



Sustratos Flexibles + Capacidades de Conversión

Polymershapes está listo para ayudarle a eclipsar a su competencia con un amplio portafolio de películas de alto rendimiento y sustratos flexibles. Nos hemos asociado con las marcas más innovadoras y confiables para proporcionarle las soluciones que usted necesita, con más de 70 sucursales y 5 centros de conversión de película, ofreciéndole una amplia gama de opciones que satisfagan sus necesidades de procesamiento y conversión.

Películas de Uso General

- Vinilo, Flexible
- Vinilo, Calandrado rígido
- Materiales magnéticos
- Poliéster (PET)
- Polietileno
- Polipropileno

Productos Especiales y Rendimiento Avanzado

- LEXANTM con retardante de fuego
- LEXANTM para tarjetas de identificación electrónica
- LEXANTM para exhibidores
- Imidas (PEI y PAI)
- Cetonas (PEEK)
- Fluoropolímeros
- Aleaciones y Mezclas
- Disipativos estáticos
- Sulfonas

Películas Gráficas

- LEXANTM recubierto y sin recubrimiento
- Poliestireno (de alto impacto o HIPS)
- PETG, Copoliéster
- Acrílico
- Tyvek®

Capacidades de conversión de películas:

- Corte en hojas
- Corte con guillotina
- Corte en tiras
- Recocid
- Laminado
- Retractilado
- Empacado

Uso General

Políéster (PET)

El material base puede tratarse previamente en fábrica en cuanto a antideslizante, adherencia, antiempañante o desprendimiento a base de silicona.

- Acabados pulidos o mate
- Disponible en versión transparente, blanco opaco, blanco lechoso o negro opaco
- Alta resistencia mecánica
- Estable en cuanto a dimensiones

Polietileno (PE)

El polietileno es un material termoplástico de peso ligero, resistente a los productos químicos y la humedad.

- Disponible en una gran variedad de colores y texturas
- Bisagras/dobleces flexibles, de larga duración, que no se quiebran
- Se puede co-extruir en 2 colores diferentes que no se separan o deshilachan
- Reciclable

Polipropileno (PP)

El polipropileno (PP) es un termoplástico semi-cristalino que se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo envases y etiquetas.

- Disponible en hojas transparentes, o de color, similares al PVC
- Resistente al impacto y a los productos químicos
- Bisagras/dobleces flexibles de larga duración
- Reciclable

Películas Gráficas

LEXANTM sin recubrimiento

Ofrece una gran flexibilidad de diseño y atractivo estético

- Disponible en acabados pulidos y texturizados
- Claridad óptica excepcional y fácil de formar
- Fácil de imprimir sin tratamiento previo
- Cumple con los requisitos de la FDA / USP clase VI (películas Lexan 8040)

LEXANTM recubierto de alto rendimiento (HP)

Ofrece soluciones únicas para aplicaciones con resistencia a rayones, intemperie, antirreflejante y antiempañante.

- Disponible en acabado brillante, liso y varios acabados mate
- Excelente transparencia y capacidad de impresión
- Resistente a la abrasión
- Mejor dureza con relación a la versión sin recubrimiento
- Buena dispersión de luz y rayos UV, disponible en grados moldeables

Tyvek®

Una olefina extrusionada resistente y duradera hecha con fibras de polietileno de alta densidad, que ofrece las características del papel, las películas y las telas.

- Resistente a los químicos
- Estable en cuanto a dimensiones
- Disponibilidad de grados FDA
- Alto punto blanco (94.1)

Películas Especiales

LEXAN™ con retardante de fuego

Las películas LEXAN ignífugas están disponibles en acabados transparentes u opacos, ofrecen propiedades de aislamiento y facilidad de impresión.

- Disponible en una gran variedad de texturas y acabados
- Resistencia al fuego: UL94 V-0
- Excelente capacidad de impresión y facilidad de procesamiento
- Alta resistencia mecánica
- Disponibilidad de grados ecológicos resistentes al fuego (ECO FR)

LEXAN™ Dispay exhibidores

Las películas LEXAN para exhibidores permiten la difusión de la luz y/o colimación, al mismo tiempo que maximizan su transmisión.

- Menos costo y peso en comparación con las películas revestidas con PET
- Equilibrio en la transmisión de luz y opacidad LED
- Buena luminancia

LEXAN™ electrónica

El portafolio de películas SD de LEXAN fue diseñado específicamente para facilitar la fabricación y laminación de documentos y tarjetas de identificación con características complejas de seguridad.

