



Coordonnées

—
contact@isoflex-europe.eu
www.isoflex-europe.eu

ISOFLEX

Catalogue de produits

2021 FR

ISOFLEX

Isoflex Kft.
H-8000 Székesfehérvár,
Babér u 22,
HUNGARY

Contact
Tel.: +36 70 3840781
E-mail:
contact@isoflex-europe.eu



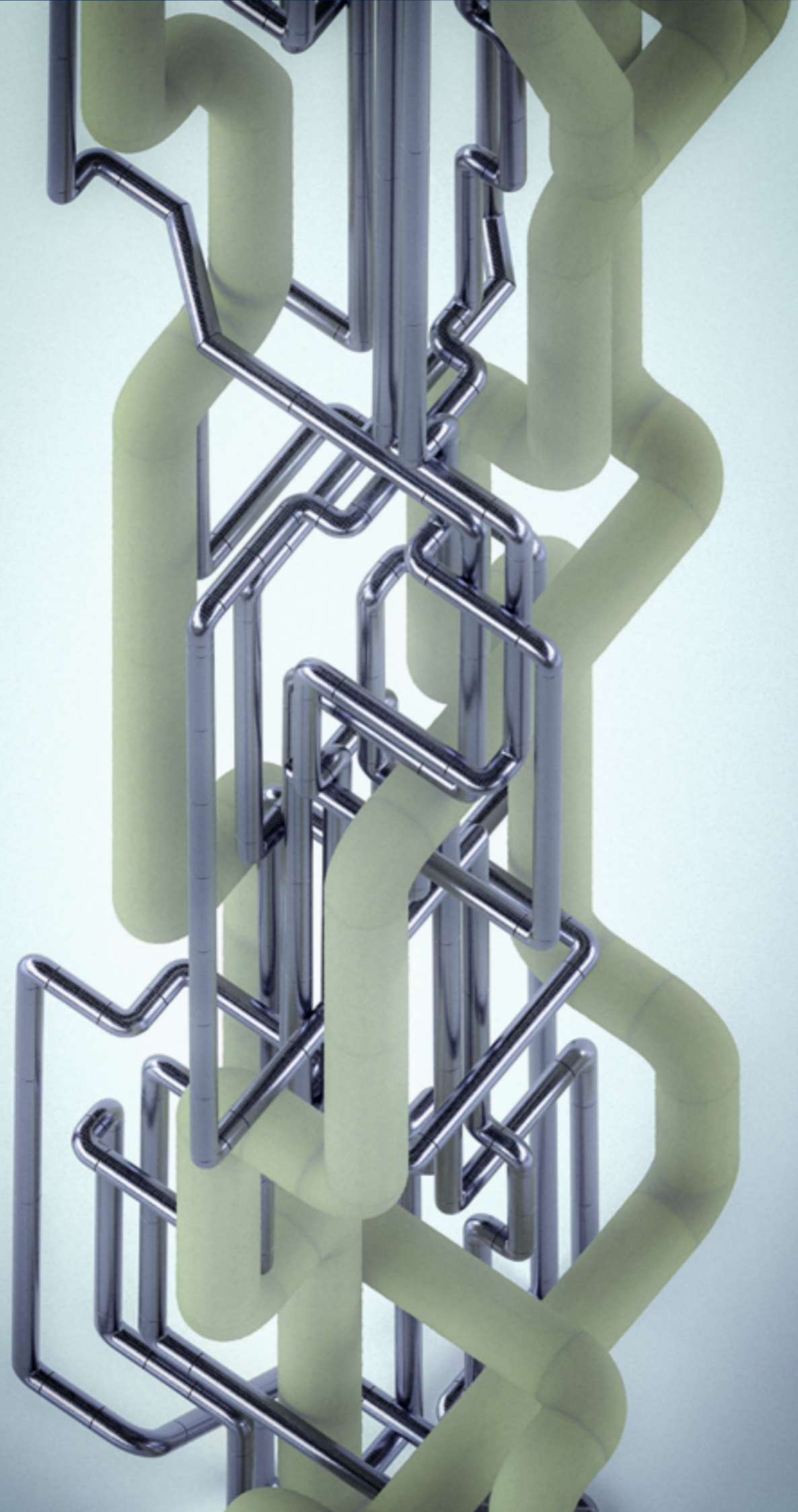


Table des matières

About ISO FLEX	05
----------------	----

INSERT AVEC REVÊTEMENT EN ALUMINIUM POUR COLLIER DE SERRAGE	06
---	----

INSERT AVEC REVÊTEMENT PVC POUR COLLIER DE SERRAGE	07
---	----

COQUILLE DE TUYAU	08
-------------------	----

MATÉRIAUX ISOLANTS EN DUROPLASTIQUE À HAUTE PERFORMANCE	08
---	----

PROFILÉS COMPLÉMENTAIRES	09
--------------------------	----



ISOFLEX

Au sein de la société **Isoflex Kft.** / SARL/, nous fabriquons de différents isolants et coquilles tuyauterie depuis 1997 et, en élargissant notre gamme de produits au fil du temps, nous comptons désormais parmi les trois plus importants fabricants de colliers de serrage pour tuyaux en Europe. Nos produits d'isolation en mécanique ont progressivement fait leur chemin pour arriver non seulement à tous les coins du pays, mais aussi pour conquérir de