



Ficha Técnica

PVC Espumado

versión 14-10

DESCRIPCIÓN: Polímero de cloruro de vinilo espumado ligero, versátil, flexible y duradero, que es ideal para usos de publicidad y la construcción. Ofrece la superficie más blanca disponible en la industria, y ha sido probada con éxito por la mayoría de los fabricantes de impresoras digitales de cama plana. Empresas impresoras y publicistas aprovechan su superficie lisa para producir despliegues de alta calidad. Estas láminas son fáciles de manejar, cortar y fabricar utilizando herramientas y equipos convencionales, y pueden ser impresas, pintadas o laminadas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Material termoplástico (se puede moldear varias veces)
- Retardante al fuego
- Buena resistencia al impacto
- Fácil de pegar
- Liviano
- Resistente a la humedad y al moho
- Buenas propiedades mecánicas
- Buen aislante sónico y térmico
- Alta resistencia química

APLICACIONES TÍPICAS:

- Publicidad: impresión digital, serigrafía, grabado, troquelado o rótulos en general
- Arquitectura: modelos, revestimientos de pared, decoración de interiores
- Industria: paneles anticorrosivos en la industria química, cámaras fías

DIMENSIONES HABITUALES

Espesor:	2.0mm hasta 24mm
Tolerancia en espesor:	± 10%
Formato:	1220mm x 2440mm
Tolerancia en formato:	± 1%



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Densidad:	0.55 – 0.65 g/cm ³
Resistencia a la tensión:	12 – 20 mpa
Resistencia a la flexión:	12 – 18 mpa
Resistencia al impacto:	8 – 15 kJ/m ²
Absorción de agua:	<1.5%
Temperatura de ablandamiento VICAT:	73 – 76 °C
Inflamabilidad:	autoextinguible en menos de 5s

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

La lana de acero, productos abrasivos o decapantes no están recomendados, pues podrían causar daños superficiales. Limpie el material con agua y jabón y asegúrese de emplear un paño suave que no contenga restos de partículas que puedan rayar el material.

Algunos alcoholes (metanol, etanol y butanol) y solventes orgánicos (disolventes, cetonas) son perjudiciales para el material por lo que no están recomendados.

Para alargar su vida útil se puede encerar con productos para el cuidado automotriz y remover utilizando un paño suave.

GARANTÍA:

- Vida útil aplicado en exteriores: 6 meses
- Vida útil aplicado en interiores: 24 meses