

ISOPIPE®

HT-HF

Aislamiento de espuma de elastómero flexible

Conservar la energía para un mejor planeta



ISOPIPE HT-HF

ISOPIPE HT-HF

-50°C

+175°C

EN 13501
Clase E

Etileno
Propileno
Dieno
Monomer
EPDM

μ
≥4,000

CE

Sistemas de
aislamiento integrados

www.isopipe.es

ISOPIPE HT-HF es una solución ambiental sin halógenos para aplicaciones de alta temperatura.



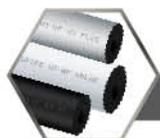
Etileno
Propileno
Dieno
Monomer
EPDM

Descripción y Ventajas

ISOPIPE HT-HF es una espuma de elastómero flexible de goma sintética de celda cerrada basada en **EPDM** para temperaturas hasta a **+175°C**.

- ✓ ISOPIPE HT-HF no contiene retardantes de llama basados en halógenos.
- ✓ ISOPIPE HT-HF no contiene CFC ni HCFC y tiene potencial cero de agotamiento de ozono.
- ✓ ISOPIPE HT-HF tiene una excelente conductividad térmica.
- ✓ ISOPIPE HT-HF funciona bien y tiene una larga duración sin descomponerse en el entorno.
- ✓ ISOPIPE HT-HF es muy versátil, dado que se puede aplicar con éxito en muchas situaciones.
- ✓ El excelente comportamiento del material ISOPIPE HT-HF está garantizado a través de pruebas de supervisión y de fábrica continuas.

Gama de productos



Coquillas

- Disponible en espesores: 9, 13, 19, 25 mm y diámetros de tubería hasta 88 mm.
- Las longitudes estándares de las coquillas son 2 m y 1 m.
- Disponible en: ISOPIPE HT-HF, ISOPIPE COVERINGS: SOLAR, UV PLUS y HEAVY DUTY (HD)



Rolls

- Disponible en espesores: 10, 13, 19, 25 mm.
- Ancho disponible: 1m y longitudes de hasta 20 metros.
- Disponible en: ISOROLLS HT-HF, ISOROLLS COVERINGS: SOLAR, UV PLUS y HEAVY DUTY (HD) (con o sin autoadhesivo)
- ISOROLLS están disponibles en forma de Planchas. Las dimensiones son de 1x1 m² y al igual que ISOROLLS bajo pedido el ancho puede ser de 1.20 m y 1.50 m.



Sistema

- ISOSYSTEM está disponible en planchas que posibilitan un montaje fácil en el aislamiento de instalaciones con grandes diámetros, gracias a su corte en ángulo.
- Disponible en espesores: 13, 19, 25 mm y diámetros desde los 114 mm hasta el que necesite nuestro cliente, previa consulta a nuestro departamento técnico.
- Disponible en 1 m de longitud.
- Disponible en: ISOSYSTEM HT-HF, ISOSYSTEM COVERINGS: SOLAR y UV PLUS



Slit & Seal

- Coquilla pre cortada con cinta autoadhesiva en toda su longitud tanto interior como exterior. Reduce significativamente el tiempo de instalación y aplicación y los costes laborales. Perfecto para sistemas de tuberías existentes «instalados».
- Disponible en forma de coquilla con espesor de: 9, 13, 19, 25 mm y diámetros hasta 88 mm.
- Las longitudes estándares de las coquillas son 2 m y 1 m.
- Disponible en: ISOPIPE HT-HF & SOLAR COVERING

Para más información consulte los folletos de ISOPIPE COVERINGS: SOLAR, UV PLUS, HP y HEAVY DUTY.

Características del producto

Material: Espuma de elastómero flexible de caucho sintético de celda cerrada.

Rango de temperatura

Rango extensivo (-50°C a +150°C) permite breves picos por encima de los límites aconsejados (+175°C).

