

Ficha Técnica Lámina PS (Poliestireno- HIPS)

Descripción.

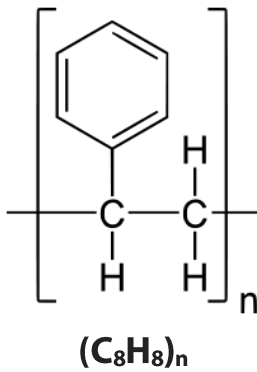


Lámina fabricada con material derivado de la familia de los polímeros estirénicos. Clasificada como un poliestireno de alto impacto o **HIPS (del inglés: High Impact Polystyrene)**

Entre sus propiedades se describe:

- Tono al natural y con capacidad para ser pigmentada
- Estabilidad dimensional.
- Alta rigidez.
- Buena resistencia al impacto.



Procesos de transformación:

- Moldeo (termoplástico).
- Termoformado.
- Impresión.
- Empaque
- Suaje
- Troquel

Los componentes de esta lámina son aptos para utilizarse en contacto con alimentos si se encuentra el producto en estado natural o en color blanco.

PROPIEDADES FÍSICAS	UNIDAD	METODO ASTM	VALOR TÍPICO
Propiedades de Energía de superficie			
Tensión superficial	dina/cm	ASTM 2457	48-50

Longitudes estándar
• Ancho 1200mm (-1mm +3mm)
• Largo 1520mm (+/-5mm)

Espesor
• Mínimo 0.015" (ln) y/o 0.38mm
• Máximo 0.250" (ln) y/o 6mm

Acabado
• Liso
• Haircell
• Coextruido cristal

Las características de las láminas de PS fabricadas en Laminex son enviadas al cliente a través del certificado de calidad.