

# HOJA TÉCNICA DE LA LAMINA POLYESPUM



Las laminas de espuma de polietileno expandido Polyespum ST, que por sus características, es el material que nos logra corregir las deficiencias de los diferentes tipos de materiales utilizadas en la actualidad para la protección de productos y en el empaque. Con la presencia de nuestras láminas, se logra ahora proteger, cubrir y aislar su producto contra daños que pudieran ocasionarse durante su manipulación en parte de sus procesos. Sus propiedades lo hacen un material por excelencia.

**CUALIDADES DEL POLYESPUM:** Cada una de nuestras líneas de espuma de polietileno ha sido diseñada pensando en brindarle máxima protección a sus productos y construcciones:

- Polietileno 100 % reciclable
- Buena flexibilidad y manipulación
- Excelente capacidad de aislamiento contra rasguños
- Excelente apariencia, brinda protección y conservación
- Absolutamente impermeable al agua y vapor de agua
- Excelente flotabilidad
- Capacidad de absorción al choque o impacto.
- Dimensionalmente estable
- Facilidad de procesamiento

## DENOMINACIÓN QUÍMICA

Lámina de espuma de Polietileno Expandido de baja densidad de estructura de celdas cerradas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del Tipo laminar ST, espesor 2, 2.5 y 3 mm

Densidad :	25.0 - 31.5	Kg/m <sup>3</sup>
Deform. Permanente por compresión	<=20 %	
Velocidad de quemadura (mm/min.):	250	máx.
Absorción de Agua max. :	0,5 %	en volumen
Tensión de Ruptura (sentido longitudinal) mín	25	N/cm <sup>2</sup>
Elongación a la ruptura (Sentido Longitudinal) mín	30%	
Resistencia al Rasgamiento (mm/min) :	250	máx
Temperatura de Trabajo (°C):	- 40mín /	70 máx.

### Precauciones:

1. No utilizar punturas con disolventes, que pueden atacar el Polyespum.
2. Las características del Polyespum han sido ensayadas a Temp.. ambiente. Cualquier utilización a temperatura superior debe ser objeto de un estudio particular.

La espuma de polietileno Polyespum en lámina no debe exponerse directamente a fuentes incandescentes