## FICHA TÉCNICA

# PLA Clear - BioTAK® S100

PLAC.S100



#### **FRONTAL**

| DESCRIPCIÓN | PLA Clear es un film transparente de alto brillo, procedente de fuentes renovables |
|-------------|--|
| ESPESOR     | 40 μm  |
| GRAMAJE     | 63 g/m2  |

### ADHESIVE - BIOTAK®

| DESCRIPCIÓN            | BioTAK® es un adhesivo acrílico permanente | BIOTAK |
|------------------------|--|--------|
| TACK                   | 12.5N/25mm FTM 9 Glass                     |        |
| PEEL ADHESIÓN 90°      | 7N/25mm FTM 2 St.St.                       |        |
| TEMP. MIN. APLICACIÓN. | 5°C  |        |
| TEMP. DE SERVICIO      | -20°C hasta 50°C                           |        |

### **LINER**

| DESCRIPCIÓN | El liner es un papel glassine amarillo |
|-------------|--|
| ESPESOR     | 55 μm                                  |
| GRAMAJE     | 62 g/m2                                |

### A CERCA DE

| ESPESOR TOTAL   | 115 µm ± 10%  |
|-----------------|---|
| IMPRESIÓN       | Pueden usarse varias técnicas para imprimir PLA. deben hacerse pruebas ya que el PLA (Ácido Poliláctico) es un material que no soporta altas temperaturas (extremas). Se puede utilizar un lacado mate para una apariencia menos brillante.                 |
| CERTIFICACIONES | El material frontal y el adhesivo están certificados como compostables, según EN 13432 Para aplicación directa de alimentos de acuerdo con EC1935/2004 y FDA 175.105  |
| ALMACENAJE      | Recomendamos almacenar a una temperatura de 20 $\pm$ 5 °C y humedad relativa del 45 $\pm$ 5 %. Debe evitarse la humedad, el calor y la luz solar directa.   |
| VIDA ÚTIL       | La vida útil es de hasta 1 año a partir de la fecha de producción.  |
| APLICACIONES    | El material es muy adecuado para completar un envase biodegradable con un aspecto "sin etiqueta". Es resistente a aceites, grasas y puede ser usado en condiciones de humedad. Recomendamos probar el rendimiento del material para todas las aplicaciones. |

Descargo de responsabilidad: Toda la información técnica y las recomendaciones se basan en nuestro conocimiento y experiencia del producto, pero no constituyen una garantía. Aunque hacemos todo lo posible para garantizar que toda la información sea correcta, no aceptamos ninguna responsabilidad por errores u omisiones. El contenido de este documento se da únicamente con fines informativos y no proporciona ninguna garantía de que el producto sea adecuado para el uso concreto de cada cliente.