



Контакты

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

ISOFLEX

Каталог продукции

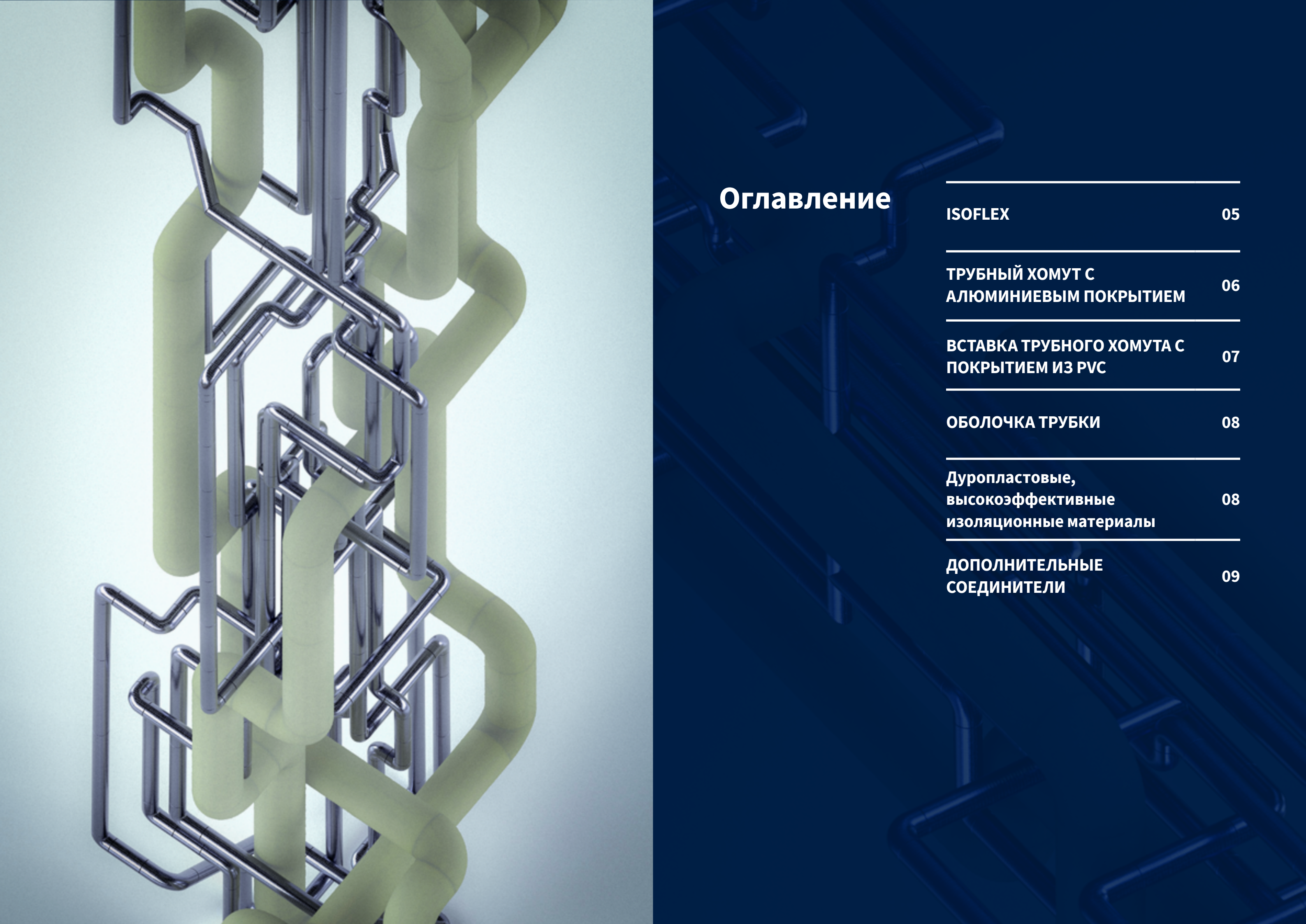
2021 RU

ISOFLEX

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

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





Оглавление

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

ТРУБНЫЙ ХОМУТ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ	06
--	----

ВСТАВКА ТРУБНОГО ХОМУТА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ PVC	07
---	----

