

LÁMINA DE PET PLANA
PETg



IDEAL
PARA EL
MOLDEADO



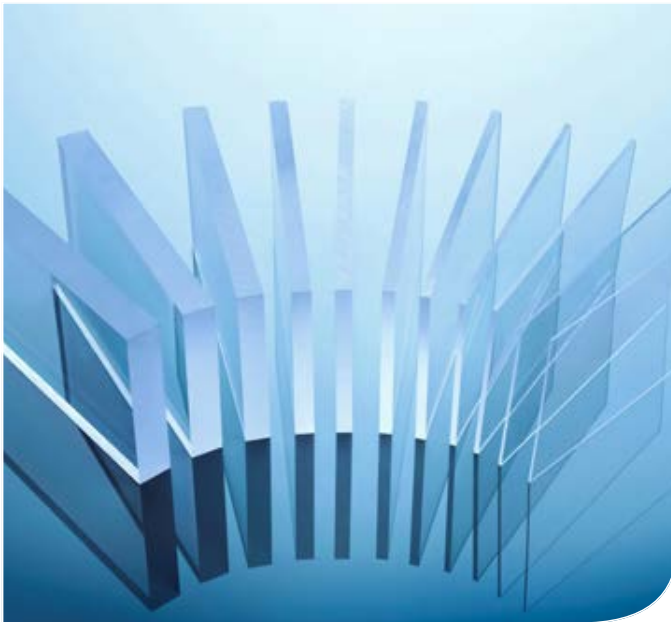
acrypolmx.com

Calle Xaltipa, Col. Santa Ana Tlaltepan
s/n Cuautitlán Mexico. Cp.54870
Cuautitlán, Estado de México,
CP.54870
01 (55) 5872 7637 | 01 (55)
5872 7806

Lámina de PETg plana

MARPET-g FS ES UNA LÁMINA DE PET TRANSPARENTE PLANA CON UN ESPESOR DE 0,5 mm A 12mm.

La lámina PETg es duradera, resistente al impacto y ligera de peso, además de ofrecer excelente claridad óptica y transmisión de luz. Marpet-g FS es un copoliéster amorfo que no se cristaliza cuando se calienta, evitando el blanqueo o agrietado de la lámina, lo cual hace que sea ideal en aplicaciones de montaje y soplado por vacío, así como en técnicas de curvado en frío y caliente. En comparación con los materiales transparentes tradicionales, Marpet-g FS sigue manteniendo su dureza aún en espesores pequeños, lo cual hace que sea una opción más rentable. Como la lámina no absorbe humedad y no requiere secado previo, el proceso se reduce, lo que de nuevo ayudará a los fabricantes de productos termoformados a ahorrar tiempo y dinero.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta resistencia al impacto
- Excelentes propiedades de termoformado
- Reducción en tiempo de proceso
- No requiere secado previo
- Claridad óptica
- Resistencia química
- Transmisión de la luz
- Durabilidad
- Se mecaniza y moldea con facilidad
- Excelentes resultados en caso de fuego
- Reciclable

acrypolmx.com

Calle Xaltipa, Col. Santa Ana Tlaltepan
s/n Cuautitlán Mexico. Cp.54870
Cuautitlán, Estado de México,
CP.54870
01 (55) 5872 7637 | 01 (55)
5872 7806

Marpet-g FS es adecuado para diferentes tipos de proceso, puede moldearse en complejas formas y es el producto ideal en aplicaciones de señalización, visualización y accesorios de tienda tales como publicidad iluminada y expositores en puntos de venta. Su durabilidad y resistencia a impactos hacen que sea adecuado en aplicaciones al ácido, tales como en protectores de máquinas, máquinas expendedoras, mamparas separación para oficinas y duchas.



Marpet-g FS es adecuado tanto para impresión serigráfica como impresión digital de alta resolución y se adhiere fácilmente a adhesivos con base disolvente. También mantiene buena resistencia al impacto durante el procesamiento, lo cual significa que además de su termoformado se puede cortar con láser; serrar; taladrar; soldar; reborear; remachar; punzonar o troquelar con cuchillas de acero. Es posible pulir el PETg mediante técnicas mecánicas y a base de llamas y disolventes.

Además, Marpet-g FS es resistente a la mayoría de contaminantes químicos y atmosféricos. Tiene buen resultado en caso de fuego, es 100% reciclable y la resina está aprobada por la FDA para el contacto con alimentos.



APLICACIONES TÍPICAS

Publicidad e impresión

- Pantallas
- Señalización
- Letreros publicitarios luminosos
- Expositores
- Artes gráficas
- Cubiertas de carteles
- Quioscos
- Cajas de luz

Montaje

- Máquinas expendedoras
- Mamparas de protección
- Mamparas de ducha
- Bandejas industriales
- Piezas moldeadas

OPCIONES

Colores:	Transparente	
Dimensiones y Espesores:	0,5, 0,75, 1 y 1,5 mm	1250 mm x 2500 mm
	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12mm	1250 mm x 2500 mm y 2050 mm x 3050 mm
Opciones*:	Anti-irreflexo, Doble protección contra rayos UV	

*Bajo petición. Es posible que se apliquen cantidades de pedido mínimas. Póngase en contacto con Brett Martin si desea más información.

acrypolmx.com

Calle Xaltipa, Col. Santa Ana Tlaltepan
s/n Cuautitlán Mexico. Cp.54870
Cuautitlán, Estado de México,
CP.54870
01 (55) 5872 7637 | 01 (55)
5872 7806