

Almohadillas biodegradables EZ-Tear™ EarthAware™ DuraClear 2000 (EGDC)

Las almohadillas biodegradables EZ-Tear™ DuraClear protegen sus productos y el medioambiente y proporcionan a la vez un ahorro directo en los costos. El diseño de la almohadilla EZ-Tear aumenta la productividad y reduce significativamente los costos de envío y empaque.

DuraClear biodegradable EarthAware es un polietileno lineal de baja densidad que contiene un aditivo patentado que provoca la biodegradación del polietileno entre nueve meses y cinco años, dependiendo de las condiciones de exposición. Las propiedades de rendimiento del material y la vida útil en estantería permanecen intactas, ya que la biodegradación solo tiene lugar cuando entra en contacto con otro material biodegradable, como por ejemplo las condiciones que se encuentran en los vertederos, y en la preparación de compost comercial o residencial. Estas almohadillas biodegradables se biodegradan tanto en condiciones aeróbicas (con la presencia de oxígeno libre) como anaeróbicas (sin la presencia de oxígeno libre).

Las almohadillas AirPouch cuentan con nuestras exclusivas perforaciones EZ-Tear; un diseño patentado que resulta en una separación rápida y fácil de las almohadillas para que el operador sea más eficiente y empaque con menos esfuerzo. Estas perforaciones únicas permiten que entre más aire en cada almohadilla, proporcionando mejor rendimiento, un menor costo por pie cúbico y menos peso por embalaje. Las almohadillas vienen en caja para disminuir la frecuencia de cambio y permitir un mayor tiempo de funcionamiento. Además, estas almohadillas limpias y sin polvo no requieren un cuchillo o cuchilla para cortar el material.

Beneficios para el usuario

- Biodegradable e infinitamente reciclable
- Aumenta la productividad y reduce los gastos de envío
- Las exclusivas perforaciones EZ-Tear™ mejoran en gran medida la eficiencia y representan un menor esfuerzo para el operador
- Construidas para proporcionar durabilidad y resistencia
- Las almohadillas son limpias, sin polvo y livianas
- Material que no necesita ser cortado con cuchillo/cuchillas
- El material en caja ahorra valioso espacio de depósito y disminuye la frecuencia de los cambios

Especificaciones técnicas

Tamaños disponibles:	anchos de 20,3 cm (8 pulg.), 25,4 cm (10 pulg.) y 30,5 cm (12 pulg.); disponible en varios largos estándar		
Espesores disponibles:	1,54 y 2,0 milipulgadas		
Impresión:	impresión estándar con logotipo de EarthAware™ para que el usuario final sepa que se trata de este tipo de material; impresión personalizada disponible a pedido		
Unidad de medida:	1220 m y 910 m (4000 [1,54 milipulgadas] y 3000 [2,0 milipulgadas] pies lineales) de material por caja; 24 cajas por plataforma de carga		

Información de rendimiento:	Unidad de medida	1,54 milipulgadas	2,0 milipulgadas	ASTM
Opacidad (con tinte verde estándar)	%	20,7	23,3	D-1003
Resistencia a la punción (dardo)	gramos	233	310	D-1709



Los datos de la prueba incluyen sólo el material EGDC. La tabla precedente incluye los valores nominales de prueba. Los resultados reales pueden fluctuar debido a variaciones inherentes al proceso. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra. El aditivo usado en EGDC/película biodegradable ha sido analizado por laboratorios independientes de acuerdo con los métodos de análisis estándar aprobados por ASTM, ISO, y otras instituciones de estandarización similares, y ha sido aprobado para ser comercializado como biodegradable y seguro para el medioambiente. Este producto no cumple con la normativa ASTM D6400-04, la cual es específica para etiquetar plásticos diseñados para su compostaje en instalaciones municipales e industriales de preparación de compost aeróbico. *Nuestro material biodegradable tardará de uno a cinco años en biodegradarse. Actualmente, California prohíbe etiquetar los productos de plástico como biodegradables.

MIL
1.54
2.0

EGDC

00095687 007

machines

materials

service

s y s t e m s a d v a n t a g e

AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., AIRPOUCH DIVISION
10175 Philipp Parkway • Streetsboro, Ohio 44241
Tel: 330-528-2242 • Fax: 330-342-2400 • www.airpouch.com.mx

Automated
PACKAGING SYSTEMS

© 02/13 Automated Packaging Systems
Características, opciones, y especificaciones
técnicas sujetas a cambios.

