



## Coquilla polietileno expandido

Referencia: 30004  
EAN-13: 8435310190912  
Marca: FUN AND GO

Medidas (en m): 150 tiras de 2m  
Diámetro interior (en mm): 18

- Alta eficiencia térmica y acústica: El polietileno expandido de celda cerrada proporciona un excelente aislamiento térmico y acústico, lo que reduce significativamente la pérdida de calor y minimiza la transmisión de sonidos.
- Resistencia a la humedad: Gracias a su estructura de celdas cerradas, estas coquillas son altamente resistentes a la absorción de agua, lo que prolonga su durabilidad y eficacia en condiciones húmedas.
- Reducción de costos energéticos: Al mejorar la eficiencia térmica de las tuberías, las coquillas de polietileno expandido ayudan a reducir el consumo de energía, lo que se traduce en menores facturas de calefacción y refrigeración.
- Mejora del confort ambiental: Al amortiguar ruidos y vibraciones, estas coquillas contribuyen a crear un ambiente más tranquilo y confortable, tanto en entornos residenciales como industriales.

### Descripción general

La coquilla de polietileno expandido de celda cerrada es un excelente material aislante que se emplea en diversas aplicaciones gracias a sus notables propiedades térmicas y acústicas.

Este producto se fabrica mediante la expansión del polietileno en una estructura de celdas cerradas, lo que le confiere una alta resistencia a la humedad y un bajo coeficiente de conductividad térmica.

Su diseño está optimizado para prevenir la condensación en tuberías, evitar la congelación y amortiguar ruidos y vibraciones menores.

Con un espesor de pared de 10 mm, estas coquillas son adecuadas para una amplia gama de instalaciones, incluyendo sistemas sanitarios, de frío industrial, aire acondicionado y calefacción.

Gracias a su flexibilidad y ligereza, la instalación de las coquillas de polietileno expandido es sencilla y eficiente, permitiendo una rápida adaptación a diversas configuraciones de tuberías.

### Coquillas polietileno expandido de celda cerrada.

La coquilla de espuma de polietileno expandido de celda cerrada, es un magnífico aislante térmico y acústico. Ideal para tuberías evitando condensación, congelación o amortiguando pequeños ruidos y vibraciones.

Principales usos:

Instalaciones sanitarias

Instalaciones de frío industrial

Instalaciones de aire acondicionado

Instalaciones de calefacción

Espesor de pared 10 mm.

### Recomendaciones de uso:

Seleccionar el diámetro adecuado: Asegúrese de que el diámetro interno de la coquilla corresponda al diámetro externo de la tubería para garantizar un ajuste perfecto.

Cortar a la medida necesaria: Utilice una herramienta afilada para cortar la coquilla a la longitud exacta requerida para cubrir la tubería.

Sellar las juntas adecuadamente: Utilice cinta adhesiva especial para tuberías o pegamento compatible para sellar las juntas y asegurar una cobertura continua.

Evitar la exposición directa al sol: Instale las coquillas en áreas protegidas del sol directo para prevenir el deterioro del material.

Revisar periódicamente el aislamiento: Inspeccione regularmente las coquillas para asegurar que no haya daños o

deterioros que puedan comprometer su eficacia.

#### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpieza regular: Mantenga las coquillas limpias de polvo y suciedad para evitar que se acumule humedad que pueda afectar su rendimiento.

Reparar daños inmediatamente: Si detecta alguna rotura o desgaste en las coquillas, repárelas o reemplácelas de inmediato para mantener la integridad del aislamiento.

Revisar el sellado: Asegúrese de que las juntas y sellados estén intactos y ajustados correctamente para evitar pérdidas de aislamiento.

#### Características

|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas (en m)                    | 150 tiras de 2m                                                                               |
| Diámetro interior (en mm)         | 18                                                                                            |
| Espesor de pared (en mm)          | 10                                                                                            |
| Aislante Térmico                  | Si                                                                                            |
| Aislante Acústico                 | Si                                                                                            |
| Protección contra la Condensación | Si                                                                                            |
| Prevención de Congelación         | Si                                                                                            |
| Flexibilidad                      | Que facilita su instalación en tuberías de diferentes formas                                  |
| Resistencia a Microorganismos     | No promueven el crecimiento de moho, hongos ni bacterias, manteniendo las tuberías higiénicas |

#### Acabados

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Color    | Gris                                     |
| Material | Polietileno expandido de celdas cerradas |

#### Certificaciones

|          |        |
|----------|--------|
| Garantía | 3 Años |
|----------|--------|

#### Datos packaging

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unidad de contenido              | Pieza  |
| Cantidad de contenido            | 1.00   |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 7,50   |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 62,00  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 45,00  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 200,00 |
| Presentación                     | caja   |

#### Clasificación

|        |                                                                                                                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNSPSC | · Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento / Instalaciones de tubos y tuberías / Tuberías de caucho y plástico / Tubería de poliuretano pur (40183008) |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / CONSTRUCCIÓN / AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN / OTROS (AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION) (080105OT)                                               |



## Enlaces

pdf

Catalogo construcción aislamientos