

PAPELES RADIANTES

ESTRUCTURA

PR78XX– SH – G62S

TIPO DE IMPRESIÓN: ROLLO A ROLLO
CARA DE IMPRESIÓN: PAPEL RADIANTE – PR78XX
ADHESIVO: SEGURIDAD – SH
RESPALDO: PAPEL GLASSINE – G62S

CARA DE IMPRESIÓN:

DESCRIPCIÓN: papel estucado radiante, fluorescente por una cara, colores rojo, verde, limón, cadmio y rosado.

USOS O APLICACIONES: ideal para etiquetas promocionales, con alto impacto visual.

CÓDIGO: PR78RO – ROJO
PR78VE – VERDE
PR78LI – LIMON
PR78CA – CADMIO
PR78RO – ROSADO

Propiedades	PR78	Unidad	Variación
Peso	78	g/m ²	± 4
Calibre	73	µm	± 4

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:

SH – Seguridad

NATURALEZA: Caucho

CARACTERÍSTICAS: Presenta un excelente equilibrio entre su adhesión y cohesión, buena troquelabilidad, estable en condiciones de humedad, sensible a solventes, rayos UV, altas temperaturas y plastificantes. El adhesivo SH cumple la siguiente regulación ISEGA (Europa) para contacto directo con alimentos secos y húmedos no grasosos: Serie de normas EN 1186, EN 13130 y CEN/TS 14234 “materiales y objetos en contacto con alimentos”.

USOS O APLICACIONES: etiquetas de uso corriente, con buena fuerza adhesiva sobre la mayoría de sustratos.

CÓDIGO: SH

COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO

Adherencia a Temperatura Ambiente	(23 ± 2) ° C
Papel	E
Cartón	B
Vidrio	E
Metal	E
Polietileno y Polipropileno	E
PVC/PC/PET/PS	B
Frutas	NA
Otras Características	
Rango temperatura servicio	-20 °C a 60 °C
Rango temperatura Aplicación	0 °C a 40 °C
Adherencia Inicial	B
Cohesión	B
Troquelabilidad	B
Transparencia	R
Vida Útil (Meses)	12
Regulación	ISEGA Para contacto directo con alimentos secos y húmedos no grasosos
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: G62S - Papel Glassine Siliconado

CARACTERÍSTICAS: papel tipo Glassine (MG), 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	G62S	Unidad	Variación
Peso	61	g/m ²	± 3
Calibre	54	μ	± 4
Resistencia a la tensión (MD)	>6.3	kN/m	
Resistencia a la tensión (TD)	>2.8	kN/m	

APLICACIÓN ESTRUCTURA:

Papel autoadhesivo químico con estucado radiante, La estructura es apta para impresión por Flexografía, tipografía, offset, Impresión variable por láser, fotocopiadoras y transferencia térmica. La aplicación de este producto es para etiquetas llamativas donde se requiere alto impacto visual en los puntos de venta y marcación de precios. El adhesivo SH presenta buena fuerza adhesiva sobre la mayoría de sustratos. El Glassine siliconado es excelente para los procesos de dispensado automático y manual.

Propiedades	PR78XX-SH-G62S	Unidad	Variación
Peso	159	g/m ²	±7%
Calibre	144	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 ± 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.

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.