

FICHA TÉCNICA

BIOfilm 0905

DESCRIPCIÓN

- Película de base biológica y biodegradable azul.
- Muy buenas propiedades de sellado
- Propiedades mecánicas equilibradas
- Excelentes propiedades de termorretracción a baja temperatura.

USOS

- Película retráctil de base biológica para máquina cobertora de calzado inteligente.

MATERIAL BASE

- Copoliéster alifático

ADITIVOS

- Masterbatch azul



PROPIEDADES BÁSICAS * (valores guía típicos del prefilm)

	valores	método
Espesor de película	40 µm	DIN 53370
Ancho de película	210 mm	GKV
Resistencia a la tracción MD	≥ 30 N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Resistencia a la tracción TD	≥ 28 N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Esfuerzo en la rotura MD	≥ 450 %	DIN EN ISO 527-3
Esfuerzo en la rotura TD	≥ 550 %	DIN EN ISO 527-3
COntracción MD	≥ 60 %	intern
Contracción TD	≥ 30 %	intern
Coefficiente de fricción	≥ 0,8	DIN EN ISO 8295

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Las biopelículas son sensibles a la luz y a la radiación UV. Por lo tanto, las películas deben almacenarse en su embalaje original, y a salvo de la luz. Deben mantenerse las siguientes condiciones de almacenamiento: almacenamiento seco, fresco y oscuro, Temperatura 15-25 ° C. La instalación debe efectuarse dentro de los 6 meses posteriores a la producción de la película.

SUSTENTABILIDAD

- Esta película es 100% biodegradable.
- Compostable según DIN EN 13432
- Compostaje doméstico hasta 85 µm
- Compuesto de hasta un 35% de recursos renovables

* medido en una muestra de película de 40 µm

INFORMACIÓN GENERAL

Todos los detalles de estas especificaciones se dan de buena fe. Sin embargo, los datos de la ficha deben tomarse como una recomendación general y no como garantía de propiedad especiales. Comprobar la idoneidad del material es parte de la responsabilidad del usuario de estas películas.

Fecha de emisión: Junio 2019