

## LAMINACIONES ESPECIALES

### ESTRUCTURA

### ARsec Blanco llantas ARSEC BLANCO-LLH-G62S

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>TIPO DE IMPRESIÓN:</b> | ROLLO A ROLLO                                     |
| <b>CARA DE IMPRESIÓN:</b> | PELICULA DE POLIPROPILENO DE SEGURIDAD BLANCA     |
| <b>IMPRESIÓN INTERNA:</b> | TEXTO "ABIERTO OPENED" QUE EVIDENCIA MANIPULACIÓN |
| <b>ADHESIVO:</b>          | LLANTAS HOT MELT – LLH                            |
| <b>RESPALDO:</b>          | PAPEL GLASSINE – G62                              |

### CARA DE IMPRESIÓN:

**DESCRIPCIÓN:** BOPP blanco brillante con capa interna destructible, texto interno de seguridad y recubrimiento para impresión.

Este producto tiene recubrimiento especial para facilitar la impresión, pero la calidad de la misma es responsabilidad del cliente, quien deberá validar con su proveedor de tintas, la referencia más apropiada. Se recomienda no dar tratamiento corona a la película, para evitar daños a su estructura.

**USOS O APLICACIONES:** elaboración de etiquetas de seguridad del tipo VOID, que permiten evidenciar manipulación y/o violación. Compatible con diversos sistemas de impresión como transferencia térmica, flexografía UV, base agua y base solvente.

| Propiedades | Arsec Blanco | Unidad           | Variación |
|-------------|--------------|------------------|-----------|
| Peso        | 85           | g/m <sup>2</sup> | ± 10 %    |
| Calibre     | 65           | µm               | ± 10 %    |

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:**

**LLH – Llantas Hot Melt**

**NATURALEZA:** caucho

**CARACTERÍSTICAS:** fuerza de adhesión excelente e inmediata sobre la mayoría de sustratos y superficies difíciles de adherir por los adhesivos habituales, estable en condiciones de alta humedad, sensible a solventes orgánicos, rayos UV, altas temperaturas y plastificantes.

**TECNOLOGÍA:** hot melt

**USOS O APLICACIONES:** etiquetas de alto grado de adhesividad en superficies difíciles como llantas de vehículos.

**COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO**

| Adherencia a Temperatura Ambiente                     | ( 23 ± 2 ) ° C         |
|---|------------------------|
| Papel   | E                      |
| Cartón  | E                      |
| Vidrio  | E                      |
| Metal   | E                      |
| Polietileno y Polipropileno                           | E                      |
| PVC   | E                      |
| Frutas  | NA                     |
| Otras Características                                 |                        |
| Rango temperatura servicio                            | 0°C a 60°C             |
| Rango temperatura Aplicación                          | 5°C a 40°C             |
| Adherencia Inicial                                    | E                      |
| Cohesión  | R                      |
| Troquelabilidad                                       | R                      |
| Transparencia   | NA                     |
| Vida Util (Meses)                                     | 12                     |
| Regulación  | FDA Contacto indirecto |
| <b>E: Excelente B: Bueno R: Regular NA: No Aplica</b> |                        |

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: G62 - Papel Glassine Siliconado**

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

**TECNOLOGÍA:** solvent less

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

**CÓDIGO:** G62

| Propiedades | G62 | Unidad           | Variación |
|-------------|-----|------------------|-----------|
| Peso        | 60  | g/m <sup>2</sup> | ± 3       |
| Calibre     | 53  | µm               | ± 4       |

**APLICACIÓN ESTRUCTURA:**

Elaboración de etiquetas de seguridad tipo VOID sobre superficies rugosas como llantas de vehículos, que permite detectar la violación de un producto ó acceso restringido; dicha violación se evidencia a través del texto interno oculto en tono blanco sobre un fondo igualmente blanco. La estructura presenta franjas sin adhesivo para que al momento de fabricar la etiqueta, el sangrado sea mínimo y así evitar problemas de bloqueos en el rollo . El respaldo siliconado es excelente para los procesos de dispensado automático y manual.

| Propiedades | ARSEC BLANCO-LLH-G62S | Unidad           | Variación |
|-------------|-----------------------|------------------|-----------|
| Peso        | 211                   | g/m <sup>2</sup> | ± 10%     |
| Calibre     | 180                   | µm               | ± 10%     |

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  $23 \pm 2$  ° 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.

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

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.

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.