FICHA TÉCNICA

PELÍCULAS PLÁSTICAS

ESTRUCTURA PELT80 – FH – G58S

CARA DE IMPRESIÓN:

DESCRIPCIÓN: polietileno transparente sin recubrimiento químico.

No presenta tratamiento ni recubrimiento para impresión por lo tanto la calidad de la impresión es responsabilidad del cliente, quién deberá validar las condiciones óptimas de operación en su proceso y con el proveedor de tintas, la referencia más apropiada.

Se recomienda aplicar tratamiento corona antes de imprimir para obtener adecuado anclaje de tintas.

Se recomienda laminar para proteger de mejor forma la impresión del roce y la fricción con otros productos, de igual el laminador brinda la rigidez para un óptimo desempeño en el proceso de dispensado automático.

USOS O APLICACIONES: elaboración de etiquetas conformables con apariencia de alto brillo, resistentes a la humedad, flexibles e impresas en la mayoría de los sistemas de impresión “rollo a rollo” como flexografía base agua y base solvente, flexo UV.

Propiedades	PELT80	Unidad	Variación
Peso	76	g/m²	± 5
Calibre	81	µm	± 6

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

FICHA TÉCNICA

ADHESIVO: FH – FREEZER

NATURALEZA: Hot melt / Caucho

CARACTERÍSTICAS: presenta buena estabilidad química y física.

USOS O APLICACIONES: este adhesivo presenta un excelente desempeño a bajas temperaturas y sobre productos congelados.

CÓDIGO: FH

COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO

Adherencia a Temperatura Ambiente	**(23 ± 2) º C**
Papel	E
Cartón	E
Vidrio	E
Metal	E
Polietileno y Polipropileno	E
PVC/PC/PET/PVC	E
Frutas	NA
Adherencia a Baja Temperatura	**(- 20 ± 2) º C**
Papel	E
Cartón	E
Vidrio	E
Metal	E
Polietileno y Polipropileno	E
PVC/C/PET/PVC	E
Frutas	NA
Otras Características	
Rango temperatura servicio	-30°C a 60°C
Rango temperatura Aplicación	-9°C a 50°C
Adherencia Inicial	E
Cohesión	B
Troquelabilidad	R
Transparencia	B
Vida Útil (Meses)	12
Regulación	FDA Contacto indirecto
E: Excelente **B:** Bueno **R:** Regular **NA:** No Aplica	

*Las temperaturas de servicio y aplicación dependen de la compatibilidad del adhesivo con el sustrato.

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

FICHA TÉCNICA

RESPALDO: G58S - 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	G58S	Unidad	Variación
Peso	59	g/m²	± 3
Calibre	52	µ	± 4
Resistencia a la tensión (MD)	>6.0	kN/m	
Resistencia a la tensión (TD)	>2.0	kN/m	

APLICACIÓN ESTRUCTURA

Polietileno autoadhesivo, transparente brillante. La principal aplicación es para etiquetas que requieren, resistencia al agua, grasas y aceites. La estructura es empleada en la industria en general que requiere una película conformable en superficies de forma irregular. El adhesivo FH presenta un excelente desempeño a bajas temperaturas y sobre productos congelados. El Glassine siliconado es excelente para el proceso de dispensado automático y manual.

Propiedades	PELT80-FH-G58S	Unidad	Variación
Peso	155	g/m²	±7%
Calibre	150	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.

Versión: 02

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 º 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.

Versión: 02