nouveaux marchés en Europe. Nos produits sont conformes à toutes les normes européennes et américaines relatives aux matériaux isolants, et nous conservons toujours un stock important de nos produits pour pouvoir livrer rapidement nos clients. Nous sommes fiers de continuer, parallèlement à

la croissance dynamique de notre production, de préserver la possibilité de fabriquer et de proposer à nos clients de commander des matériaux isolants sur mesure. Nous sommes donc prêts à répondre également à toutes les demandes extrêmes ou particulièrement complexes de notre clientèle.

Les principales matières premières de nos isolants sont le polyuréthane, le caoutchouc, le polyéthylène et, plus récemment, la laine de roche. Les coquilles et les inserts de colliers de serrage pour tuyaux sont complétés depuis déjà longtemps par une large gamme de rubans d'isolation.

Insert avec revêtement

EN ALUMINIUM POUR COLLIER DE SERRAGE

Matères premières

Mousse polyuréthane, revêtement en aluminium

Domaines d'application

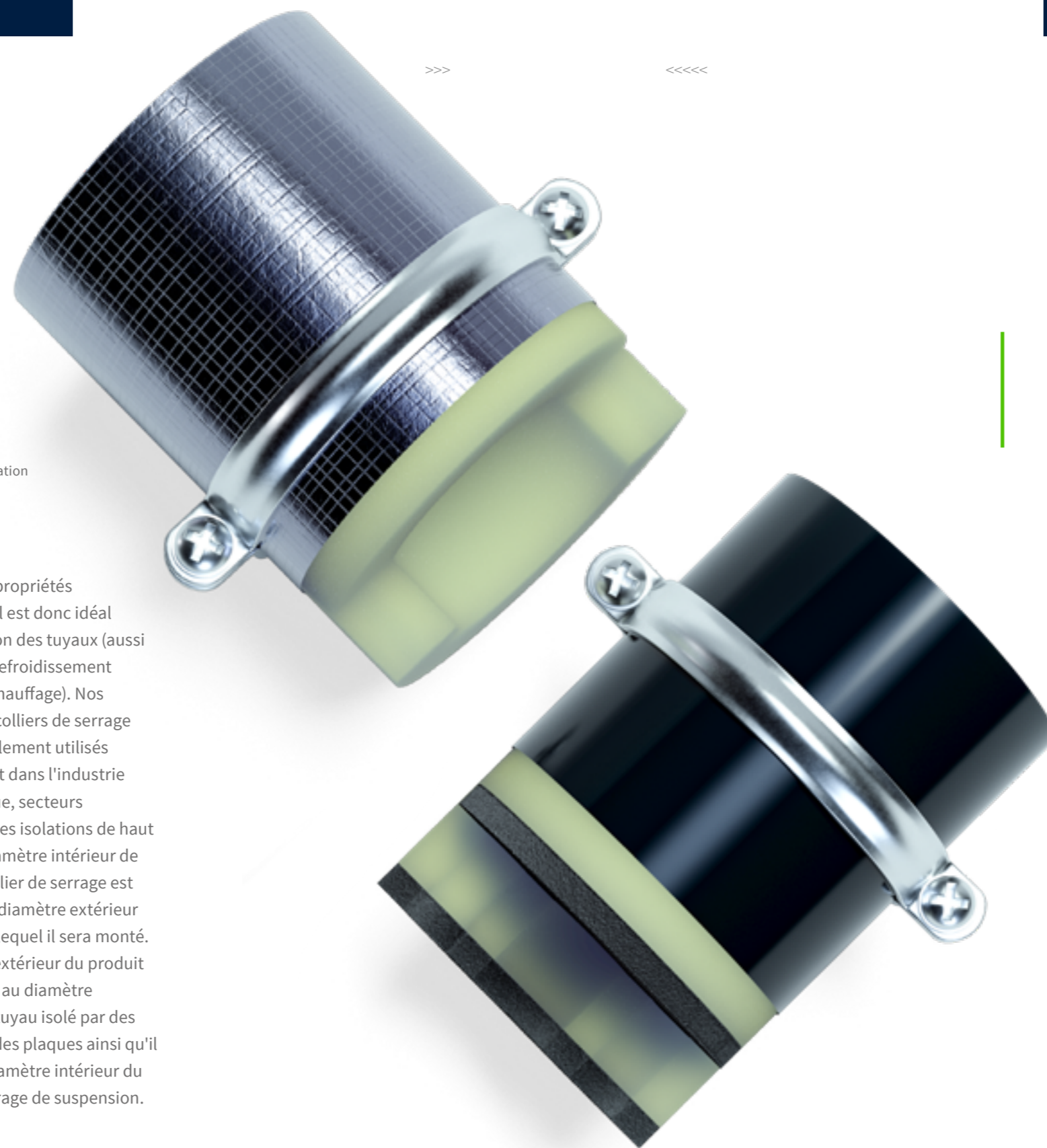
Systèmes de refroidissement / chauffage, technique de fixation

