

PAPELES MATE

ESTRUCTURA

B75 – P – K55S

TIPO DE IMPRESIÓN: ROLLOS
CARA DE IMPRESIÓN: PAPEL MATE – B75
ADHESIVO: PERMANENTE – P
RESPALDO: PAPEL KRAFT – K55S

CARA DE IMPRESIÓN:

DESCRIPCIÓN: papel bond Láser, blanco mate, con blanqueador óptico.

USOS O APLICACIONES: apto para la elaboración de etiquetas en pequeño formato y formas continuas en sistemas de impresión, como flexografía, screen rotativo, laser, entre otros, así como impresión litográfica. Ideal para marcación de precios, referencias y etiquetas promocionales.

Propiedades	B75	Unidad	Variación
Peso	75	g/m ²	± 4
Calibre	97	μm	± 7

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:

P – Permanente

NATURALEZA: acrílica

CARACTERÍSTICAS: presenta buena estabilidad química y física.

USOS O APLICACIONES: este adhesivo esta desarrollado como multipropósito con alto grado de adhesividad en la mayoría de los sustratos.

CÓDIGO: P

COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO

Adherencia a Temperatura Ambiente	(23 ± 2) ° C
Papel	E
Cartón	B
Vidrio	E
Metal	E
Polietileno y Polipropileno	E
PVC/PET/PC/PS	E
Frutas	NA
Otras Características	
Rango temperatura servicio	-20°C a 70°C
Rango temperatura Aplicación	0°C a 40°C
Adherencia Inicial	B
Cohesión	B
Troquelabilidad	B
Transparencia	R
Vida Útil (Meses)	36
Regulación	FDA Contacto indirecto

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: K55S - Papel Kraft Siliconado

CARACTERÍSTICAS: papel Kraft blanqueado y calandrado.

TECNOLOGÍA: siliconado solvent less.

USOS O APLICACIONES: excelente soporte durante los procesos de impresión “rollo a rollo” y troquelado.

Propiedades	K55	Unidad	Variación
Peso	55	g/m ²	± 3
Calibre	55	μm	± 4

APLICACIÓN ESTRUCTURA:

Papel autoadhesivo, tipo Bond láser, blanco mate, con blanqueador óptico. La estructura es apta para impresión por flexo gráfica, offset, screen y tipografía rotativa. La principal aplicación es para etiquetas impresas por sistema láser ya que la cara de impresión presenta excelente recepción y retención del toner requerida por las formas continuas. El adhesivo P fue desarrollado para ofrecer excelente desempeño en múltiples superficies. El respaldo presenta excelente, estabilidad dimensional, desempeño en el proceso de troquelado plano y dispensado manual.

Propiedades	B75 – P – K55S	Unidad	Variación
Peso	150	g/m ²	±7%
Calibre	169	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 PARA EL ALMACENAMIENTO

- No retire los rollos del empaque original hasta el momento en que los va a imprimir, porque los cambios en la humedad relativa pueden ocasionar pérdida o incremento de la tensión, deterioro en el core interno y hasta pérdida de la alineación en la bobina.
- Almacenar en un lugar seco y fresco, mantener el material alejado de fuentes de calor e ignición o la luz directa del sol.
- Almacenar y procesar el material bajo condiciones estables de humedad y temperatura. Las condiciones ideales son $23 \pm 2^{\circ} \text{C}$ y humedad relativa entre 50 y 55 %.
- Cuando use parcialmente un rollo, regrese el sobrante a su empaque original.
- Rollos de diferente diámetro exterior deben ser apilados en columnas independientes.
- Apoyar los rollos sobre superficies planas, en pilas no mayores a 1 metro de altura.
- No apoyar los rollos de costado (el eje del core debe quedar perpendicular respecto al piso), así se evitará su deformación.

VIDA ÚTIL

La vida útil de producto es 24 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.