

ISOPIPE®

Isolation par mousse élastomère flexible

HT-HF

Conservation de l'énergie pour une planète plus durable



ISOPIPE HT-HF

ISOPIPE HT-HF

-50°C

+175°C

EN 13501
Classe E

Éthylène
Propylène
Diène
Monomère
EPDM

μ
≥4,000

CE

Systemes
d'isolation intégrés

www.isopipe.eu

ISOPIPE HT-HF est une solution écologique sans halogène pour les applications d'hautes températures



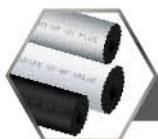
Éthylène
Propylène
Diène
Monomère
EPDM

Description et Avantages

ISOPIPE HT-HF – est une mousse EPDM élastomère en caoutchouc synthétique à cellules fermées convenant aux températures jusqu'à **+175 °C**.

- ✓ ISOPIPE HT-HF ne comporte pas de produits ignifuges à base d'halogènes.
- ✓ ISOPIPE HT-HF ne comporte pas de CFC et de HCFC et a un potentiel de déplétion ozonique nul.
- ✓ ISOPIPE HT-HF possède une excellente conductivité thermique.
- ✓ ISOPIPE HT-HF se comporte parfaitement et dure longtemps sans se dégrader dans l'environnement.
- ✓ ISOPIPE HT-HF est parfaitement polyvalent et peut être appliqué avec succès dans de nombreuses situations.
- ✓ La performance exceptionnelle du matériel ISOPIPE HT-HF est garantie grâce à un contrôle et des tests en usine continus.

Gamme de produits



Tuyaux

- Disponible en épaisseurs de : 9, 13, 19 et 25 mm et pour des diamètres de tuyau allant jusqu'à 88 mm.
- La longueur standard du tuyau est de 2 m et de 1 m.
- Disponible en : ISOPIPE HT-HF, ISOPIPE HT-HF COVERINGS: SOLAR, UV PLUS et HEAVY DUTY (HD)



Rouleaux

- Disponible en épaisseurs de: 10, 13, 19, et 25mm.
- Disponible en largeur de 1 m et en longueurs jusqu'à 20 m.
- Disponible en: ISOROLLS HT-HF, ISOROLLS HT-HF COVERINGS: SOLAR, UV PLUS et HEAVY DUTY (HD) (avec ou sans ruban autoadhésif)
- ISOROLLS sont également disponibles sous forme de Feuilles. Les dimensions des ISOSHEETS sont de 1 x 1 avec une largeur de 1.20m ou/et 1.50m sur de demande.



Système

- Plus grande facilité pour envelopper fermement des éléments gros et épais, **découpe dans l'angle** de la plaque.
- Disponible en épaisseur de: 13, 19 et 25 mm et diamètre du tuyau de 114 mm jusqu'au diamètre désiré.
- Conditionné en longueur de 1 m.
- Disponible en : ISOSYSTEM HT-HF, ISOSYSTEM HT-HF COVERINGS: SOLAR et UV PLUS



Slit & Seal

- Tuyau préfendu avec ruban autoadhésif et recouvrement autoadhésif. Réduit considérablement le temps d'application et d'installation et les coûts de main-d'œuvre. Idéal pour les tuyauteries déjà en place.
- Disponible sous forme de tuyau en épaisseurs de : 9, 13, 19 et 25 mm et pour des diamètres de tuyau allant jusqu'à 88 mm.
- La longueur standard du tuyau est de 2 m et de 1 m.
- Disponible en : ISOPIPE HT-HF, & SOLAR COVERING

Pour davantage d'informations, consultez ISOPIPE COVERINGS: brochure SOLAR, UV PLUS, HP et HEAVY DUTY.

Caractéristiques du produit

Matériel : Mousse élastomère en caoutchouc synthétique à cellules fermées.

Plage de température

Plage étendue (-50°C à +150°C) de températures au-dessus de la limite sans provoquer de défaillance (+175°C).



Protection contre l'incendie

Idéal pour les bâtiments résidentiels et publics, car il évite la propagation des flammes et les coulures de particules enflammées (EN 13501 Classe E).



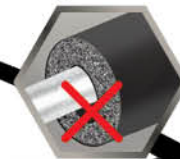
Potentiel de déplétion ozonique nul

N'émet pas de CFC ou d'halogènes dans l'atmosphère en cas d'incendie.