Conditionnement

Avec ou sans collier de serrage

En fonction de l'épaisseur de paroi du tuyau, le segment d'insert de collier de serrage ayant une capacité de charge élevée, composé de 2, 3 ou plusieurs éléments emboîtables est mécaniquement solide et offre une isolation thermique adéquate pour toute taille de tuyau. L'insert de collier de serrage se compose de deux parties semi-circulaires en mousse de polyuréthane. Les deux semi-cercles sont revêtus d'un ruban aluminium dont l'extrémité est autoadhésive et marouflée de film protecteur. Le segment d'insert de collier de serrage et l'aluminium forment une solide couche imperméable et pare-vapeur. L'insert de collier de serrage fabriqué de cette manière

a de bonnes propriétés thermiques, il est donc idéal pour l'isolation des tuyaux (aussi bien pour le refroidissement que pour le chauffage). Nos inserts pour colliers de serrage sont principalement utilisés dans le BTP et dans l'industrie pétrochimique, secteurs nécessitant des isolations de haut niveau. Le diamètre intérieur de l'insert de collier de serrage est identique au diamètre extérieur du tuyau sur lequel il sera monté. Le diamètre extérieur du produit est identique au diamètre extérieur du tuyau isolé par des coquilles ou des plaques ainsi qu'il s'ajuste au diamètre intérieur du collier de serrage de suspension.



Caractéristiques techniques

Plage de température
entre -45 et 120 °C**Résistance au feu**
B2 (selon la norme DIN 4102)**Couleur:** gris**Température de transformation**
supérieure à 10 °C**Durée de conservation**
1 an (à des températures supérieures à 10°C)**Tolérance**
diamètre intérieur +/- 0,5 mm;
diamètre extérieur +/- 1 mm**Résistance à la diffusion de vapeur**
 $\mu > 7000$ **Support en mousse PU**
80/120/145 kg/m³**Largeur**
ø intérieur < 114 mm - 75mm ;
ø intérieur ≥ 114 mm - 100mm

Insert avec revêtement

PVC POUR COLLIER DE SERRAGE

Matères premières

Mousse polyuréthane, isolant en caoutchouc, revêtement PVC sur les deux faces

Conditionnement

Avec ou sans collier de serrage

Domaines d'application

Système de refroidissement civil / industriel, fixation protection contre la diffusion de vapeur

