

ISOPIPE[®]

HT-HF

Isolamento in Schiuma Elastomerica Flessibile (FEF)

Risparmiare Energia per salvare il Pianeta!



ISOPIPE HT-HF

ISOPIPE HT-HF

-50°C

+175°C

EN 13501
Class E

Etilene
Propilene
Diene
Monomero
EPDM

μ
 $\geq 4,000$

CE

Sistemi Integrati
di Isolamento

www.isopipe.eu

ISOPIPE HT-HF è una soluzione ambientale senza alogeni per applicazioni ad alta temperatura



Etilene
Propilene
Diene
Monomero
EPDM

Descrizione & Vantaggi

ISOPIPE HT-HF a base di EPDM, senza alogeni, è una schiuma elastomerica, a celle chiuse in gomma sintetica per temperature fino a +175°C.

- ✓ ISOPIPE HT-HF non contiene ritardanti di fiamma alogenati.
- ✓ ISOPIPE HT-HF non contiene CFC e HCFC e ha un potenziale di riduzione dell'ozono pari a zero.
- ✓ ISOPIPE HT-HF ha un'eccellente conduttività termica.
- ✓ ISOPIPE HT-HF funziona bene e dura a lungo senza inquinare l'ambiente.
- ✓ ISOPIPE HT-HF è altamente versatile, poiché può essere applicato con buoni risultati in molti impianti.
- ✓ Le eccezionali prestazioni del materiale ISOPIPE HT-HF sono garantite da continui controlli e collaudi in fabbrica.

Gamma di Prodotti



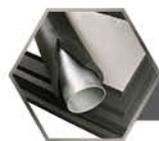
Tubi

- Disponibili in spessori da: 9, 13, 19, 25 mm e diametri fino a 88 mm.
- Lunghezza standard dei tubi 2 metri e 1 metro.
- Disponibili in: ISOPIPE HT-HF, ISOPIPE HT-HF COVERINGS: SOLAR, UV PLUS & HEAVY DUTY (HD)



Rotoli

- Disponibili in spessori da: 10, 13, 19, 25 mm.
- Disponibili in larghezza da 1.00 m e lunghezza fino a 20 metri.
- Disponibili in: ISOROLLS HT-HF, ISOROLLS HT-HF COVERINGS: SOLAR, UV PLUS & HEAVY DUTY (HD) (con o senza autoadesivo)
- ISOROLLS sono disponibili anche nella forma di Fogli. Le dimensioni dei ISOSHEETS sono da 1 x 1 in larghezza da 1.20 m e/o 1.50 su richiesta.



Sistema

- Foglio di larghezza su misura per coprire accuratamente tubi di grandi dimensioni di qualsiasi diametro, tagliati all'angolo per garantire vestibilità e migliore giunzione alle estremità.
- Disponibili in spessore da: 13, 19, 25 mm e diametri da 114 mm fino al diametro desiderato.
- Confezioni da 1 metro di lunghezza.
- Disponibile in: ISOSYSTEM HT-HF, ISOSYSTEM HT-HF COVERINGS: SOLAR & UV PLUS



Taglia & Sigilla (Slit & Seal)

- Tubo pre-tagliato con nastro autoadesivo e sovrapposizione autoadesiva. Riduce notevolmente i tempi di applicazione e installazione nonché i costi della manodopera. E' la soluzione perfetta per installazioni già esistenti.
- Disponibili in spessore da: 9, 13, 19, 25 mm e diametro di tubo fino a 88 mm.
- La lunghezza standard dei tubi è di 2 metri e 1 metro.
- Disponibili in: ISOPIPE HT-HF & SOLAR COVERING

Caratteristiche del Prodotto

Materiale: Schiuma elastomerica a celle chiuse in gomma sintetica.

Range di Temperature

Ampio Range (-50°C a +150°C) che consente brevi picchi oltre i limiti, senza guasti (+175°C).