Correct ajustement

Grâce à des tolérances très serrées, permet d'obtenir un correct ajustement, ce qui entraîne des économies en réfrigération, air conditionné et chauffage.



Perméabilité

Résistance très élevée à la diffusion de vapeur d'eau, ce qui garantit la performance sur le long terme et l'efficacité de l'isolation. ($\mu \geq 4\,000$)



Conductivité thermique

Matériel élastomère à cellules fermées de qualité supérieure, conçu pour réduire les pertes thermiques.

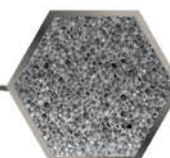
$\lambda = 0,040\text{W/mK}$ à +0°C

$\lambda = 0,045\text{W/mK}$ à 40°C



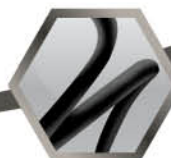
Densité

Produit avec une densité optimale pour une réduction effective des pertes thermiques
70 kg/m³, ± 10 kg/m³



Flexibilité

Élasticité et solidité exceptionnelles pour des applications rapides et une isolation efficace, adapté aux applications de basses et hautes températures, au-delà de +150°C et temporairement au-delà de +175°C.



Une vaste gamme d'applications



Chauffage



Plomberie



Système de climatisation



Réfrigération



Énergie solaire



Vapeur

ISOPIPE[®]

Insulation Calculator

Nouvelle application conviviale pour les tablettes et appareils mobiles

ISOPIPE Insulation Calculator a été développé pour permettre des mesures exactes en vue de certifier les isolations **ISOPIPE TC (NBR)** et **ISOPIPE HT-HF (EPDM)**.

En utilisant les calculs du programme, vous recevez également de nombreuses recommandations sur les économies d'énergie.

ISOPIPE Insulation Calculator Points forts:

- ✓ L'application **fonctionne hors-ligne**, (utilisation en ligne avec envoi du fichier PDF)
- ✓ **Enregistrez** votre calcul dans le programme
- ✓ Plus de **2 000** calculs peuvent être enregistrés et consultés à tout moment
- ✓ **Envoyez** le calcul vers une adresse **e-mail** quelconque au format PDF
- ✓ **Envoyez** plusieurs calculs enregistrés dans un seul fichier PDF



Détails de l'entreprise

ISOPIPE S.A. est une entreprise leader dans la production d'isolants pour les secteurs de la plomberie, du chauffage, de la climatisation, de la réfrigération et de la ventilation. Son unité industrielle est l'un des trois qui, dans le monde entier, est spécialisé dans la production verticale d'isolants élastomères flexibles, capable de développer son propre mélange de caoutchouc synthétique à partir de matières premières sélectionnées.

ISOPIPE S.A. a été fondée en 1997. En 2008, la société a réalisé un investissement important en acquérant les connaissances fondamentales et l'expérience de TORRENT, le leader du marché grec en matière de chaudières en fonte. En 2009, l'entreprise s'est développée avec la création de sa filiale ISOPIPE Ibérica, S.L. à Barcelone et en 2018, à Madrid.

ISOPIPE S.A. est situé à 73 km au nord d'Athènes, dans une zone privée de 60.000 m² et une installation de 30.000 m² qui submerge l'unité de production. En outre, notre filiale ISOPIPE Ibérica, S.L., avec ses bureaux à Madrid et à Barcelone, totalise plus de 5.000 m².

Nos produits ont le signe CE. Les normes élevées de notre produit ISOPIPE sont atteintes grâce à un système de gestion de la qualité exemplaire, certifié conforme à la norme EN ISO 9001: 2015. Notre programme de production, la qualité et les propriétés des produits ISOPIPE sont basés à la norme EN 1304.

Regardez notre vidéo pour plus d'informations.



ISOPIPE[®] S.A.

Rebuild the future!

www.isopipe.eu

GRÈCE

Siège social:

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

Usine:

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

ESPAGNE

Barcelone:

C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamarit)
08205, Sabadell, Barcelone, Espagne

Madrid:

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

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

ROYAUME-UNI

Siège social:

178 Seven Sisters Road
Londres N7 7PX
Royaume-Uni

Entrepôt:

Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
Royaume-Uni

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