Espesor del Respaldo	0,038 mm D-3652
Espesor Total de la Cinta	0,08 mm D-3652