

VINILO BLANCO BRILLANTE

ESTRUCTURA:

VBB75 - R4 - K135

CARA DE IMPRESIÓN: VINILO BLANCO BRILLANTE
ADHESIVO: REMOVIBLE 4 – R4
RESPALDO: PAPEL KRAFT - K135

Propiedades	VBB75 – R4 - K135	Unidad	Variación
Peso	251	g/m ²	± 7 %
Calibre	226	µm	± 7 %

DESCRIPCIÓN: la referencia VBB75 – R4 - K135 es una estructura compuesta por una película de PVC semirígida, de color blanco 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 supercalandrado siliconado de alta estabilidad dimensional que hace de la estructura un material de excelente desempeño en los diferentes sistemas de impresión.

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

CARA DE IMPRESIÓN (FACE STOCK):

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

CÓDIGO: VBB75

Propiedades	VBB75	Unidad	Variación
Peso	103	g/m ²	±10
Calibre	75	µm	± 5
Estabilidad Dimensional MD	4.8 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.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FICHA TÉCNICA PROVISIONAL

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.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FICHA TÉCNICA PROVISIONAL

RESPALDO:

Papel Kraft 135 Siliconado

CARACTERÍSTICAS: papel Kraft blanqueado y supercalandrado.

TECNOLOGÍA: solvent less

USOS O APLICACIONES: excelentes propiedades mecánicas y de estabilidad que lo hacen un excelente soporte durante los procesos de impresión "hoja a hoja" y en rollos, para los procesos de impresión digital en gran formato mantiene la estructura estable para su manipulación y aplicación final.

CÓDIGO: K135

Propiedades	K135	Unidad	Variación
Peso	136	g/m ²	± 5
Calibre	140	μm	± 8
Resistencia a la tensión (MD)	>7.4	kN/m	
Resistencia a la tensión (TD)	>4.2	kN/m	
Humedad	4	%	
Resistencia al rasgado (MD)	>800	mN	
Resistencia al rasgado (TD)	>800	mN	
Densidad	0.97	g/ml	

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.

Versión: 02
Responsable: GTE
Fecha de vigencia: 27/04/10



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.