



Film transparente, con superficie brillante. El film **SoreBIO** es completamente compostable, de tipo PLA y esta fabricado con recursos anualmente renovables.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

Características físicas

- Alta rigidez.

Características ópticas

- Alta transparencia.
- Excepcional brillo.
- Turbidez muy baja.

Características especiales

- Sellado por ambos lados.
- Termoformable.
- Imprimible.
- Alta fuerza de sellado en caliente.
- Termolaminable.

Características del film

- Compostable y biodegradable, convirtiéndose en CO₂ y H₂O.
- En las mismas condiciones de temperatura y humedad se degrada dos veces más rápido que el papel de periódico.
- Imprimible por laser.
- Resistente al aceite y a la grasa.
- Una vez doblado no vuelve a su ser.

CONVERSION

Impresión (con tintas convenientes)

- Fotograbado.
- Flexográfico.

GARANTIA

Bajo condiciones de almacenaje prescritas, las características de **SoreBIO** no cambian dentro del período de la garantía (6 meses). Al SoreBIO, en gran parte, no le afectan las influencias climáticas, pero no se debe exponer a extremos de temperatura o de humedad.

DATOS TECNICOS (Valores típicos)

CARACTERÍSTICAS	SoreBIO			Método de test	Método de test
Grueso nominal.	25	30	40	µm	
Peso por unidad de área.	31,25	37,5	50	g/m ²	ISO 4591
Producción.	32	37,5	50	m ² /kg	
Gama de sellado caliente.	80 - 130			°C	
Fuerza de sellado caliente.	> 2			N/15 mm	T 4.42
Tensión superficial.	> 37			mN/m	DIN ISO 8296
Brillo.	100			%	DIN 67530
Turbidez.	2...5			%	ASTM D 1003
Permeabilidad al vapor de agua.				(g/m ² x d)	
23°C/85% h.r.	85	55	45	(g/m ² x d)	ASTM F 1249
38°C/90% h.r.	175	150	120	(g/m ² x d)	ASTM F 1249
Permeabilidad al O ₂				mN/m	
23°C/90% h.r.	720	500	380	cm ² /m ² x d	DIN 53380-3

RECONOCIMIENTO DE SEGURIDAD.

El film SoreBIO es fisiológicamente inofensivo y no es tóxico a los seres humanos, ni a los animales. El film está fabricado con materiales que cumplen con las listas de ingredientes aprobados por la C.E., EU FDA regulaciones de contacto de alimentos, y se conforma con las regulaciones de alimentos de la mayor parte de países en todo el mundo en los cuales, tales regulaciones son vigentes. La aprobación detallada de los alimentos está disponible a petición.

MANTENIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES INDUSTRIALES DE LA SALUD Y DE SEGURIDAD.

La gama de film **SoreBIO** no presenta ningún peligro significativo para la salud y para la seguridad en el lugar de trabajo, con tal que se utilicen para el propósito previsto, de acuerdo con las prácticas convencionales y se observen las regulaciones de la salud y de seguridad. Las pautas relevantes se pueden encontrar en nuestra información de seguridad.

DISPONIBILIDAD.

Por favor, entre en contacto con la oficina de ventas para la disponibilidad de la actual gama de films.

TECNICAS DE EMBALAJE

SORETRAC



MAQUINAS Y MATERIALES