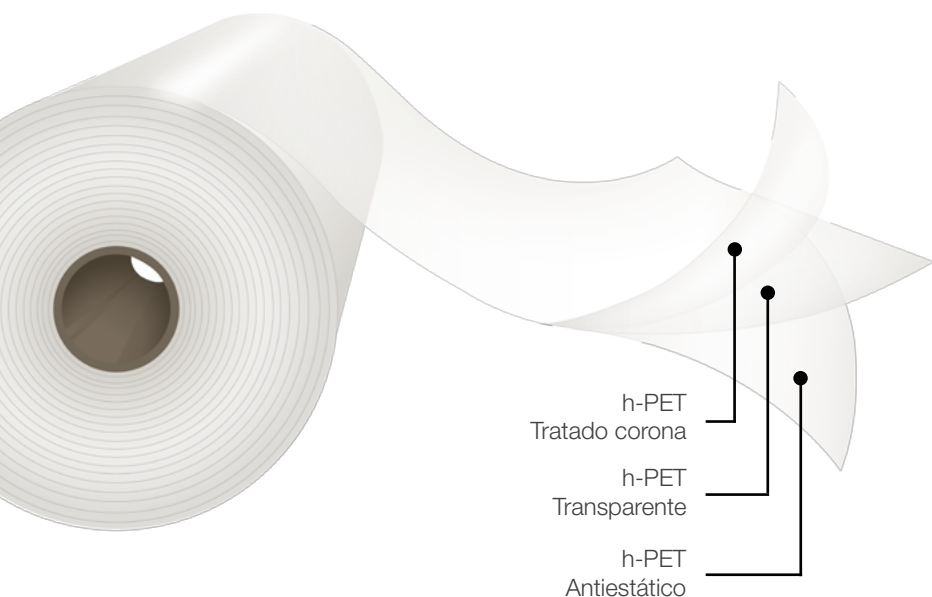


Película BOPET twist

*Tratamiento corona externo,
antiestática interna.*



Opet TwistFilm TS

ET k - TS



Descripción

Opet TwistFilm TS es una película transparente, con tratamiento corona en una cara y con excelentes propiedades de torsión y antiestáticas. La resina base es un homopolímero de PET con claridad mejorada. La capa tratada corona se localiza en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Muy buena transparencia
- Alta rigidez
- Excelente capacidad de torsión
- Alta resistencia al calor
- Excelente planidad y estabilidad dimensional
- Tratamiento corona en cara externa
- Muy buenas propiedades antiestáticas

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada como empaque con excelente propiedad de retención a la torsión y al plegado en procesos de empackado de dulces, caramelos y chocolates. Además proporciona excelente estabilidad durante el proceso de impresión. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Debido a sus altas propiedades antiestáticas, este producto presenta maquinabilidad superior para empacadoras twist de alta velocidad.

*Consideraciones importantes

Es recomendable almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana al 60%.

Es importante mantener la sobre-envoltura protectora de humedad en cada bobina mientras el producto no se encuentre en uso para evitar riesgos de bloqueo de película.

Puede presentarse un cierto deterioro en algunas propiedades físicas debido a condiciones adversas de almacenamiento. Por lo tanto se recomienda que este material mantenga una rotación adecuada de inventarios.

Dimensiones estándares*

*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulte a su representante de ventas. Referirse como ETK-ST a la variante de cara tratada corona interna

| Código OpetFilm | Espesor (μm) | Gramaje (g/m ²) | Ancho (mm) | Centro Cartón | 565 mm Φ Diam. Ext. | | 760 mm Φ Diam. Ext. | | Tratamiento |
|-----------------|--------------|-----------------------------|------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------------|
| | | | | | Longitud (m) | Peso (kg/cm) | Longitud (m) | Peso (kg/cm) | |
| ET k 18 TS | 18.0 | 25.2 | 400 a | 6" | 11,400 | 2.89 | 21,700 | 5.49 | Corona. Ext. Antiestática Int. |
| ET k 23 TS | 23.0 | 32.2 | 2,000 | | 8,800 | | 16,800 | | |

Valores típicos de propiedades físicas*

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

| Propiedad | Unidad | Método de Prueba | Espesor en micras | |
|--|--|-------------------|-------------------|----|
| | | | 18 | 23 |
| Haze | % | ASTM D1003 | 1.2 | |
| Brillo @ 45° | % | ASTM D2457 | 130 | |
| Coefficiente de Fricción - Cinético | - | ASTM D1894 | 0.35 | |
| Resistencia a la Tracción | DM | N/mm ² | 210 | |
| | DT | | 220 | |
| Elongación a Ruptura | DM | ASTM D882 | 120 | |
| | DT | | 95 | |
| Módulo Secante @ 2% | DM | N/mm ² | 3,800 | |
| | DT | | 5,000 | |
| Tensión Superficial | T | OHG M004 | 56 | |
| | S | | 42 | |
| Encogimiento @ 150 °C, 30 min | DM | ASTM D1204 | 20 | |
| | DT | | 20 | |
| Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R. | g/(m ² .día) | ASTM F1249 | 28 | 22 |
| Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R. | cm ³ /(m ² .día) | ASTM D3985 | 80 | 70 |

Opet TwistFilm TS

ET k - TS

