



Ref. 65RVH-BL

Película de polietileno *reciclado y 100% reciclable* de baja densidad (LDPE) con adhesivo acrílico base agua sensible a la presión ideal para proteger superficies de forma temporal. *POLIFLESS*

Propiedades	Und. de medida	Valor
Sustrato		20% Polietileno nuevo 80% Material reciclado
Tipo de adhesivo		Acrílico base agua
Grosor total	mm	0.065mm $\pm 10\%$
Color		Azul
Densidad	g/cm ³	0.925
Temperatura de almacenaje	Grados °	25° $\pm 10\%$
Humedad relativa de almacenaje	%	80 $\pm 10\%$
Resistencia a la tracción de soporte (MD)	N/25 mm	>20
Resistencia a la tracción de soporte (CD)	N/25 mm	>13
Adhesión al inoxidable	g/25 mm	200 ± 50
Deslizamiento o ruptura estática	Horas	48
Elongación hasta ruptura - MD	%	300
Elongación hasta ruptura - CD	%	450
Resistencia UV	Meses	12
Tiempo de almacenaje	Meses	6

Aplicaciones

Este producto es recomendado para proteger distintas superficies durante su manipulación (ensamble, transporte, instalación y montaje de acabados). Protege de rayones, manchas de pintura y daños por exposición a elementos abrasivos.

Está diseñada para proteger:

- Vidrios (crudos, templados, ahumados)
- Perfiles de aluminio (crudos, anodizados, texturizados, con pintura electroestática)
- Divisiones de baño
- Accesorios y/o lujos para vehículos en acero

Instalación

Previo a la instalación de la película de protección, la superficie a proteger debe estar limpia libre de polvo, tierra, grasa, líquidos o disolventes que puedan afectar el buen funcionamiento del adhesivo.

La película debe instalarse sin dejar burbujas ni pliegues para evitar manchas por la humedad retenida en los espacios vacíos entre la película y la superficie a proteger.

Condiciones de almacenamiento

Los rollos de la película de protección *POLIFLESS* deben ser almacenados con su empaque a la sombra a una temperatura inferior a los 30° C libre de humedad alejado de líquidos disolventes e inflamables.

Recomendamos almacenar un máximo de 6 meses y retirar después de su aplicación en un periodo máximo de 6 meses, este tiempo podría verse afectado por factores externos como la temperatura de ambiente, la humedad, presión sobre la película o presencia de líquidos.

Manejo Ambiental para la Disposición Final de Película de Polietileno Adhesivo

Objetivo: Reducir el impacto ambiental del residuo de película de polietileno adhesivo mediante prácticas de manejo adecuado, promoviendo la separación de residuos y el reciclaje para convertir el material usado en nuevos productos.

1. Clasificación y Separación de Residuos

- Identificación del tipo de residuo: La película de polietileno adhesivo se considera un residuo plástico posconsumo, no peligroso, y es reciclable.
- Separación en origen: Establecer puntos de recolección específicos para la película usada en áreas de trabajo y almacenamiento de residuos en recipientes señalizados, de modo que se evite la mezcla con otros tipos de residuos y se facilite su recolección y reciclaje.

2. Recolección y Almacenamiento

- Recolección: Recolectar las películas usadas en un área designada, asegurándose de que se encuentren libres de residuos de otros materiales y contaminantes que puedan interferir con el proceso de reciclaje.

- Almacenamiento temporal: Almacenar la película de polietileno en condiciones secas y libres de fuentes de calor, para evitar su degradación antes de ser enviada al proceso de valorización.

3. Valorización del Material: Reciclaje y Reutilización

- *Reciclaje mecánico*: El polietileno de la película puede reciclarse mecánicamente para producir gránulos plásticos que pueden ser usados en la fabricación de diversos productos como:
 - 1. Películas y bolsas plásticas recicladas**
 - 2. Tubos de drenaje**
 - 3. Paneles de aislamiento**
 - 4. Material de empaque secundario o acolchado**
- *Reciclaje químico*: Si se dispone de infraestructura, el reciclaje químico puede convertir el polietileno en aceites, combustibles o monómeros básicos que pueden emplearse en la producción de nuevos plásticos.
- *Productos derivados*: La película reciclada puede también convertirse en:
 1. Madera plástica: combinando el material reciclado con otros compuestos para fabricar productos como mobiliario urbano.
 2. Paneles de construcción: mediante la fabricación de tableros u otros componentes para estructuras temporales o aislantes.

Garantía de calidad

Nuestras películas cuentan con el respaldo de nuestros proveedores que siguen rigurosas normas internacionales las cuales garantizan las características descritas en el presente documento. Es responsabilidad del usuario realizar pruebas internas para verificar el adecuado funcionamiento sobre cada superficie en específico, esto debido a la gran cantidad de variaciones en acabados y terminados de cada industria y cada proceso.

SOLINPRO COLOMBIA SAS limita su responsabilidad a la devolución del monto económico del material despachado por fallas demostrables en las cualidades inherentes al material y no a cualquier otro tipo de indemnización por consecuencias subyacentes o indirectas en la utilización de la película de protección.