

FICHA TÉCNICA

PARAFILM BN - BANANO

Revisado: 14 /04/2026

IMPORTANCIA

Parafilm BN para banano es una cinta flexible y auto-sellante diseñada para proteger la corona del fruto después del corte. Forma una barrera física que reduce la entrada de patógenos y la pérdida de humedad. Es ampliamente utilizado en procesos poscosecha, especialmente en exportación. Constituye una alternativa eficiente al uso de fungicidas, apta para producción orgánica.

DESCRIPCIÓN

Alta elasticidad que permite un sellado hermético sin necesidad de adhesivos. Material permeable selectivo que permite respiración controlada del tejido vegetal. Fácil aplicación manual, se estira y se adhiere sobre sí mismo. Reduce incidencia de pudriciones y mejora la vida poscosecha. Presentación en rollos prácticos, de corte sencillo y resistentes a condiciones de campo.

APLICACIONES

Se utiliza en poscosecha de banano y piña para sellar la corona después del corte, evitando la entrada de patógenos. Aplicado en packing y exportación, ayuda a conservar la calidad del fruto y prolongar su vida útil durante transporte y almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	Estados Unidos	
Composición	Mezcla de ceras y poliolefinas sobre un soporte de papel antiadherente	
Color	Semi transparente	
Grosor	Valor	Norma
	127 µm	ASTM D645
Densidad	0.922 g/cm ³	AMCOR INTERNAL
Alargamiento a la rotura	> 350%	ASTM D882
Tasa de transmisión de vapor de agua	1 g/m ² .d, a 38°C y 90%HR	ASTM F1249
Tasa de transmisión de oxígeno	300 cm ³ /m ² .d, a 23°C y 0%HR	ASTM D3985
Tasa de transmisión de dióxido de carbono	1200 cm ³ /m ² .d, a 23°C y 0% HR	ASTM F2476
Temperatura de almacenamiento	7°C a 32°C	
Humedad relativa de almacenamiento	35 a 55%	
Presentación	Rollo de 2" x 250'	

PARAFILM BN cumple con los siguientes programas: United States Department of Agriculture – National Organic Program (7 CFR Part 205), Canadian General Standards Board – Organic Production Systems General Principles and Management Standards (CAN/CGSB-32.310-2015), EU Commission Regulation (EC) No 889/2008.

Recomendaciones: Almacene los productos en un ambiente fresco, seco y limpio; almacenar a varios centímetros por encima del suelo. Proteja los productos de la luz solar directa, el calor, la humedad y manténgalos en su envase original hasta que estén listos para usar. Si se sigue estas recomendaciones el producto no tiene fecha de caducidad.

Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. • MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.