Reacción al fuego

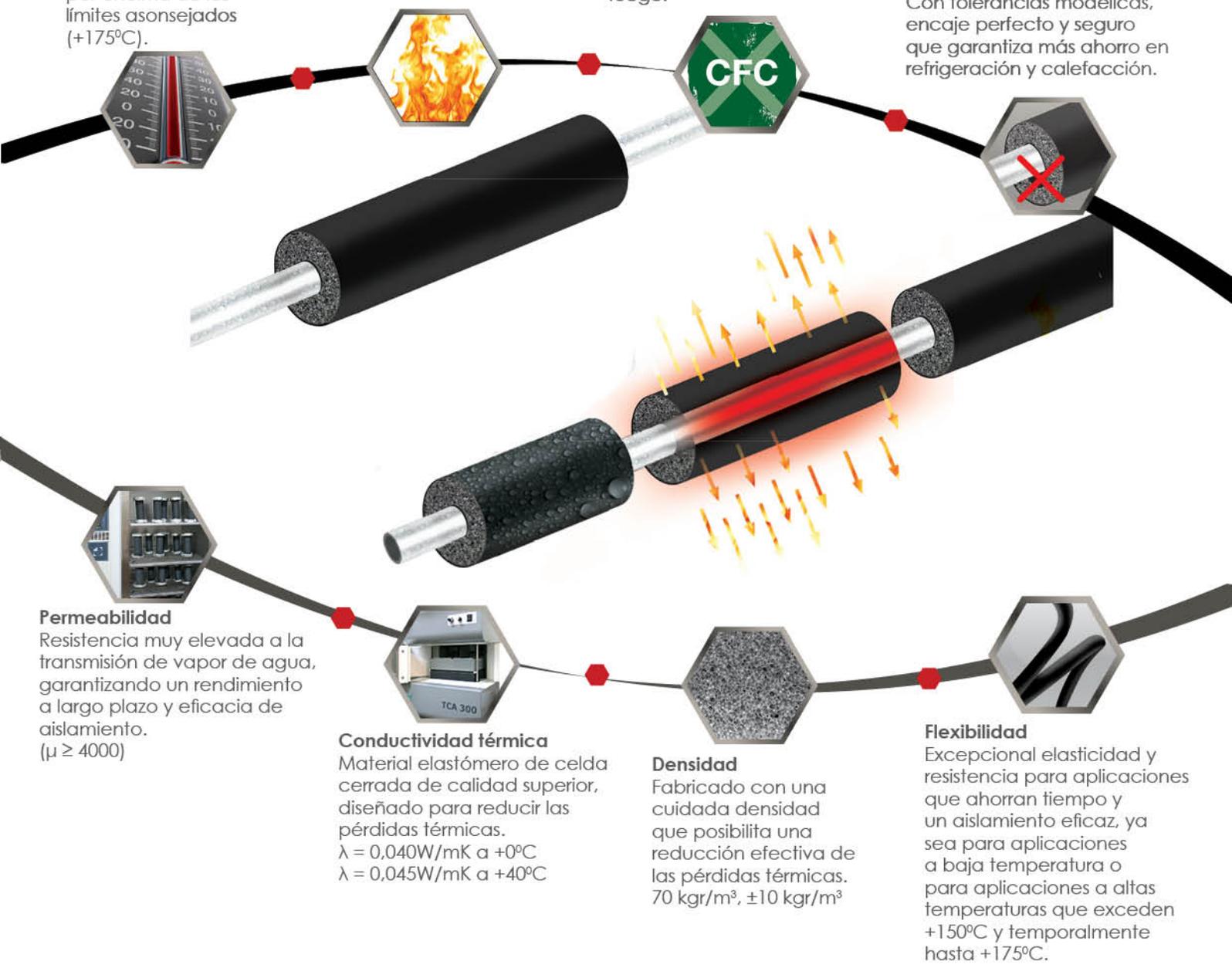
Ideal para edificios residenciales y públicos, dado que las llamas no se propagan ni se desprenden partículas inflamables (EN 13501 Clase E).

Potencial cero de agotamiento del ozono

No libera ningún CFC o halógeno en el ambiente en el caso de exposición al fuego.

Excelente aplicación

Con tolerancias módicas, encaje perfecto y seguro que garantiza más ahorro en refrigeración y calefacción.