En fonction de l'épaisseur de paroi du tuyau, le segment d'insert de collier de serrage ayant une capacité de charge élevée, composé de 2, 3 ou plusieurs éléments emboîtables est mécaniquement solide et offre une isolation thermique adéquate pour toute taille de tuyau. L'insert de collier de serrage se compose de deux parties semi-circulaires en mousse de polyuréthane. Les deux semi-cercles sont revêtus d'un ruban aluminium dont l'extrémité est autoadhésive et marouflée de film protecteur. Le segment d'insert de collier de serrage et l'aluminium forment une solide couche imperméable et pare-vapeur. L'insert de

collier de serrage fabriqué de cette manière a de bonnes propriétés thermiques, il est donc idéal pour l'isolation des tuyaux (aussi bien pour le refroidissement que pour le chauffage). Nos inserts pour colliers de serrage sont principalement utilisés dans le BTP et dans l'industrie pétrochimique, secteurs nécessitant des isolations de haut niveau. Le diamètre intérieur de l'insert de collier de serrage est identique au diamètre extérieur du tuyau sur lequel il sera monté. Le diamètre extérieur du produit est identique au diamètre extérieur du tuyau isolé par des coquilles ou des plaques ainsi qu'il s'ajuste au diamètre intérieur du collier de serrage de suspension.

Caractéristiques techniques

Plage de température
entre -45 et 105°C**Support en mousse PU**
80/120/145 kg/m³**Couleur:** noir**Température de transformation**
supérieure à 10 °C**Durée de conservation**
1 an (à des températures supérieures à 10°C)**Résistance à la diffusion de vapeur**
 $\mu > 7000$ **Largeur**
ø intérieur < 114 mm - 50mm; ø
intérieur ≥ 114 mm - 100mm**Résistance au feu**
B2 (selon la norme DIN 4102)**Tolérance**
diamètre intérieur +/- 0,5 mm;
diamètre extérieur +/- 1 mm

COQUILLE DE TUYAU

Matères premières

Mousse polyuréthane, avec revêtement en aluminium et Al Clad

Domaines d'application

En guise de matériau isolant pour les systèmes de refroidissement/chauffage et de technologie du froid/chaud

En fonction de l'épaisseur de paroi du tuyau, les segments de coquille de tuyau ayant une capacité de charge élevée, composés de 2, 3 ou plusieurs éléments emboîtables sont mécaniquement solides et offrent une isolation thermique adéquate pour toute taille de tuyau. Les coquilles de tuyau assemblées sont à l'origine marouflées de film aluminium, mais elles peuvent être commandées également sans film. La coquille finie a de bonnes propriétés thermiques, la mousse polyuréthane et le revêtement en aluminium empêchent la formation de condensation entre le tuyau et la coquille. Grâce aux avantages de la matière première, l'application des coquilles permet de réduire les pertes de chaleur de manière efficace.

Caractéristiques techniques

Plage de température
entre -45 et 120°C

Longueur
100 cm

Température de transformation
supérieure à 10°C

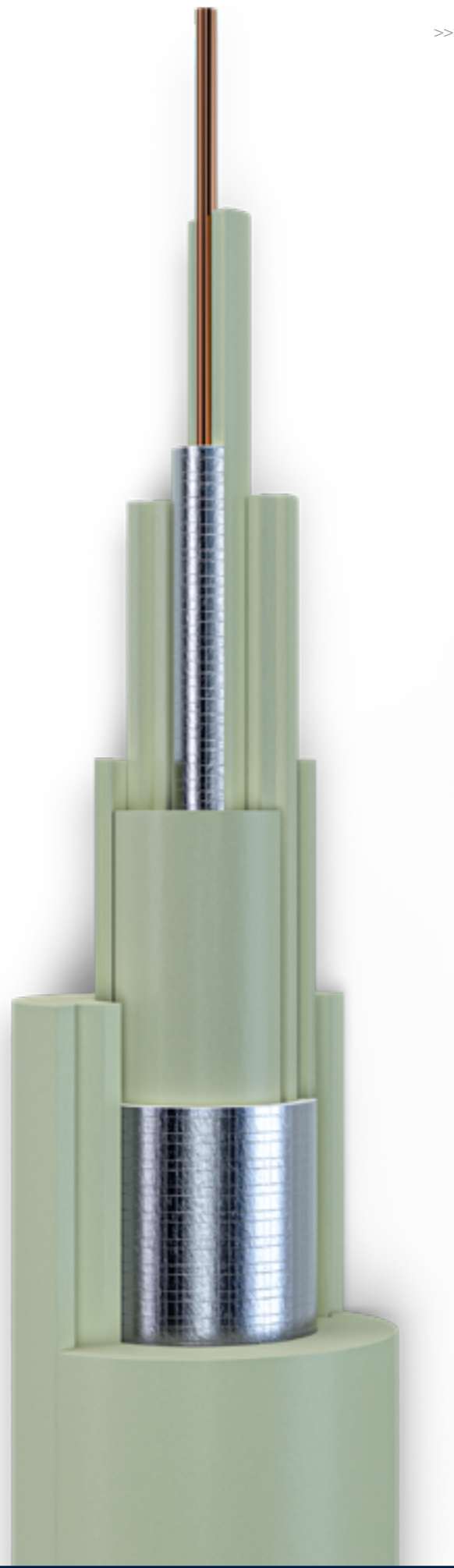
Résistance au feu
B2 (selon la norme DIN 4102)

