

VINILO TRANSPARENTE BRILLANTE

ESTRUCTURA:

VTB75 – R4- K163

CARA DE IMPRESIÓN: VINILO TRANSPARENTE BRILLANTE

ADHESIVO: REMOVIBLE 4 – R4

RESPALDO: KRAFT POLICUBIERTO – K163

Propiedades	VTB75 – R4 - K163	Unidad	Variación
Peso	273	g/m ²	± 7 %
Calibre	225	µm	± 7 %

DESCRIPCIÓN: la referencia VTB75 – R4 - K163 es una estructura compuesta por una película de PVC semirígida, transparente con excelente acabado brillante.

USOS O APLICACIONES: diseñada para aplicaciones en el sector de artes gráficas; con un adhesivo removible de buena cohesión y bajo tack, especial para uso sobre vidrio y superficies metálicas revestidas con pinturas no acrílicas, como las superficies de neveras, refrigeradores, etc; su respaldo es un papel Kraft policubierto siliconado de alta estabilidad dimensional que hace de la estructura un material de excelente desempeño en los diferentes sistemas de impresión.

Ideal para fabricación de etiquetas, avisos y piezas publicitarias autoadhesivas elaboradas por sistemas de corte en plotter e impresas por serigrafía e impresión digital en gran formato con tintas solventes, ecosolventes, latex y de curado UV, proporcionando buena estabilidad dimensional.

CARA DE IMPRESIÓN (FACE STOCK):

DESCRIPCION: película de PVC flexible semirígida, calandrada monomérica con acabado brillante.

CÓDIGO: VTB75

Propiedades	VTB75	Unidad	Variación
Peso	97	g/m ²	± 10
Calibre	76	µm	± 5
Estabilidad Dimensional MD	3.2 máx.	%	

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:

REMOVIBLE 4

NATURALEZA: Híbrido

CARACTERÍSTICAS: Adhesivo de bajo tack con propiedades de removibilidad sobre vidrio, presenta excelente resistencia a plastificantes, buena cohesión.

TECNOLOGÍA: emulsión

USOS O APLICACIONES: Aplicación sobre vidrio y superficies metálicas revestidas con pinturas no acrílicas, ideal para gráficos decorativos y promocionales, este adhesivo permite una remoción limpia sin dejar residuos de adhesivo en la superficie, por lo tanto no se requieren solventes para su remoción, su instalación se puede realizar tanto en seco como en húmedo.

CÓDIGO: R4

COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO

Adherencia a Temperatura Ambiente	(23 ± 2) ° C
Lámina galvanizada/Metal-revestidas con pinturas no acrílicas	E
Lámina de poliestireno	NA
Lámina de acrílico	NA
Acero inoxidable	NA
Baldosa	NA
Telas fuertes como jeans	NA
Vidrio	E
MDF	NA
Cartón	NA
Otras Características	
Rango temperatura servicio	-15°C a 104°C
Rango temperatura Aplicación	0°C a 40°C
Adherencia Inicial	R
Cohesión	E
Troquelabilidad	E
Transparencia	E
Vida Útil (Meses) en exterior instalación vertical	En evaluación
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 Policubierto**

CARACTERÍSTICAS: papel Kraft , policubierto ambos lados.

TECNOLOGÍA: solvent less

USOS O APLICACIONES: excelentes propiedades mecánicas y de estabilidad que lo hacen un excelente soporte durante los procesos de impresión.

CÓDIGO: K163

Propiedades	K163	Unidad	Variación
Peso	163	g/m ²	± 5
Calibre	138	µm	± 8

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 desbordamiento 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.
- Utilice guantes para evitar huellas en la película de vinilo.
- Evite golpear los bordes del rollo al momento de desempacar el material.
- La superficie de aplicación para las instalaciones 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.

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.
