

Lámina de corrugado plástico fabricada en polipropileno (PP) mediante proceso de extrusión. El polipropileno es un termoplástico de alto desempeño con baja densidad (0.90–0.92 g/cm³), alta resistencia mecánica, química y a la humedad, y un rango de temperatura de servicio de -10 °C a +80 °C. Es atóxico, lavable, reutilizable, 100 % reciclable (código #5) y resistente a hongos, plagas y agentes químicos, lo que lo convierte en una solución ideal para empaque industrial reutilizable y de uso rudo. Por su acabado funcional, está orientada al desempeño industrial más que a la impresión de alta calidad.

PROPIEDADES

- Alta resistencia mecánica al impacto y la abrasión
- Rigidez estructural
- Variedad de espesores y densidades
- Amplia gama de colores y medidas
- Tratamiento corona para mejor adherencia de tintas y adhesivos

APLICACIONES

- Cajas para impresión
- Separadores de nivel
- Racks
- Empaque automotriz
- Cajas para archivo muerto
- Charolas farmacéuticas
- Divisores para cajas

TÉCNICAS DE IMPRESIÓN Y ACABADOS

- Serigrafía
- Impresión flexográfica
- Impresión digital UV
- Etiquetado y rotulación con vinilos o adhesivos
- Troquelado, hendido y pegado

ESPECIFICACIONES

Espesor (mm)	Tolerancia en espesor (mm)	Densidad (g/m ²)	Tolerancia en densidad (g)	Tratamiento corona (Dinas/cm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Cuadratura (mm)
2	± 0.15	400	± 5%	40 - 42	+ 10	+ 15	≤ 10
3	± 0.15	550	± 5%	40 - 42	+ 10	+ 15	≤ 10
4	± 0.15	700	± 5%	40 - 42	+ 10	+ 15	≤ 10
5	± 0.15	1000	± 5%	40 - 42	+ 10	+ 15	≤ 10
6	± 0.15	1300	± 5%	40 - 42	+ 10	+ 15	≤ 10
8	± 0.15	1800	± 5%	40 - 42	+ 10	+ 15	≤ 10
10	± 0.15	2000	± 5%	40 - 42	+ 10	+ 15	≤ 10

TOLERANCIAS DE DEFORMACIÓN DE LA LÁMINA

Medidas (m)	≤ 1.22	1.22 A ≤ 2.00	2.00 A 2.80
Espesor (mm)	Tolerancias de deformación de la lámina (mm)		
2	20	28	48
3	16	24	44
4	12	20	40
5	12	20	40
6	12	20	40
8	12	20	40
10	12	20	40

Nota: Se programa hasta 1 cm adicional sobre la medida de la orden de compra para compensar el encogimiento; las tolerancias al largo son independientes a esta. El uso de material reciclado puede generar ligeras variaciones de tono y planicidad inherentes al proceso.