

### **PAPELES ESMALTADOS**

### **ESTRUCTURA**

**LITHO80 - A - G55S** 

### **CARA DE IMPRESIÓN:**

**DESCRIPCIÓN**: papel clay coated, C1S, blanco, fibra larga, semibrillante. Este material se caracteriza por la facilidad de impresión y troquelado.

Propiedades	LITHO80	Unidad	Variación
Peso	80	g/m²	± 5
Calibre	70	μm	± 10



ADHESIVO: A – Album

NATURALEZA: acrílica

**CARACTERISTICAS**: muy transparente, de muy buena cohesión, buena estabilidad química y física, con muy buen comportamiento durante el troquelado y el guillotinado.

USOS O APLICACIONES: etiquetas autoadhesivas para la fabricación de cromos para álbum.

CODIGO: A

#### **COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO**

Adherencia a Temperatura Ambiente	(23 ± 2 ) ° C
Papel	В
Cartón	NA
Vidrio	NA
Metal	NA
Polietileno y Polipropileno	NA
PVC/PC/PET/PS	NA
Frutas	NA
Otras Características	
Rango temperatura servicio	10°C a 40°C
Rango temperatura Aplicación	15°C a 35°C
Adherencia Inicial	R
Cohesión	E
Troquelabilidad	Е
Transparencia	В
Vida Útil (Meses)	12
Regulación	FDA Contacto indirecto
E: Excelente B: Buer	no <b>R</b> : Regular <b>NA</b> : 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 blanco, esmaltado semibrillante. La estructura es apta para impresión por flexo grafía, rotograbado y offset. La aplicación de este producto es para la industria en general que requiera etiquetas de alta calidad, impresas multicolor y con acabado semibrillante. El adhesivo A es especial para etiquetas coleccionables, para álbumes donde se requiere removibilidad en las primeras horas. El Glassine siliconado es excelente para los procesos de dispensado automático y manual.

Propiedades	LITH80-A-G55S	Unidad	Variación
Peso	144	g/m²	±7%
Calibre	123	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.