



## POLIESTIRENO EXPANDIDO



### Descripción:

- Poliestireno expandido ignifugo, anti flama y auto extinguido, con rango típico de densidades 12 kg/mt<sup>3</sup> - 30kg/mt. 3.
- Rangos de tamaño de perla: 0.6 – 1.18 mm.
- No contiene compuesto clorofluorocarbonados e hidrofluorocarbonos.

### Características:

- Material inerte, inocuo, 100% reciclable, autoextinguido
- No absorbe ni acumula agua.
- Alta resistencia térmica, buen absorbente al ruido de impacto.
- Material de bajo peso ya que 98% de su composición es aire.
- No sirve como alimento para animales y no tiene valor nutritivo para microorganismos.
- No es soluble en agua, no emite sustancias hidrosolubles que contaminen las aguas subterráneas.

### Normativa:

- La materia prima cumple con las normas de quemado superficial: ASTM E-84 y CAN/ULC S102.2)
- Propiedades físicas: ASTM C-578 y CAN/ULC S701-11 requerimientos del U.S. y CANADÁ model building codes.

### Almacenamiento y Empaque:

- En lugares ventilados y alejados de cualquier solvente
- Alejados de calor excesivo de más de 90 grados.
- Presentación en bolsas de 5, 6 y 7 lbs.