Permeabilidad

Resistencia muy elevada a la transmisión de vapor de agua, garantizando un rendimiento a largo plazo y eficacia de aislamiento. ($\mu \geq 4000$)

Conductividad térmica

Material elastómero de celda cerrada de calidad superior, diseñado para reducir las pérdidas térmicas.
 $\lambda = 0,040\text{W/mK}$ a +0°C
 $\lambda = 0,045\text{W/mK}$ a +40°C

Densidad

Fabricado con una cuidada densidad que posibilita una reducción efectiva de las pérdidas térmicas.
 70 kgr/m³, ± 10 kgr/m³

Flexibilidad

Excepcional elasticidad y resistencia para aplicaciones que ahorran tiempo y un aislamiento eficaz, ya sea para aplicaciones a baja temperatura o para aplicaciones a altas temperaturas que exceden +150°C y temporalmente hasta +175°C.

Una amplia gama de aplicaciones



Calefacción



Fontanería



Aire acondicionado



Refrigeración



Energía solar



Vapor

ISOPIPE®

Insulation Calculator

Nueva aplicación de fácil uso para tabletas y dispositivos móviles

Se ha desarrollado la calculadora **ISOPIPE Insulation Calculator** para ofrecer mediciones exactas para aislamiento certificado, **ISOPIPE TC** (NBR) y **ISOPIPE HT-HF** (EPDM).

A través de los cálculos del programa puede recibir muchas recomendaciones para ahorrar energía.

Puntos destacables de la ISOPIPE Insulation Calculator

- ✓ La aplicación **funciona offline**, (Uso online al enviar el archivo PDF)
- ✓ **Guarde el cálculo** dentro del programa
- ✓ Se pueden guardar y ver en cualquier momento más de **2000** cálculos
- ✓ **Envíe** el cálculo a cualquier **dirección de correo electrónico** en formato PDF
- ✓ **Envíe** múltiples cálculos guardados en un único **archivo PDF**



Detalles de la empresa

ISOPIPE, S.A. es una compañía líder en la producción de aislamiento para los sectores de fontanería, calefacción, aire acondicionado, refrigeración y ventilación. Su unidad industrial es una de las tres que, a nivel mundial, se especializa en la producción vertical de aislamiento de elastómero flexible, siendo capaz de desarrollar su propia mezcla de caucho sintético a partir de materias primas seleccionadas.

ISOPIPES.A. fue fundada en 1997. En el año 2008 la empresa completó una gran inversión obteniendo el conocimiento fundamental y la experiencia de TORRENT, el líder en el mercado griego en cuanto a calderas de fundición. En 2009, la compañía se amplió con el establecimiento de su filial ISOPIPE ibérica, S.L. en Barcelona y en el año 2018, en Madrid.

ISOPIPE S.A. se encuentra a 73 km. al norte de Atenas, en un área privada de 60.000 m² y una instalación de 30.000 m², que alberga la unidad de producción. Además, nuestra filial ISOPIPE ibérica, S.L., con sus delegaciones en Madrid y Barcelona, suman más de 5.000 m².

Nuestros productos cuentan con el marcado CE. Los altos estándares de nuestro producto ISOPIPE se consiguen gracias a un sistema de gestión de calidad ejemplar que está certificado bajo la norma EN ISO 9001: 2015. Nuestro programa de producción, calidad y propiedades de los productos ISOPIPE se basan en la norma EN 14304.

Consulte nuestro video para obtener más información.



ISOPIPE® S.A.

Rebuild the future!

www.isopipe.es

GRECIA

Oficina:
Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfofi Attikis
T.: +30 210 28 28 603
F.: +30 210 28 19 210
E: export@isopipe.gr

Planta:

73rd km Nat. Road Athens - Lamia
341 00 Ritsona Halkida
T.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E: export@isopipe.gr

ESPAÑA

Barcelona:
C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamarit)
08205, Sabadell, Barcelona, España

Madrid:

Calle Pedro Duque, 5,
Polígono Industrial GITESA,
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),
Comunidad de Madrid

T.: +34 93 879 1195
F.: +34 93 879 1313
E.: pedidos@isopipe.es

REINO UNIDO

Oficina:
178 Seven Sisters Road
Londres N7 7PX
Reino Unido

Almacén:

Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
Reino Unido

T: +44 (0) 208 299 9545
E: orders@isopipe.eu