ОБОЛОЧКА ТРУБКИ	08
-----------------	----

Дуропластовые, высокоэффективные изоляционные материалы	08
---	----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ	09
-------------------------------	----



ISOFLEX

В **Isoflex Kft.** мы производим различные изоляционные материалы и оболочки для труб с 1997 года и, постепенно расширяя ассортимент нашей продукции и предложение, мы стали одним из трех крупнейших производителей хомутов для труб в Европе. Наши продукты механической изоляции постепенно достигли не только всех частей страны, но и все больше рынков в Европе. Наша продукция соответствует всем европейским и американским стандартам, касающимся изоляционных материалов, и мы поддерживаем большой запас нашей продукции, чтобы быстро обслуживать наших клиентов. Мы гордимся тем, что, несмотря на динамичное расширение

нашего производства, мы по-прежнему сохраняем возможность производить и заказывать изоляционные материалы по индивидуальному заказу, поэтому мы также можем удовлетворить экстремальные или особо сложные запросы клиентов. Наши основные изоляционные материалы - это полиуретан, резина, полиэтилен и, в последнее время, минеральная вата, а кожухи и вставки трубных хомутов уже давно дополняются рядом различных изоляционных лент.

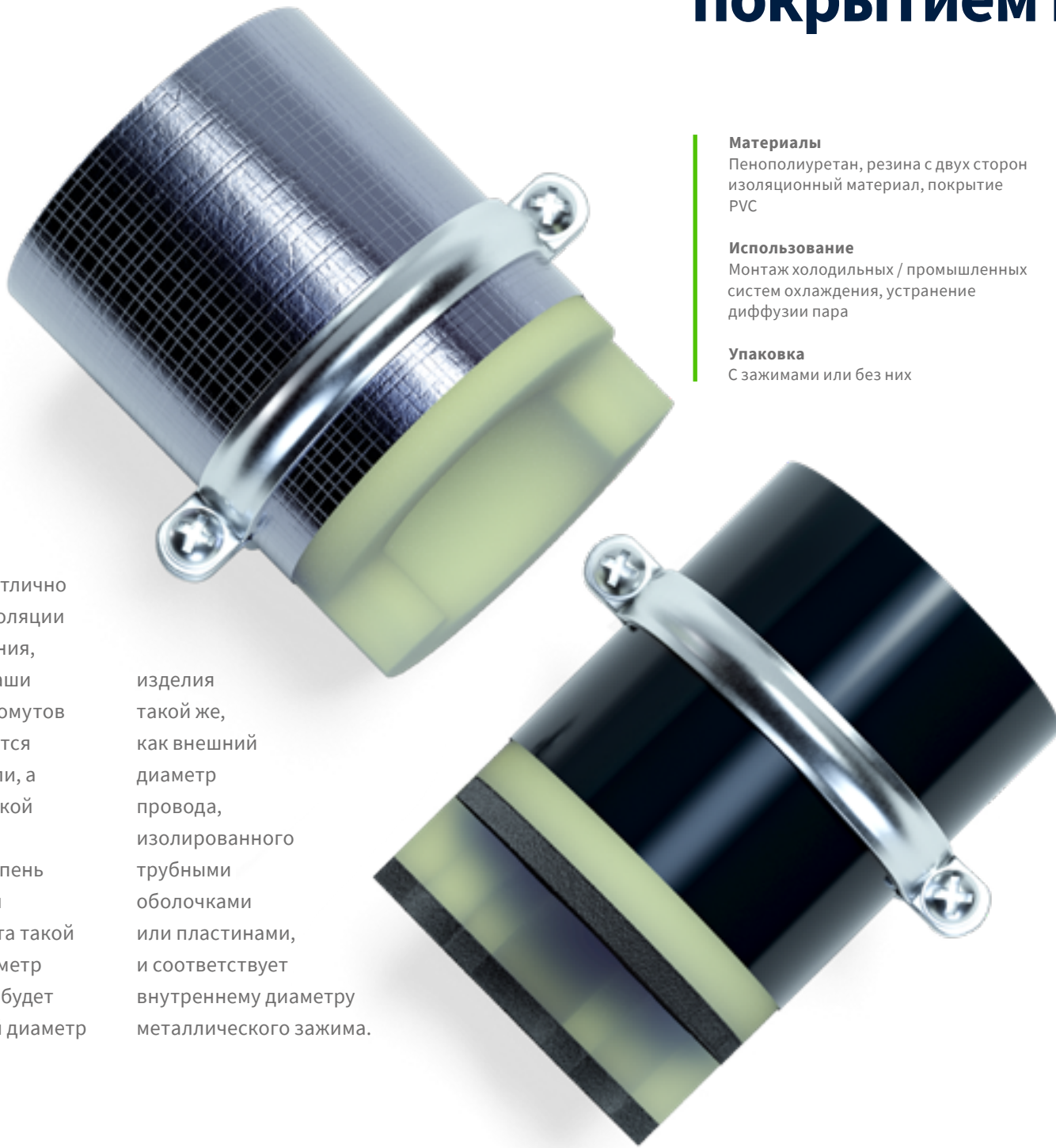
Трубный хомут с алюминиевым покрытием

Материалы
Пенополиуретан, алюминиевым покрытием

Использование
Системы охлаждения / обогрева, крепежная техника

Упаковка
С зажимами или без них

В зависимости от толщины трубы сегмент вставки высокопрочного блокирующего хомута для трубы, состоящий из 2, 3 или более компонентов, является механически прочным и обеспечивает адекватную теплоизоляцию для труб любого размера. Вставка трубного хомута состоит из двух полукруглых частей из пенополиуретана. Изготовленные таким образом две половинки обруча оклеены алюминиевой лентой, конец которой ламинирован самоклеющейся и защитной пленкой. Сегмент вставки трубного хомута, а также алюминий образуют прочный водо- и пароизоляционный слой. Готовая трубная хомутная вставка обладает хорошими теплоизоляционными свойствами, поэтому отлично подходит для теплоизоляции труб (как для охлаждения, так и для обогрева). Наши вставки для трубных хомутов в основном используются в строительной отрасли, а также в нефтехимической промышленности, где требуется высокая степень изоляции. Внутренний диаметр вставки хомута такой же, как и внешний диаметр трубы, на которой она будет установлена. Внешний диаметр



