



cinta anti-salpicaduras

La **cinta anti-salpicaduras DeWal** es una cinta adhesiva a base de aluminio, fibra de vidrio y silicona adhesiva apta para altas temperaturas. La cinta está diseñada para evitar el "efecto spray" en fugas de carburantes y aceites inflamables que pueden entrar en contacto con superficies calientes y cuadros eléctricos en las salas de máquinas. Su utilización es sencilla y **protege cualquier tipo de tubería** hasta una presión de **20 bar y 260°C**.

DeWal es la **única cinta anti-salpicaduras sin plástico de protección** en la zona adhesiva haciendo la instalación más rápida y sencilla. La versión con plástico de protección también está disponible bajo petición.

aplicación

Áreas con riesgo de incendio:

- Tuberías de inyección de combustible
- Tuberías de servicio de combustible y aceite
- Tuberías de aceite en válvulas de refrigeración conectadas a los motores diésel
- Tuberías de servicio de aceite lubricante
- Tubos de aceite hidráulico unidos a motores diésel
- Tuberías de aceite inflamable
- Bomba de aceite y filtro inflamable
- Calentador de aceite y combustible

Fuentes de ignición:

- Tuberías de escape
- Tuberías de vapor
- Turbinas de sobrealimentación
- Cuadros eléctricos
- Calderas, calentadores e incineradoras

Formatos y especificaciones técnicas:

Código IMPA	87 18 01	87 18 02	87 18 04	87 18 03	87 18 07	87 18 05
Ancho (mm)	35 mm	50 mm	100 mm	140 mm	250 mm	500 mm
Largo (m)	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Rollos/Cajas	28	20	12	7	4	2

Especificaciones técnicas	Material base	Espesor del material base	Sistema adhesivo	Espesor del adhesivo	Adhesivo	Elongación	Temperatura máxima	Presión máxima
Método de ensayo					ASTM-D			
Resultado	Fibra de vidrio	0.0035 in	Silicona	0.0035 in	67 oz/in	7%	500 °F	300 psi
Resultado (Medidas SI)		0.009 cm		0.009 cm	747.79 g/cm		260 °C	20 bars

instrucciones de instalación

1. La superficie que se va a proteger debe estar limpia, sin aceite ni combustible.
2. Seleccione la medida del rollo DeWal apropiada para su instalación y corte con tijeras siguiendo las siguientes indicaciones:

En Tuberías y Juntas

Instale la cinta DeWal con un solape del 50%.

En Válvulas, Bridas y otros equipos de superficie irregular

Corte la cinta DeWal de forma que:

- La longitud cortada permita proteger la superficie con un espesor de 2 vueltas de cinta.
 - Disponga de anchura suficiente de cinta para cubrir completamente los pernos y solape la tubería de conexión, por lo menos, 100 mm (4").
 - Preste especial atención a los dispositivos y accesorios, como por ejemplo válvulas, que estén conectados a la tubería que quiere proteger. En estos casos, la cinta DeWal debe envolver tanto el dispositivo o accesorio como la tubería.
 - Cuando utilice el formato ancho, a partir de 500 mm, debe instalar otra cinta en los extremos de la misma con un solape del 50% para asegurarla a la tubería.
3. **Recomendación importante:** Cuando instale la cinta DeWal, asegúrese de enrollar la cinta dejando holgura suficiente de forma que permita que la fuga de aceite o combustible se produzca mediante goteo; de manera controlada. NO ENVUELVA APRETADAMENTE.
 4. Cuando instale la cinta DeWal aplique cantidades pequeñas. Enrolle de manera ajustada (no demasiado apretada) alrededor de la tubería o junta y proteja en la dirección probable de una fuga de aceite o combustible en forma de spray. Dirija la cinta a una zona donde una potencial fuga no entre en contacto con superficies calientes que puedan causar combustión.
 5. Para realizar reparaciones y mantenimiento, la cinta puede quitarse mediante corte con cuchillo o similar. La cinta no se puede reutilizar.

Nota importante: Se deben realizar inspecciones periódicas en las instalaciones con la cinta anti-salpicadura. Si la cinta aparece despegada, retorcida o con grietas debe sustituirse por cinta nueva.

La cinta anti-salpicaduras DeWal está certificada por Lloyd's Register



Cinta anti-salpicaduras DeWal



DeWal es el proveedor oficial de Caterpillar Motores Europa

