

Película Blanca BOPP

OPP WhiteFilm



Densidad completa, sellable ambas caras, una cara corona.

Descripción

Película blanca de densidad completa, sellable por ambas caras y tratada corona en una cara. Contiene un paquete combinado de aditivos migratorios y no migratorios deslizantes y antiestáticos, para un alto nivel de deslizamiento y una baja generación de estática. La cara no tratada ofrece un amplio rango de termosellado. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Pigmentada de blanco.
- Baja transmisión de luz.
- Densidad completa optimizada.
- Amplio rango de termosellado y alta resistencia de sello.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Una cara tratada corona.

Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada en una gran variedad de procesos de conversión y en empaque de todo tipo de productos industriales o alimenticios, en envolturas o laminaciones. Su densidad ha sido optimizada para aumentar la resistencia a la manipulación y mejorar la fuerza de sello en el sector de empaques flexibles. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Sus propiedades sellantes le permiten ser empleada en un sinnúmero de aplicaciones en empacadoras automáticas verticales VFFS u horizontales HFFS, con sellos de aleta y/o traslape.

*Condiciones importantes

*Se recomienda almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, en un lugar sin exposición al sol y con una humedad relativa cercana al 60%. Para protegerlo contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con envoltura plástica cuando no estén en uso.

*La información de esta hoja de datos se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y está destinada a ser utilizada como referencia, no como especificación. Por lo tanto, no debe interpretarse como una garantía de desempeño. Es responsabilidad del usuario realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso en las aplicaciones previstas.

*Este producto cumple con el grado FDA y UE. Para obtener más información, por favor visite nuestra página web: <https://www.obengroup.com/doc-regulatorios/>

Dimensiones estándares*

*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulta a su representante de ventas.

| Código de Película | Espesor (µm) | Gramaje (g/m ²) | Ancho (mm) | Centro Cartón | 570 mm Ø Diam. Ext. | | 760 mm Ø Diam. Ext. | | Tratamiento |
|--------------------|--------------|-----------------------------|-------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| | | | | | Largo (m) | Peso (kg/cm) | Largo (m) | Peso (kg/cm) | |
| WC 20 | 20.0 | 19.0 | 400 a 2,000 | 3" y 6" | 10,500 | 1.98 | 20,800 | 3.94 | Externo |
| WC 30 | 30.0 | 28.5 | | | 7,000 | | 13,900 | | |

Valores típicos de propiedades físicas**

**Esta ficha técnica debe ser utilizada como guía general y no como especificaciones de propiedades físicas las cuales están disponibles bajo requerimiento.

| Propiedad | Unidad | Método de prueba | Espesor en micras | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------|-----|
| | | | 20.0 | 30.0 | |
| Transmisión de Luz | - | % | ASTM D1003 | 45 | 35 |
| Brillo 45° | | | ASTM D2457 | 80 | |
| Índice de Blancura | | | ASTM E-313 | 70 | |
| Coefficiente de Fricción - Cinético | N/N | - | ASTM D1894 | 0.25 | |
| Resistencia a la Tracción | DM | N/mm ² | ASTM D882 | 120 | |
| | DT | | | 280 | |
| Elongación a Ruptura | DM | % | | 180 | |
| | DT | | | 50 | |
| Módulo Secante 2% | DM | N/mm ² | | 1,700 | |
| | DT | | | 2,700 | |
| Tensión Superficial | T | dyn/cm | ASTM D2578 | 38 | |
| Temperatura de Inicio de Sello | T/T | °C | ASTM F2029 | 105 | |
| Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s) | N/N | N/25mm | ASTM F88 | 4.0 | 5.0 |

OPP WhiteFilm