изделия такой же, как внешний диаметр провода, изолированного трубными оболочками или пластинами, и соответствует внутреннему диаметру металлического зажима.

Технические характеристики

Диапазон температур между -45 и 120°C	Огнеупорность B2 (согласно DIN 4102)	Сопrotивление диффузии пара μ> 7000
Цвет серый	Срок хранения 1 год (выше 10°C)	Несущий пенополиуретан 80/120/145 кг / м³
Температура обработки выше 10°C	Допуск внутренний +/- 0,5 мм; внешний +/- 1 мм	Ширина для внутреннего ø <114 мм 75 мм внутренний ø> = 100 мм при 114 мм

Вставка трубного хомута с покрытием из PVC

Материалы
Пенополиуретан, резина с двух сторон
изоляционный материал, покрытие PVC

Использование
Монтаж холодильных / промышленных систем охлаждения, устранение диффузии пара

Упаковка
С зажимами или без них

В зависимости от толщины трубы сверхмощный блокирующий сегмент вставки зажима трубы, состоящий из 2, 3 или более компонентов, является механически прочным и обеспечивает соответствующую теплоизоляцию. под любом размере трубы. Вставка трубного хомута состоит из двух полукруглых частей из пенополиуретана. Изготовленные таким образом две половинки обруча оклеены алюминиевой лентой, конец которой ламинирован самоклеющейся и защитной пленкой. Сегмент вставки трубного хомута, а также алюминий образуют прочный водо- и пароизоляционный слой. Готовая трубная хомутная вставка обладает хорошими теплоизоляционными свойствами, поэтому отлично подходит для теплоизоляции труб (как для охлаждения, так и для обогрева). Наши вставки для трубных хомутов в основном используются в строительной отрасли, а также в нефтехимической промышленности, где требуется высокая степень изоляции. Внутренний диаметр вставки хомута такой же, как и внешний диаметр трубы, на которой она будет установлена. Внешний диаметр изделия такой же, как внешний диаметр провода, изолированного трубными оболочками или пластинами, и соответствует внутреннему диаметру металлического зажима.