Durée de conservation
1 an (à des températures supérieures à 10°C)

Tolérance
diamètre intérieur +/- 0,5 mm ;
diamètre extérieur +/- 1 mm

Résistance à la diffusion de vapeur
0,03g/qm/24 ; selon la norme DIN 53122

Support en mousse PU
32/80/120 kg/m³

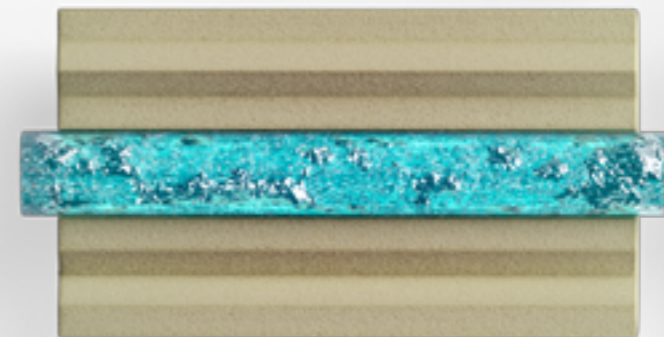


MATÉRIAUX ISOLANTS EN DUROPLASTIQUE À HAUTE PERFORMANCE



isoCYRO
MOUSSE PU
RIGIDE

-200 °C — +120 °C



Caractéristiques techniques

- Masse volumique (densité) EN 1602 : 38 - 42 kg/m³,
- Conductivité thermique à une température d'application de 10 °C EN 14308 : [0,027] [0,026] [0,025] W/(m·K)



isoPIR
MOUSSE PU
RIGIDE

-80°C — +200 °C
pour une courte durée jusqu'à **> +250 °C**



Caractéristiques techniques

- Masse volumique (densité) (EN 1602) : 37 - 42 kg/m³
- Valeur limite surveillée (valeur récente) à une température moyenne de 10°C EN 12667 : 0,021 W/(m·K)
- À une température d'application de 10°C EN 13165 / EN14308 : [0,027] [0,026] [0,025] W/(m·K)
- Désignation (EU) [EN 13165] PU-EN 13165-T2-DS(70,90) 3-DS(-20,-) 2-CS(10\Y) 250-TR150
- Désignation (EU) [EN 14308] PU-EN 13165-T2-DS(70,90) 3-DS(-20,-) 2-CS(10\Y) 250-TR150

PROFILÉS COMPLÉMENTAIRES

Profilé en "T"

Domaines d'application

Refroidissement industriel, refroidissement civil et climatisation

Dimensions

À fabriquer sur mesure avec diamètre et épaisseur de paroi selon les souhaits

Options à commander

nu avec revêtement AL Clad, filet d'aluminium



Coude 45°/90°

Domaines d'application

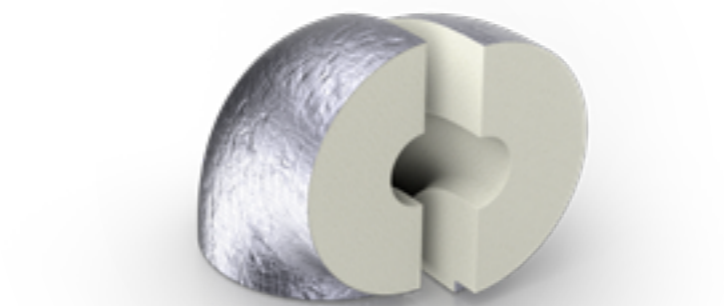
Refroidissement industriel, refroidissement civil et climatisation