Prestazioni al fuoco

Ideale per edifici residenziali e pubblici in quanto non si propagano le fiamme o le particelle ardenti (EN 13501 Class E).



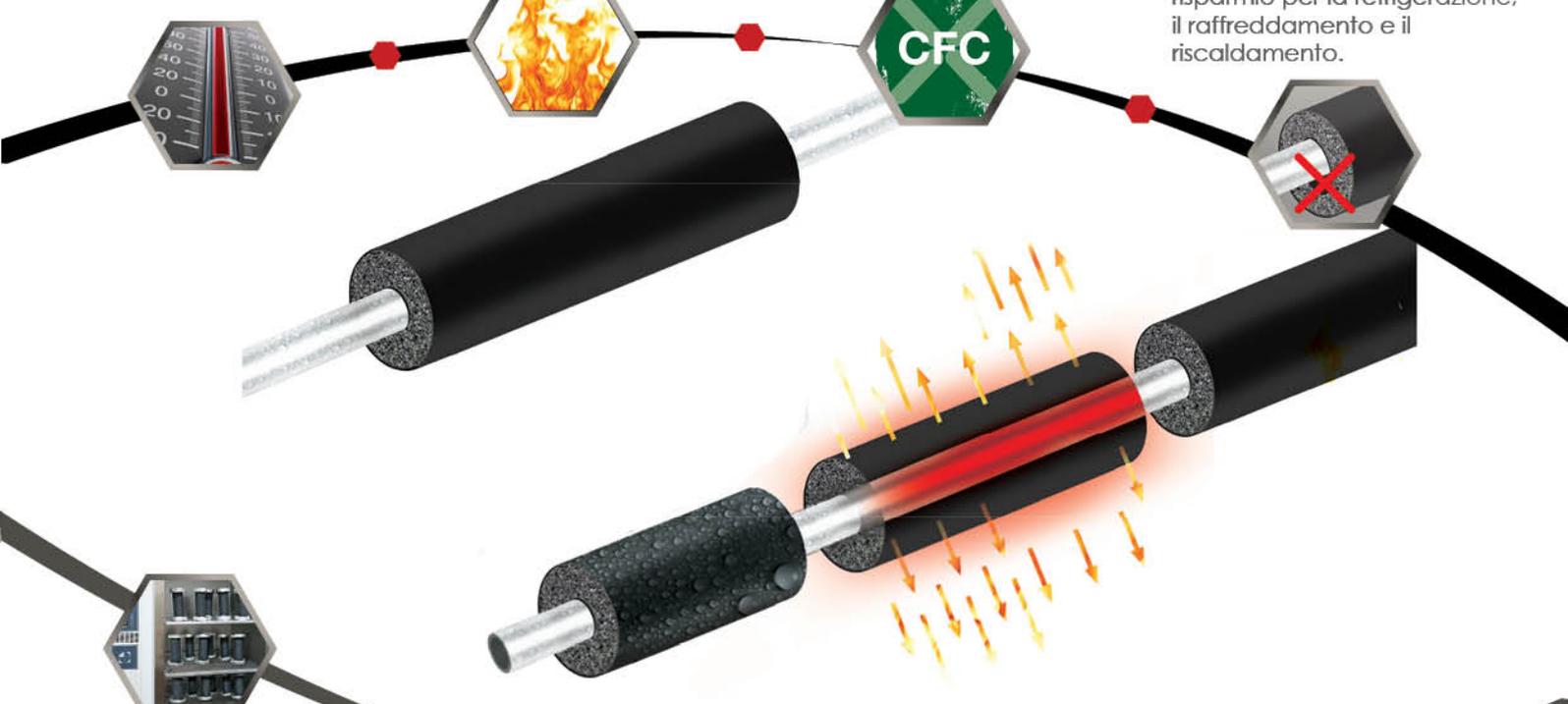
Potenziale di riduzione dell'ozono pari a zero

Non rilascia CFC o alogeni nell'atmosfera in caso d'incendio.



