

REVESTIMIENTO EN ROLLO DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO TRANSPARENTE

CON MB PINTADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El revestimiento de aluminio en rollo de Ideal Products se fabrica con aluminio de las series 3003 y 3105, que cumple con las normas ASTM B-209. Tanto el interior como el exterior de este producto tienen un revestimiento de poliéster aplicado en fábrica, con curado térmico, adecuado para la protección duradera contra la corrosión de tuberías, depósitos y recipientes. El acabado exterior transparente ayuda a prevenir la oxidación y resiste el embotamiento del aluminio, mientras que el acabado interior proporciona una barrera muy eficaz contra la humedad.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El revestimiento en rollo de aluminio pintado de Ideal Products se fabrica para su uso en diversas aplicaciones de revestimiento específicas de los sistemas de aislamiento mecánico. El metal puede cortarse y enrollarse para ajustarse alrededor de tuberías rectas, curvas y recipientes, o fabricarse en otras aplicaciones de revestimiento, como cuellos biselados, tapas de extremo y cáscaras perforadas, incluidos los cabezales de tanques. El revestimiento de aluminio pintado de Ideal Products es una opción más adecuada para proteger el aislamiento y la tubería o depósito subyacente de condiciones ambientales corrosivas, exposición a rayos UV, agua, daños físicos o para aumentar la emitancia. Para mayores niveles de resistencia a la corrosión, se debe utilizar el revestimiento SST de Ideal Products. Para seleccionar el tipo de revestimiento correcto o más adecuado para su aplicación, consulte las directrices de aplicación de revestimientos metálicos de Ideal Products o las normas ASTM C1729 y ASTM C1767. please refer to Ideal Products metal jacketing application guidelines, or ASTM C1729 and ASTM C1767.

PROPIEDADES FÍSICAS

ACABADOS

LISO | ESTUCO EN RELIEVE | ONDULACIÓN CRUZADA

COLORES

Se puede agregar una gran variedad de acabados exteriores de color al revestimiento de rollo de aluminio para obtener las preferencias deseadas o alcanzar niveles de emisividad específicos. Consulte la tabla de colores estándar de Ideal Products a continuación como referencia. Hay otros colores disponibles bajo pedido.

COLORES DE PINTURA



Los colores que se muestran son colores estándar y pueden no coincidir exactamente. Se pueden solicitar muestras de metal pintado y colores personalizados.



ESPEORES DE APLICACIÓN RECOMENDADOS

grosor mín. de LAS JUNTAS DE ALUMINIO*

DIÁMETRO DE AISLAMIENTO EXTERIOR (pulg.)	ESPESOR MÍNIMO ADMISIBLE (pulg.)	
	Aislamiento RÍGID	Aislamiento NO RÍGIDO
≤ 8	0.016	0.016
más de 8 – 11	0.016	0.020
más de 11 – 24	0.016	0.024
más de 24 – 36	0.020	0.032
más de 36	0.024	0.040

*según ASTM C1729

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES

ALEACIONES	3003, 3105
TEMPLADOS	H12, H14, H24
ESPEORES	0.016", 0.020", 0.024", 0.032", 0.040"
BARRERAS ANTIHUMEDAD	Pintura Acrílica o de Poliéster Azul Aplicada en Fábrica y Curada al Calor.
REVESTIMIENTO EXTERIOR	Transparente; Pintura de Poliéster de Curado Térmico Aplicada en Fábrica.
PUNTO DE FUSIÓN	660 °C (1220 °F)
ASTM E84 Propagación de la llama/ Generación de humo	25/50 o menos
ASTM C1371 Emitancia Superficial	Capa Transparente: >0.5
ASTM C1729	Tipo III, Grado 1, Clase D

Safer. Smarter. Faster.