

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

---

## LAMINAS ESPUMADAS DE PVC



Las láminas de policloruro de vinilo espumado (PVC-E) son una solución flexible, económica y extremadamente versátil para el área publicitaria. La estructura celular fina y acabado superficial liso las hacen una de las opciones preferidas por impresores profesionales y los creadores de anuncios publicitarios de alta rotación.



Utilizadas en señalizaciones, carteles o pantallas; muy adecuadas para el trabajo mecánico, ideal para el corte, perforación y fresado ya que poseen buena resistencia mecánica. Es un material está formulado con una serie de aditivos para mantener la estabilidad dimensional y el contiene retardantes a la llama.

### Aplicaciones:

#### Publicidad:

- Señalización y paneles de exhibición
- Para carteles en interiores
- Carteles para exterior
- Paneles impresos

#### Construcción:

- Revestimientos de paredes
- Revestimiento decorativo
- Techos falsos

Las láminas de espesores comprendidos entre 1~6mm pueden ser usadas para publicidad en interiores y exteriores. Las láminas más gruesas (mayores a 8 mm) son utilizadas para el área de construcción principalmente. El producto tiene garantía de un año, recomendado para promociones de alta rotación.

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

---

**TABLA 1.1: PROPIEDADES FISICAS**

Propiedades	Unidades	Resultados (Promedio)
Densidad aparente	g/cm <sup>3</sup>	0.5-0.8
Absorción de agua	%	0.19
Resistencia tensil	MPa	19
Porcentaje de elongación a la ruptura	%	16
Modulo tensil	GPa	0.9
Resistencia a la ruptura (según impacto Charpy)	KJ/m <sup>2</sup>	1.4
Dureza (Según Shore D)	Valor	50
Resistencia al halado	MPa	12
Resistencia a la torsión	MPa	20
Resistencia a la compresión	MPa	4