

LAMINADOR TRANSPARENTE MATE

ESTRUCTURA:

DPTM LAMINADO

DESCRIPCIÓN: la referencia DPTM LAMINADO es una estructura compuesta por una película de PVC semi-rígida, transparente con acabado mate.

Propiedades	DPTM LAMINADO	Unidad	Variación
Peso	191	g/m ²	± 7 %
Calibre	173	μm	± 7 %

USOS O APLICACIONES: estructura para uso como sobre-laminador, con el fin de proteger impresos y gráficos, overlaminated.

CARA DE IMPRESIÓN (FACE STOCK):

DESCRIPCIÓN: película de PVC flexible semi-rígida transparente con acabado mate.

Propiedades	DPTM	Unidad	Variación
Peso	94	g/m ²	± 10
Calibre	75	μm	± 5

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

ADHESIVO:

DC

NATURALEZA: acrílica

CARACTERÍSTICAS: presenta buena fuerza adhesiva y buena estabilidad química.

USOS O APLICACIONES: Laminación,

CÓDIGO: DC

COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO

Adherencia a Temperatura Ambiente	(23 ± 2) ° C
Lámina galvanizada - Metal	NA
Lámina de poliestireno	B
Lámina de acrílico	B
Acero inoxidable	NA
Vidrio	NA
MDF	NA
PVC	B
Otras Características	
Rango temperatura servicio	0°C a 40°C
Rango temperatura Aplicación	5°C a 35°C
Adherencia Inicial	B
Cohesión	B
Troquelabilidad y corte	B
Transparencia	E
Vida Útil (Meses) en exterior instalación vertical	12
E: Excelente B: Bueno R: Regular NA: No Aplica	

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

RESPALDO:

Papel Kraft Siliconado

CARACTERÍSTICAS: papel Kraft blanqueado.

TECNOLOGÍA: solvent less

USOS O APLICACIONES: La estabilidad y las excelentes propiedades mecánicas hacen que este papel sea un excelente soporte.

Propiedades	KS	Unidad	Variación
Peso	81	g/m ²	± 5
Calibre	84	μm	± 9

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

LIMITACIONES DE USO

El producto está diseñado para uso como sobrelaminador.

FACTORES QUE AFECTAN EL DESEMPEÑO DEL VINILO Y LOS GRÁFICOS

El desempeño y comportamiento tanto del vinilo autoadhesivo como del gráfico depende de diferentes aspectos como:

- Naturaleza y composición química de las tintas.
- Adecuado curado y secado de las tintas.
- Selección y preparación del sustrato.
- Métodos de aplicación.
- Condiciones ambientales.
- Tiempo, intensidad y ángulo de exposición a la luz solar.

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- El producto debe almacenarse en su empaque original, a una temperatura aproximada entre 20°C y 25°C y una humedad relativa entre 50% y 55%. Debe evitarse la exposición a luz directa. Las temperaturas altas pueden ocasionar cambios en la apariencia superficial del vinilo y/o migración de adhesivo por los laterales de los rollos.
- En caso de utilización parcial del rollo almacene el material restante en la bolsa plástica y dentro de la caja de cartón.
- Cambios drásticos de humedad o temperatura pueden causar variaciones dimensionales en la estructura autoadhesiva, lo que puede producir ondulaciones en el formato de hojas y producir arrugas o fallas en el registro. En los rollos puede presentarse cambios en la tensión ocasionando dificultad en el registro.
- Evite golpear los bordes del rollo al momento de desempacar el material.
- La superficie de aplicación debe estar limpia de cualquier agente contaminante que pueda afectar la adhesión final.
- El buen desempeño del producto depende de diversos factores, por lo tanto, se recomienda hacer pruebas previas de acuerdo con su necesidad específica y bajo las condiciones exactas de proceso y aplicación.

VIDA ÚTIL

- La vida útil de producto es de 12 meses después de producción, siempre y cuando el material se almacene en su empaque original sin ningún tipo de procesamiento, conservado bajo las recomendaciones de almacenamiento mencionadas en el punto anterior.

La información que aparece en esta ficha técnica se ofrece para su consideración, basada en nuestro conocimiento y experiencia, sin embargo no debe usarse como recomendación para la utilización de estos productos en ninguna aplicación determinada. LAS PROPIEDADES DE ESTA PAGINA NO DEBEN SER INTERPRETADOS COMO GARANTIA DE LAS PROPIEDADES DE DESEMPEÑO.

Nos reservamos el derecho de modificar este documento sin previo aviso.

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.