



## Polietileno lineal reciclado de baja densidad gris opaco (GRY1)

La película GRY1 reciclada está hecha de material de bolsas reciclado. Está diseñada para proporcionar una alternativa económica a otros productos ecológicos cuando la uniformidad de color es un requerimiento secundario del rendimiento. Se utiliza tinte gris estándar para cubrir las irregularidades que ocurren naturalmente al usar bolsas recicladas. La película GRY1 también puede teñirse de verde para que el usuario final sepa que se trata de este tipo de material. GRY1 es una película opaca que ofrece seguridad,

resistencia y excelentes características de impresión. Como todos los materiales de polietileno, las bolsas EarthAware™ GRY1 pueden reciclarse repetidas veces.

Las auténticas bolsas en rollo Autobag® y las bolsas en caja SidePouch™ están específicamente diseñadas para el sistema y se garantiza que funcionan en todos los equipos de empacado de bolsas de Automated Packaging Systems.

### Beneficios para el usuario

- Hecha de material de bolsas recicladas
- Versátil y resistente
- Tinte verde opcional para que el usuario final sepa que se trata de este tipo de material
- Reciclable continuamente

### Aplicaciones típicas

- Médicas
- Hardware
- Toda aplicación que requiera propiedades de opacidad, resistencia y ecológicas

### Especificaciones técnicas

Conformidad:	N/C
Impresión con estampadora:	Sí
Impresión:	Sí
Sellado de borde:	Sí
Grosor en mil:	1,32; 1,54; 2,0; 2,8
Configuración:	Autobag; y SidePouch con restricciones

Información de rendimiento:	Unidad de medida	1,32/LD	1,54/SD	2,0/ET	2,8/ST	ASTM
Opacidad	%	50	Opaco	Opaco	Opaco	D-1003
Resistencia a la punción (dardo)	gramos	101	191	277	365	D-1709
Resistencia a la tracción MD	psi	3880	3749	3614	3360	D-882A
Resistencia a la tracción TD	psi	1410	3679	3358	3037	D-882A
Elongación MD	%	260	356	439	490	D-882A
Elongación TD	%	640	657	647	740	D-882A
Desgarro Elmendorf MD	gramos	237	192	330	365	D-1922
Desgarro Elmendorf TD	gramos	285	272	414	771	D-1922
Velocidad de transmisión de oxígeno (OTR)	cc/100 pulg. <sup>2</sup> /día	346	292	240	126,4	D-3985
Velocidad de transmisión de vapor de agua (MVTR)	g/100 pulg. <sup>2</sup> /día	1,18	0,6	0,4	0,4	F-1249



La tabla precedente incluye los valores de datos de prueba nominales. Los resultados reales pueden fluctuar debido a variaciones inherentes al proceso. Los datos de la prueba y el grosor en mil corresponden sólo al material GRY1. Pueden requerirse ciertos volúmenes mínimos de compra. El tono de gris puede variar de un pedido a otro. La película GRY1/reciclada está hecha con material de bolsa reciclado preconsumidor.

MIL **GRY1**  
 1,32 RGT  
 1,54  
 2,0  
 2,8

00095687.007