

CINTA POWER SEAL



EDIL
PROTECCIÓN POR ENCIMA DE TODO

DESCRIPCIÓN

Power Seal, es una cinta adhesiva bituminosa a base de asfalto modificado con elastómeros, lo que le confiere una elevada adhesividad, elasticidad y flexibilidad. Su refuerzo de tela no tejida de fibra de vidrio la hace resistente a la tracción y desgarre, y su acabado de aluminio garantiza su durabilidad frente a la exposición climática.

COMPOSICIÓN

- Asfalto.
- Aceite.
- Polímeros elastoméricos.
- Refuerzo de tela no tejida de fibra de vidrio.
- Lámina de aluminio gofrado.
- Acabado inferior de plástico siliconado.

USOS RECOMENDADOS

- Sellado de ventanales.
- Forrado de ductos y tuberías no calientes.
- Revestimiento de tuberías sometidas a corrosión o que se quieran aislar térmicamente.
- Su excelente plasticidad permite su ubicación en ángulos muy agudos.
- Cubrimiento de perforaciones pequeñas en techos metálicos y reparaciones entre solapes para garantizar su hermeticidad.
- Aplicación sobre ganchos o clavos de fijación de techos metálicos asegurando un buen sellado contra la lluvia.

VENTAJAS

- Su flexibilidad le permite amoldarse a todas superficies.
- Por sus dimensiones y bajo peso es de fácil aplicación.

DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES	UNIDAD	DIMENSIÓN CINTA	RANGO
Ancho	cm	10 cm x 5 m	9,8 - 10,1
		10 cm x 10 m	9,8 - 10,1
		20 cm x 10 m	19,7 - 20,1
Largo	m	10 cm x 5 m	4,9 - 5,1
		10 cm x 10 m	9,9 - 10,1
		20 cm x 10 m	9,9 - 10,1
Cubrimiento	m ²	10 cm x 5 m	0,49 - 0,51
		10 cm x 10 m	0,99 - 1,01
		20 cm x 10 m	1,99 - 2,01
Peso/cinta	kg	10 cm x 5 m	0,60 - 0,90
		10 cm x 10 m	1,20 - 1,80
		20 cm x 10 m	2,40 - 3,60
Espesor	mm	Todas	1,40 - 1,60



PRESENTACIÓN

- Rollos de 10 cm x 5m
- Rollos de 10 cm x 10 m
- Rollos de 20 cm x 10m

RENDIMIENTO

- Cinta de 10 cm x 5 m - 0,5 m²
- Cinta de 10 cm x 10 m - 1 m²
- Cinta de 20 cm x 10 m - 2 m²

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Limpiar la superficie de elementos desprendibles, escombros, polvo, musgos, aceite o grasa antes de aplicar.

APLICACIÓN

- Cortar la cinta a la longitud requerida empleando una cuchilla o exacto.
- Desprender el plástico siliconado.
- Colocar la cinta aplicando presión, preferiblemente con un rodillo de goma dura.
- El plástico siliconado se debe retirar solo al momento de la instalación para evitar que el polvo del ambiente afecte negativamente la adhesión.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Bajo techo y sobre superficies lisas, libres de sucio y de escombros.
- Temperatura máxima de almacenamiento 40 °C.
- Rotación de inventario recomendado de seis meses, usando los lotes más antiguos primero para evitar que puedan presentar deformaciones.
- Durante el manejo de las cintas evitar su maltrato para no afectar ni la superficie aluminizada ni la membrana autoadhesiva.

EMPAQUE Y DESPACHO

Empaque en cajas de cartón

• Cinta 5m x 10cm

Unidades por caja: 18

Peso aprox. por caja: 14,5 kg

• Cinta 10 m x 10 cm

Unidades por caja: 18

Peso aprox. por caja: 20 kg

• Cinta 10m x 20cm

Unidades por caja: 4

Peso aprox. por caja: 17,5 kg

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

- Evitar exponer los rollos de cinta por tiempo prolongado al calor directo del sol antes de aplicarlos ya que puede ser difícil desenrollarlos.
- No aplicar llama

CUIDADOS

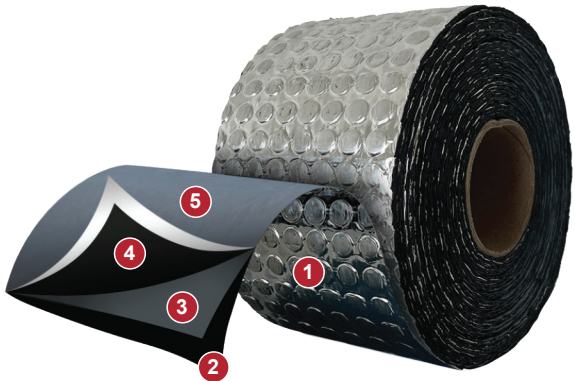
- Usar guantes para proteger las manos de los bordes cortantes del aluminio o de la cuchilla de corte.
- Si se va a aplicar la cinta sobre una superficie metálica de alto brillo o como remate sobre un manto aluminizado, usar lentes de seguridad oscuros para evitar daños a los ojos por la alta reflectividad del aluminio.
- Limpiar los equipos después de usarlos, con un solvente adecuado.

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	UNIDAD	MÉTODO		ESPECIFICACIÓN
		ASTM D	COVENIN	
Espesor	mm	5147	3229	1,40 - 1,60
Peso por área	kg/m²	—	3229	1,20 - 1,80
Longitud	m	5147	3229	10 (+/- 1%)
Resistencia tracción, (L/T)	kgf/5 cm	5147	3230	≥ 25 / ≥ 20
Elongación a ruptura, (L/T)	%	5147	3230	≥ 5,0 / ≥ 5,0
Resistencia al desgarre, (L/T)	kgf	5147	3245	≥ 18 / ≥ 16
Flexibilidad en frío	°C	5147	3247	≤ -15
Deformación en caliente	°C	5147	3248	≥ 90
Punto de ablandamiento	°C	36	419	95 - 115

EDIL C.A. es una empresa certificada ISO 9001, registro N° 9001-362-12-05-2005

EDIL C.A. ES MIEMBRO DE NRCA DESDE 1990.



DESCRIPCIÓN DEL LAMINADO

1. Superficie: lámina de aluminio gofrada.
2. Asfalto modificado adhesivo.
3. Refuerzo: tela de fibras de vidrio no tejida.
4. Asfalto modificado adhesivo.
5. Plástico siliconado antiadherente.

EMISIÓN: MARZO, 2025

REVISIÓN:

FECHA: ENERO 2026



FÁBRICA DE PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES EDIL, C.A. Rif.: J-07505530-6

Av. Miranda Sur, Zona Industrial Tinaquillo, parcela 10. Tinaquillo, Estado Cojedes. Venezuela

Atención al Cliente +58 414 4373779 | Atención Técnica +58 414 4373764

✉ rrodriguez@edil.com

🌐 www.edil.com.ve

📷 @edil_fabrica

📺 Edil_Protección por Encima de Todo

📌 Edil_Fábrica

📌 Edil_Fábrica