



La cinta
que sella
confianza



IDEAL PARA SISTEMAS
DE HVAC



DUCTOS DE AIRE
ACONDICIONADO

AISLAMIENTO
TÉRMICO

REPARACIONES
EN LÁMINAS METÁLICAS

UNIONES Y SELLADO
INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Cinta de Aluminio Shurtape AF-912 es un producto de grado general diseñado principalmente para aplicaciones en sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado). Su función principal es el sellado, costura y unión de ductos de aire y mantas de aislamiento con respaldo de aluminio.

BENEFICIOS PRINCIPALES



Hermeticidad

Resistente a la transmisión de agua, vapor de humedad, olores y humo.



Corte fácil

Permite un corte rápido con la mano sin necesidad de herramientas complejas.



Estabilidad química

No es higroscópico y está libre de solventes y látex.



Durabilidad

Una vez aplicada correctamente, su periodo de vida útil es indefinidamente prolongado.

ESPECIFICACIONES DE DIMENSIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Nombre del Modelo	AF-912
Ancho	2 pulgadas (48 mm / 51 mm)
Longitud	40 Yardas (36.58 metros)
Respaldo	Lámina de aluminio pulido (Dead-soft aluminum foil de 1.5 mil de espesor de foil puro).
Adhesivo	A base de caucho natural de alto tack (agarre inicial fuerte).
Liner	Papel siliconado plano, blanco y no contaminante que protege el adhesivo antes de su uso.
Color	Plateado brillante.

APLICACIONES COMUNES

Sistemas de HVAC	Sellado de ductos de aire	Reparaciones temporales	Aislamiento térmico

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Espesor Total (sin liner)	160 Micrones (aprox. 6.4 mil con liner / 3.6 mil sin liner).
Resistencia a la Tensión (Longitudinal)	1.8 Kg / cm de ancho.
Adhesión al Acero Inoxidable	1.2 Kg / cm de ancho.
Elongación	1%.
Rango de Temperatura de Trabajo	Desde -29 °C hasta 127 °C.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en su empaque original, en un área fresca, seca y protegida de la luz solar directa.
- Se recomienda mantener en ambientes con temperaturas entre 4 °C y 26 °C (40 °F a 80 °F) y un 40% a 50% de humedad relativa.
- Las superficies de aplicación deben estar completamente limpias, secas y libres de grasa o aceites para garantizar el máximo agarre.