- Diseñada para recibir impresión antes de su laminación
- Laminación óptima de las capas de la película sin adhesivos
- Tarjetas con larga vida útil (hasta 10 años)
- Excelente marcabilidad vía láser
- Calibres y tolerancias precisas



Soluciones de conversión de película para satisfacer todas sus necesidades

Centros de Conversión de Películas
 Tyngsboro, MA | Chicago, IL | Fresno, CA | Brampton, ON | Monterrey, México

Nuestras instalaciones de conversión ofrecen más de 350 hojas y rollos estándar pre-convertidos, en inventario/stock y listos para su envío el mismo día. Además, nuestro portafolio incluye miles de otros productos que se pueden procesar y convertir en cuestión de días para cumplir con sus requisitos precisos.

Nos especializamos en servir a una gran variedad de clientes, desde grandes proyectos hasta necesidades tipo boutique. Todos se benefician con nuestra experiencia y oferta de productos. Los clientes de cualquier tamaño también pueden solicitar que mantengamos en inventario ciertos materiales específicos, para un envío más rápido, en función de necesidades y proyecciones de largo plazo.

Corte en hojas

- El material se puede cortar en hojas de hasta 62" de ancho y 144" de longitud
- Se pueden intercalar hojas de papel de seda o de otro tipo

Corte con guillotina

- Después de cortar el material en hojas, se puede entonces cortar con gran precisión en cualquier medida desde 1" x 1" hasta 100" x 100"
- Esquinas ranuradas

Túnel de retráctilado

- El material cortado en hojas o cortado a precisión en la guillotina se sella con película retráctil para protegerlo durante el envío y almacenamiento

Laminado

- Se puede aplicar enmascarado (*masking*) o adhesivo sensible a la presión ya sea a las hojas o a los rollos

Corte en tiras

- Los rollos de material se pueden hacer rollos más pequeños, ya sea más angostos o más cortos, según se requiera
- Espesores desde 0.0005" hasta 0.030"
- Los mejores anchos de la industria, desde 0.250" hasta 72"

Recocido

- El uso de calor y presión reduce la tensión en el material y garantiza que la película permanezca plana una vez cortada en hojas

Empaque

- Opciones de empaque personalizado
- Opciones de envío personalizado
- Disponibilidad de personalización con códigos de barras y etiquetas
- Amplia experiencia en consultoría para todas las opciones anteriores en función del tamaño del pedido

Polymershapes cuenta con múltiples ubicaciones con certificación ISO 9001:2008.

Póngase en contacto con nosotros para solicitar cotizaciones o verificar disponibilidad:
polymershapes.com



LOS MATERIALES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE POLYMERSHAPES, LLC, SUS SUBSIDIARIAS Y EMPRESAS RELACIONADAS (EL "VENDEDOR") SE VENDEN SUJETO A LAS CONDICIONES ESTÁNDAR DEL VENDEDOR, MISMAS QUE SE PUEDEN CONSULTAR EN <http://www.polymershapes.com> O ESTÁN DISPONIBLES CONTRA SOLICITUD. A PESAR DE QUE CUALQUIER INFORMACIÓN O RECOMENDACIÓN SE PROPORCIONA AQUÍ DE BUENA FE, EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA (I) DE QUE LOS RESULTADOS AQUÍ DESCRITOS SE OBTENDRÁN EN LAS CONDICIONES EXISTENTES EN LAS INSTALACIONES DEL USUARIO FINAL O (II) EN CUANTO A LA EFECTIVIDAD O SEGURIDAD DE CUALQUIER DISEÑO QUE INCORPORA LOS PRODUCTOS, SERVICIOS O RECOMENDACIONES DEL VENDEDOR. SALVO COMO SE ESTIPULA EN LAS CONDICIONES ESTÁNDAR DE VENTA DEL VENDEDOR, ÉSTE ÚLTIMO NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑO ALGUNO QUE RESULTE DEL USO DE LOS PRODUCTOS O SERVICIOS AQUÍ DESCRITOS. Cada usuario es responsable de tomar sus propias decisiones en cuanto a la idoneidad de los productos, servicios o recomendaciones del Vendedor para el uso particular del usuario mediante pruebas y análisis adecuados de uso final. Nada de lo previsto en cualquier documento o declaración verbal se considerará como una alteración o renuncia a cualquier disposición de las Condiciones Estándar de Venta del Vendedor o de la presente Exención de Responsabilidad. Ninguna declaración por parte del Vendedor en cuanto al posible uso de cualquier producto, servicio o diseño pretende o deberá interpretarse como la concesión de licencia alguna bajo cualquier patente u otro derecho de propiedad intelectual del Vendedor o como una recomendación de uso de dicho producto, servicio o diseño de tal forma que infrinja cualquier patente u otro derecho de propiedad intelectual. Las marcas acompañadas del símbolo TM son marcas comerciales de SABIC y sus partes relacionadas. © 2017 Polymershapes, LLC. Todos los derechos reservados.