



# ■ ACRÍLICO 6MM

## ACRÍLICOS PARA USO EN SOPORTES PUBLICITARIOS.

### PLANCHA DE ACRÍLICO DE ALTA CALIDAD.

#### UTILIZADA PARA SOPORTE GRÁFICO, DISPLAY, DISEÑO DE AMBIENTES Y OTROS.

Material conocido también como metacrilato y por la sigla PMMA, En cuanto a aplicaciones compite con otros plásticos como el policarbonato (PC) o el poliestireno (PS), El acrílico se destaca respecto de los anteriores por su resistencia a la intemperie, transparencia y resistencia al rayado.

La resistencia al impacto de la lámina de acrílico es superior a la del vidrio de diferentes especificaciones, lo cual lo hace ideal para ser utilizado en elementos publicitarios. El peso de las láminas de acrílico corresponde aproximadamente al 50% del peso del vidrio y al 43% del peso del aluminio.

La lámina de acrílico es excelentemente resistente a la mayoría de las sustancias, incluyendo soluciones de álcalis y ácidos como el amoníaco y el ácido sulfúrico, e hidrocarburos alifáticos como hexano, octano y nafta. Resiste la exposición a radiación solar intensa, al frío extremo, a cambios súbitos de temperatura, a la brisa salada y a otras condiciones meteorológicas. Es un material cuyas cualidades estéticas y funcionales permanecen intactas durante muchos años de servicio.

El acrílico es un excelente aislante eléctrico con una constante dieléctrica elevada. Al ser calentado, este se vuelve suave y flexible y puede ser moldeado para darle casi cualquier forma deseada. Al enfriarse el material vuelve a endurecer, conservando la forma que se le haya dado.

### PROPIEDADES

- Plancha de Acrílico Transparente 1,22 cms x 2,44 cms 6mm
- Disponibilidad Inmediata
- Plancha de acrílico Cast
- Medida: 1220 x 2440 mm
- Espesor: 6mm
- Color: Clear - Transparente
- Textura: Lisa
- Material: 100% PMMA Puro ( Virgen)

### ALMACENAJE

Durante el almacenaje deben observarse ciertas condiciones básicas: los depósitos deben ser frescos, evitándose en ellos hornos, líneas de vapor, recipientes calientes y/o radiadores. Pues dichas fuentes de calor pueden deformar las láminas. Además deben ser ventilados, especialmente en las áreas circundantes hay acumulación de solventes.

Siendo el acrílico un material combustible, deberán considerarse las medidas de seguridad propias de un material de estas características, evitándose el contacto con las llamas. En su combustión no hay emisión de humos.

Las planchas de acrílico deben ser estibadas lo mas verticalmente posible, debiendo tomar contacto unas con otras en la totalidad de su superficie, con el fin de conservarlas planas.



MATHIESEN

ACRÍLICOS PARA USO EN SOPORTES PUBLICITARIOS ACRÍLICO 6MM