

SoreBio ST

Film micro ondable y horneable hasta una temperatura de 200°C durante 30 minutos.

CARACTERISTICAS

- Termosellable en ambas caras
- Amplia gama de termosellado
- Barrera intermedia para el vapor del agua, excelente barrera para gases, aromas y contaminación bacterial.
- Autoventilable o sellado pelable.
- Antiestático
- Resistente a aceites y grasas.
- Las dos caras del film son igualmente receptivas a tintas, adhesivos y cintas de desgarre.
- Resistente al calor.
- Muy alto brillo y transparencia.
- Film con base biodegradable.
- Apto para horno y microondas.

APLICACIONES

Sorebio ST es apto para horno y microondas. Ha sido diseñado para soportar temperaturas de 200° durante 30 minutos. Su revestimiento semipermeable permite un cierto grado de ventilación del producto, que reduce la formación de vaho y vapor en el paquete.

Este film es ideal para pasteles, sandwichs, bollos, palomitas de maíz, quiches y otros productos horneados que requieren recalentamiento.

Sorebio ST puede utilizarse en máquinas formadoras verticales y horizontales. Sorebio ST también proporciona una barrera a la contaminación bacterial.

PROPIEDADES	METODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	UNIDADES	VALORES	
Espesor.	Films tests.		micras.	23.3	29.9
Rendimiento.	Films tests.		m ² /kg g/m ²	29.9 33.5	23.3 43.0
Permeabilidad al vapor de agua.	ASTM E 96	38°C 90% RH	g/m ² .24hrs	370	
Permeabilidad al Oxígeno.	ASTM F 1927	23°C 0-5% RH	cc/m ² .24hrs bar	3	
Brillo.	ASTM D 2457	45°	unid.	95	
Turbidez.	ASTM D 1003	2,5°	%	3	
Coefficiente de fricción (film con film).	ASTM D 1894	Estático/Dinámico		0.25 0.20	
Tensión de rotura.	ASTM D 882		MN/m ² MD TD	125 70	
Elongación a la rotura.	ASTM D 882		% MD TD	22 70	
Módulo de elasticidad. (1% secante)	ASTM D 882		MN/m ² MD TD	>3000 >1500	
Alcance soldadura.	Films tests.	0,5"; 69 kN/m ²	°C	100 - 160	
Resistencia soldadura.	Films tests.	135°C; 0,5"; 69 kN/m ²	g(f)/38mm	220	