

#### PAPELES MATE

#### **ESTRUCTURA**

**B70N - BA - G55S** 

### **CARA DE IMPRESIÓN:**

**DESCRIPCIÓN:** papel bond, apariencia natural, fabricado 100 % a partir de residuo de caña de azúcar, Su color y apariencia natural lo hacen una excelente opción para la comunicación de marcas de productos conscientes, saludables, naturales, y en general, productos más respetuosos con el medio ambiente.

Permite lograr un diseño natural de la etiqueta, evitando fondear, lo que resulta en ahorros de tinta, costos de procesos y tiempo.

Permite al impresor ofrecer una opción diferenciada de etiquetado a los dueños de marca, ayudándolos a cumplir sus objetivos de desarrollo sostenible.

Apto para la elaboración de etiquetas en sistemas de impresión como offset, flexografía, rotograbado, etc.

Propiedades	B70N	Unidad	Variación
Peso	70	g/m²	± 4
Calibre	104.5	μm	± 8



ADHESIVO: BA – Bio Adhesivo

NATURALEZA: caucho / hot melt

**CARACTERISTICAS**: Presenta un excelente equilibrio entre su adhesión y cohesión, libre de aceite mineral, con un alto contenido de materias primas provenientes de fuentes renovables, estable en condiciones de alta humedad, sensible a solventes, rayos UV, altas temperaturas y plastificantes.

USOS O APLICACIONES: presenta buena adherencia en la mayoría de los sustratos.

CÓDIGO: BA

#### **COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO**

E B E F
E
<del>_</del>
<b>E</b>
<u> </u>
В
В
NA
-20°C a 60°C*
0 °C a 40°C*
В
В
В
NA
12
En evaluación
R: Regular NA: No Aplica

<sup>\*</sup>Las temperaturas de servicio y aplicación dependen de la compatibilidad del adhesivo con el sustrato.



#### **RESPALDO:**

## **G55S - Papel Glassine Siliconado**

**CARACTERÍSTICAS:** papel tipo Glassine, super calandrado, translúcido. Con excelentes propiedades mecánicas (Resistencia a la tensión y dureza).

TECNOLOGÍA: siliconado solvent less.

**USOS O APLICACIONES**: excelente soporte durante los procesos de impresión "rollo a rollo", troquelado y dispensado automático.

Propiedades	G55S	Unidad	Variación
Peso	56	g/m²	± 4
Calibre	45	μ	± 5

### APLICACIÓN ESTRUCTURA:

Papel autoadhesivo, tipo Bond con apariencia natural. La cara de impresión es apta para impresión por sistemas como offset, flexografía, rotograbado, etc. Solución sustentable de etiquetado y decoración de productos, con la versatilidad de los materiales autoadhesivos. El Glassine siliconado es excelente para el proceso de dispensado automático y manual.

Propiedades	B70N-BA-G55S	Unidad	Variación
Peso	142	g/m²	±7%
Calibre	164	μm	±8%



### 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 perdida 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 ± 2 ° 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 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.