



FAMAPOL
PRODUCTOS DE
POLIESTIRENO EXPANDIDO



Características	Perlas de EPS 3ra expansión	EPS Molido
Descripción	Perlas de poliestireno expandido de geometría predominantemente esférica y tamaño uniforme	Material obtenido mediante trituración de productos de EPS, constituido por partículas de geometría irregular.
Aspecto	Perlado y homogéneo	Granulado, irregular y heterogéneo
Geometría	Esférica	Irregular - Fragmentada
Uniformidad granulométrica	Alta	Baja
Color	Blanco	Blanco
Densidad aparente [kg/m3]	8,5-10	5-8
Rango de diámetro (mm)	4-7	6 - 9
Fusión mediante vapor	Las perlas pueden fusionarse entre sí bajo la acción del vapor durante el moldeo.	No presenta la misma capacidad de fusión entre partículas, debido a la pérdida de la geometría original de las perlas
Aplicaciones	Moldeo de productos de EPS Embalajes protectores Fabricación de bloques de EPS	Hormigón alivianado Incorporación en materiales compuestos

Revisión 0
Fecha: 21/08/2026



CERÁMICA SALTEÑA
DESDE 1971