



#### Características

El poliestireno expandido es un material plástico espumado, derivado del poliestireno muy utilizado en el sector del envase y la construcción. En los países hispanoparlantes se le conoce coloquialmente como porexpan, poliexpan o corcho blanco.

Las características más reseñables del poliestireno expandido son su ligereza, resistencia a la humedad y capacidad de absorción de los impactos.

Es un material muy económico y versátil con el que se pueden moldear mediante máquinas de hilo candente letras y figuras decorativas.

#### Utilizaciones

En decoración, resulta ideal para fabricar textos, anagramas y figuras en relieve que se pueden pintar posteriormente con pinturas acrílicas o plásticas de base acuosa. Se pueden pegar piezas entre sí o a cualquier superficie con silicona o pegamento de contacto carente de disolvente. En la realización de textos es recomendable que el grosor de la letra no sea superior a la altura de la misma.

#### Dimensiones

Tamaño máximo de bloque:  
2.000 x 1.000 x 500 cm.  
Densidad entre 10 y 25 kg/m<sup>3</sup>.

