



## PVC Expandido, PET y PETG



# PVC Expandido

## Blanco y colores



### CARACTERISTICAS

#### /VENTAJAS

El PVC Espumado o Expandido convence por la estructura especialmente fina de su espuma.

La estructura de porosidad fina ofrece una superficie especialmente lisa que crea una condición ideal para un resultado excelente de impresión y sin formación de burbujas.

Su elevada rigidez, acompañada a su vez de un peso muy ligero, posibilita una excelente estabilidad en la forma y una buena disposición plana en la impresión.

Otra de las ventajas que ofrece el material es su fácil manipulación: aserrado, taladrado, troquelado e incluso moldeo por vacío.

- magníficos resultados de impresión
- laminación segura sin burbujas
- aspecto sedoso sin reflejos
- superficie lisa como la seda
- limpieza en los cantos cortados
- moldeo por vacío
- difícilmente inflamable
- rígido y ligero
- amplia gama de colores, formatos y espesores

#### PROGRAMA DE SUMINISTRO (mm.)

BLANCO	1	2	3	4	5	6	8	10
2000x1000		●	●	●	●	●	●	●
2440x1220		●	●	●	●	●	●	●
3050x1220	●	●	●	●	●	●	●	●
3050x1560	●	●	●	●	●	●	●	●
3050x2050		●	●	●	●	●	●	●
COLORES(AZUL, VERDE, AMARILLO, ROJO, NEGRO, GRIS)								
2440x1220			●		●	●		
3050x1220			●		●	●		
3050x1560			●		●	●		

# PVC Expandido Sandwich

## Blanco

### CARACTERISTICAS/VENTAJAS

Dos capas compactas de protección con una superficie de excelente calidad envuelven un núcleo ligero y espumado. De forma estable a pesar de su reducido peso. Las superficies satinadas y totalmente lisas aseguran unos magníficos resultados de impresión. Su estabilizado especial ante los agentes climatológicos garantiza una larga duración incluso en aplicación en exteriores.

- superficies totalmente lisas
- recepción homogénea del color
- magníficos resultados de impresión
- forma estable
- termoaislante e insonorizante
- difícilmente inflamable
- gran variedad de aplicaciones:
  - sector publicitario
  - industria de la construcción



#### PROGRAMA DE SUMINISTRO (mm.)

BLANCO	8	10	13	14	19	24	30
2000x1250*	●	●					
3000x1250	●	●	●	●	●	●	●

\* Bajo demanda



# PET 100



## CARACTERISTICAS/VENTAJAS

Materia prima: A-PET

Plancha transparente de alta calidad con propiedades únicas:

- excelente resistencia al impacto
- rigidez muy alta
- alta transparencia
- alto brillo
- resistencia química muy buena
- aprobada para alimentación (FDA)
- muy buen comportamiento al fuego (M2, B1)
- procesamiento a bajo costo
- facilidad de flexión en frío y en caliente
- 100 % reciclable
- humos no tóxicos durante la combustión

## CAMPOS DE APLICACION

PET 100 se puede usar para:

- señalización
- protección de máquinas
- pantallas
- acristalamiento interior
- acristalamiento de seguridad
- termomoldeo simple
- máquinas expendedoras
- luminosos
- recipientes químicos
- conversión a CPET

### PROGRAMA DE SUMINISTRO (mm.)

PET 100	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6
2050x1250	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3050x2050			●	●	●	●	●	●	●



# PET 100 AR

## CARACTERISTICAS/VENTAJAS

Todas las características del PET 100, más:

- superficie mate en uno de sus lados
- previene la reflexión de la luz solar
- superficie texturizada muy ligera
- retiene su transparencia superior
- se moldea con facilidad (corte a troquel, con sierra, cizalla y láser)



## CAMPOS DE APLICACION

- recubrimiento de pósters
- señales en el pavimento
- para enmarcado de cuadros
- señalización anti-reflectante
- quioscos
- aplicaciones texturizadas
- acristalamiento de luz difusa
- comunicación
- fines publicitarios
- señalización pública

### PROGRAMA DE SUMINISTRO (mm.)

mm	0,5,0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12
2050x1250		●									
Otros espesores bajo demanda											



# PETG 200

MOLDEO  
POR  
VACIO

## CARACTERISTICAS/VENTAJAS

Planchas de alta tecnología con propiedades únicas:

- mejor transmisión de la luz
- excelente resistencia al impacto
- aprobada para alimentación (FDA)
- alta transparencia
- brillo superior
- amplia gama de espesores
- facilidad de elaboración
- no necesita secado previo antes del termomoldeo
- fácilmente termomoldeable
- facilidad de flexión en frío y en caliente
- ofrece elaboración a bajo costo
- buena resistencia al fuego (B1, Y1)

### PROGRAMA DE SUMINISTRO (mm.)

mm	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12
2050x1250	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3050x2050		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



## CAMPOS DE APLICACION

- termomoldeo complejo
- pantallas
- señalización
- aplicaciones de soldar
- acristalamiento de seguridad más grueso
- edificios/construcción
- protección de máquinas
- acristalamiento interior más grueso
- paredes de separación
- moldes para chocolate
- equipo médico
- elaboraciones complejas

# PET 100 y PETG 200 UV



## CARACTERISTICAS/VENTAJAS

- capa coextruída por ambos lados con protección UV
- mayor garantía de duración
- amplia gama de espesores
- excelentes propiedades contra el fuego



## CAMPOS DE APLICACION

- señalización exterior
- acristalamiento exterior
- cúpulas/iluminación vial
- edificios/construcción
- aislamiento acústico
- señalización en EE.SS.
- mobiliario urbano

### PROGRAMA DE SUMINISTRO (mm.)

mm	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12
2050x1250						●	●					
3050x2050						●	●					



Agruquero Thermoplastics, S.L.  
Pol. Ind. El Cascajal - C/ Gaviotas, 1  
28320 - Pinto (Madrid - Spain)  
T. +34 91 692 71 60  
info@agruquero.com  
www.agruquero.com