



Coquilla polietileno expandido

Referencia: 30049
EAN-13: 8435584427905
Marca: FUN AND GO

Medidas (en m): 10
Diámetro interior (en mm): 42

- 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)	10
Diámetro interior (en mm)	42
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
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
-----	--