Dimensions

À fabriquer sur mesure avec diamètre et épaisseur de paroi selon les souhaits

Options à commander

nu avec revêtement AL Clad, filet d'aluminium



Réducteur

Domaines d'application

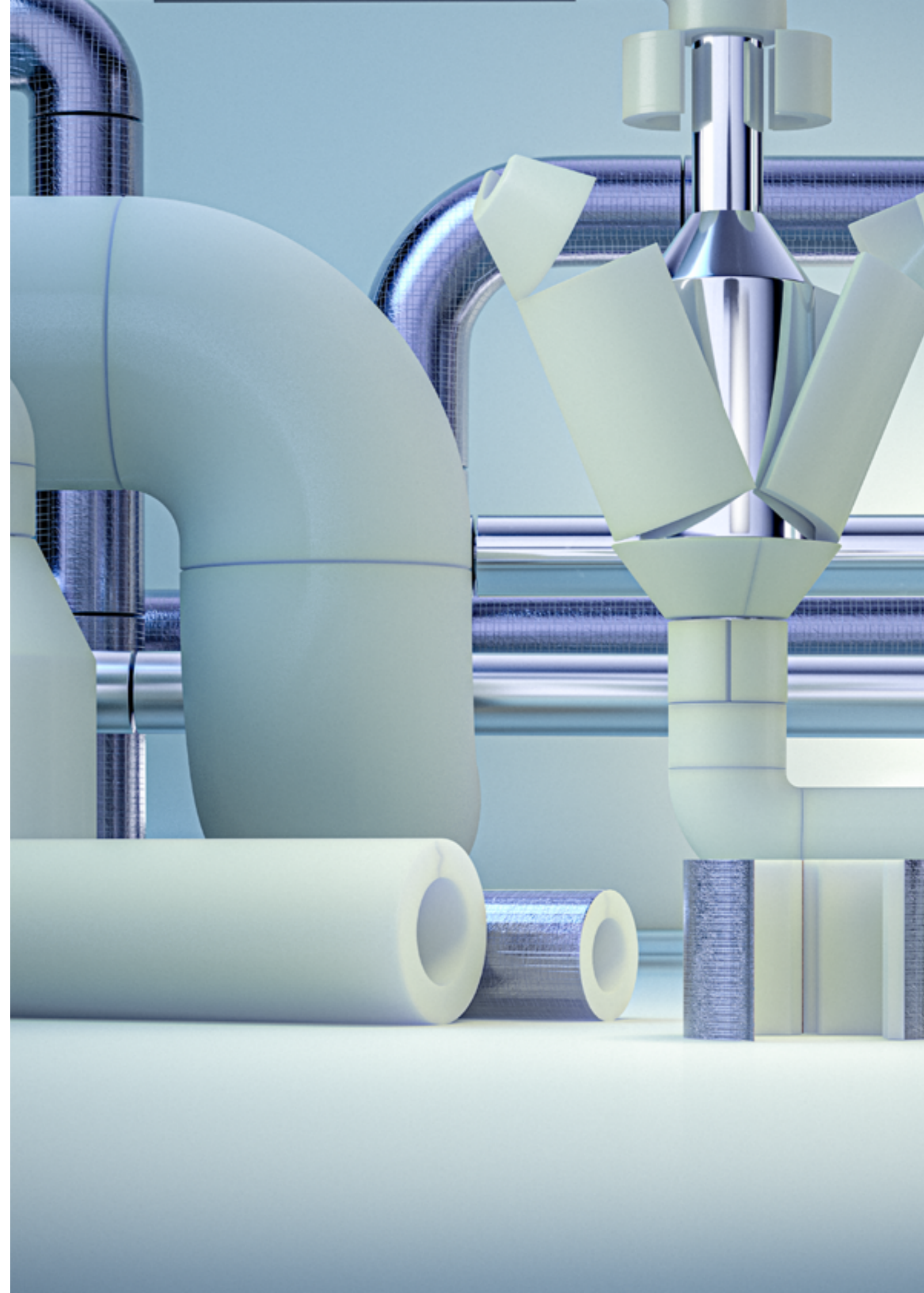
Refroidissement industriel, refroidissement civil et climatisation

Dimensions

À fabriquer sur mesure avec diamètre et épaisseur de paroi selon les souhaits

Options à commander

nu avec revêtement AL Clad, filet d'aluminium





ISOFLEX
2021

Contact Us

contact@isoflex-europe.eu
www.isoflex-europe.eu

Isoflex Kft.
H-8000 Székesfehérvár,
Babér u 22,
HUNGARY