Vestibilità

Con ottime tolleranze, assicura una vestibilità garantendo maggior risparmio per la refrigerazione, il raffreddamento e il riscaldamento.



Permeabilità

Altissima resistenza alla diffusione di vapore acqueo, per garantire prestazioni di lunga durata ed efficacia dell'isolamento. ($\mu \geq 4000$)



Conducibilità Termica

Materiale elastomerico a celle chiuse, di qualità superiore, ideato per ridurre le perdite termiche.

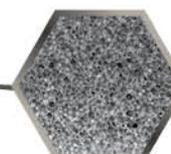
$\lambda = 0,040\text{W/mK}$ a +0°C

$\lambda = 0,045\text{W/mK}$ a +40°C



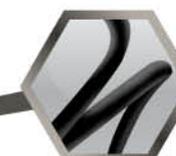
Densità

Prodotto con densità ottimale per un'effettiva riduzione delle perdite termiche
70 kgr/m³, ±10 kgr/m³



Flessibilità

Elasticità eccezionale e durata per risparmiare tempo e per l'isolamento efficace, sia per applicazioni a bassa temperatura che per applicazioni ad alta temperatura che eccedono +150°C e, temporaneamente, fino a +175°C.



Vasta Gamma di Applicazioni



Riscaldamento



Idraulica



Aria Condizionata



Raffreddamento



Energia Solare



Vapore

App Facile da Usare per Tablet & Dispositivi Mobili

ISOPIPE Insulation Calculator è stato sviluppato per offrire misurazioni esatte per l'isolamento Certificato, ISOPIPE TC (NBR) e ISOPIPE HT-HF (EPDM).

Attraverso i Calcoli del Programma l'utente riceve molti consigli, ed ha anche la scelta tecnico-economica per il risparmio energetico.

Punti salienti del calcolatore dell'isolamento ISOPIPE:

- ✓ L'app funziona **Offline**, va online quando invia il file formato PDF
- ✓ **Salva il Calcolo** dentro il Programma
- ✓ Più di **2000** Calcoli si possono memorizzare e visualizzare in qualsiasi momento
- ✓ **Invia il Calcolo** a qualsiasi indirizzo **Email** in formato PDF
- ✓ **Invia Molti Calcoli Salvati** in un **Singolo file PDF**
- ✓ **Tradotto in 8 lingue**
- ✓ **Scarica gratuitamente** dall'Apple Store & Google Play Store

ISOPIPE® Insulation Calculator

The calculation is based on Copper Pipe and Wall Thickness of 1 mm.

Profilo dell'Azienda

ISOPIPE S.A. è un'azienda leader nel settore dell'isolamento e del riscaldamento. Gli impianti industriali sono uno dei tre al mondo specializzati nella produzione verticale di isolanti elastomerici.

ISOPIPE S.A. è stata fondata nel 1997. Nel 2008 la società ha completato un grande investimento acquisendo il know-how della TORRENT, leader nel mercato greco per le caldaie in ghisa. Nel 2009, la società si è ampliata con la sua controllata Iberica sl a Barcellona, in Spagna.

L'azienda ISOPIPE S.A. si trova a 73 km a nord di Atene, con una superficie coperta di 60.000 m² e edifici di 30.000 m².

Il nostro sistema di qualità è dotato di certificazione EN ISO 9001:2015, mentre il nostro programma di produzione, nonché la qualità e le proprietà di tutti i nostri prodotti ISOPIPE, sono conformi alla norma EN 14304. Si prega di guardare il nostro video per maggiori informazioni.



ISOPIPE® S.A.

Rebuild the future!

www.isopipe.eu

GRECIA

Sede Centrale:

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

Stabilimento:

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

SPAGNA

Barcellona:

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

REGNO UNITO

Sede Centrale:

178 Seven Sisters Road
London N7 7PX
United Kingdom

Magazzini:

Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
United Kingdom

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