

CINTA DE ALUMINIO REFORZADA

ALUREF



Base de papel de aluminio con refuerzo, combinado con un adhesivo solvente acrílico para pegado en ambientes fríos, protegido por un papel de silicona muy fácil de retirar.

Versión para ambiente frío (bajas temperaturas).

CARACTERÍSTICAS:

- La base de aluminio con refuerzo, proporciona un excelente efecto de reflexión, tanto al calor como a la luz.
- Adhesivo de alta calidad, con alto poder de fijación y adhesión, ofreciendo una permanente unión y sellado de juntas de paneles con acabado en papel Kraft reforzado y uniones de instalaciones de conductos de ventilación.
- Buena resistencia al envejecimiento, tanto en el interior, como a la intemperie.
- Baja transmisión de la barrera de vapor, que ofrece un excelente sellado.

APLICACIONES:

En instalaciones de climatización, para la unión y sellado de manta de fibra de vidrio con acabado de papel Kraft reforzado, juntas y uniones de paneles para conductos; uniones y sellado de las juntas y conexiones de conductos de ventilación flexibles. También puede usarse para otras aplicaciones industriales que requieran una cinta con las características antes mencionadas.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

12 meses, almacenado a 21°C y con una humedad relativa del 50% y fuera de la luz solar directa.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Es imprescindible, como con todas las cintas de presión, que la superficie en la se vaya a pegar, esté limpia, seca y libre de grasa, aceite u otros contaminantes.

USO DEL PRODUCTO: Es esencial que el usuario evalúe el producto a utilizar y si es apropiado para un uso determinado y el método de instalación. Se obtendrán buenos resultados cuando se coloque sobre una superficie limpia, seca, aplicando una presión adecuada y con temperaturas de entre +10 a +40°C.

PRESENTACIÓN:

Espesor: 50 Micras

Ancho: 50 mm (AI09021) - 75 mm (AI09022) - 100 mm (AI09023)

Longitud: 50 m

DATOS TECNICOS	Métrica	Método de ensayo
Espesor del soporte	50 Micras	PSTC-133 / ASTM D 3652
Espesor total	90 Micras	PSTC-133 / ASTM D 3652
Adherencia al acero	15 N / 25 mm	PSTC-101 / ASTM D 3330
Adhesión por bola rodante	5 cm	PSTC-6 / ASTM D 3121
Resistencia a la tracción	12 N / 25 mm	PSTC-131 / ASTM D 3759
Elongación	3.0%	PSTC-131 / ASTM D 3759
Temperatura de trabajo	-30~+120°C	-