Технические характеристики

Диапазон температур между -45 и 105°C	Сопrotивление диффузии пара μ> 7000	Огнеупорность B2 (согласно DIN 4102)
Температура обработки выше 10°C	Ширина внутренний ø <114 мм при 50 мм; внутренний ø> = 100 мм при 114 мм	Допустимость внутренний +/- 0,5 мм; внешний +/- 1 мм
Срок хранения 1 год (выше 10°C)	Цвет: черный	Несущий пенополиуретан 80/120/145 кг / м³

ОБОЛОЧКА ТРУБКИ

Материалы
Пенополиуретан с алюминиевым и Al-clad покрытием

Использование
В качестве изоляционного материала для систем охлаждения / отопления, холодных / горячих технологических систем.

В зависимости от толщины трубы блокируемые сегменты оболочки трубы из 2, 3 или более компонентов, выдерживающие высокие нагрузки, обладают механической прочностью и обеспечивают соответствующую теплоизоляцию для труб любого размера. Собранные оболочки труб изначально ламинированы алюминиевой фольгой, но могут быть заказаны и без нее. Готовая оболочка трубы обладает хорошими теплоудерживающими свойствами, пенополиуретан и покрытие ALU предотвращают образование конденсата между трубой и оболочкой трубы. Учитывая преимущества сырья, их использование позволяет эффективно снизить теплотери.

Технические характеристики

Диапазон температур между -45 и 120°C	Огнеупорность B2 (согласно DIN 4102)
Температура обработки выше 10 °C	Допуск внутренний +/- 0,5 мм; внешний +/- 1 мм
Срок хранения 1 год (выше 10°C)	Несущий пенополиуретан 32/80/120 кг / м³
Сопротивление диффузии пара 0,03 г / м2 / 24 DIN; 53122	
Длина 100 см.	

ДУРОПЛАСТОВЫЕ, ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ



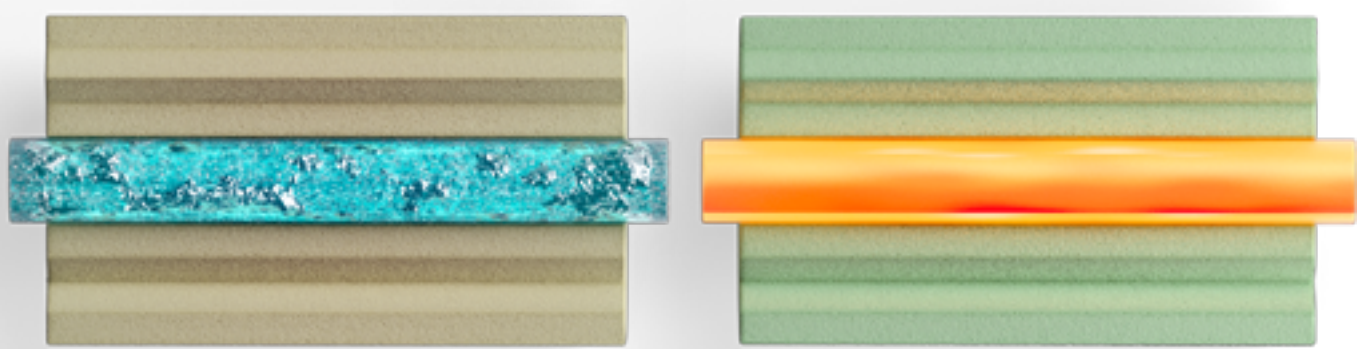
isoCYRO
ЖЕСТКИЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАН



isoPIR
ЖЕСТКИЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАН

-200 °C — +120 °C

-80°C — +200 °C
кратковременно макс. **> +250 °C**



Технические характеристики

- Сырая плотность EN 1602: 38 - 42 кг / м³,

Технические характеристики

- Сырая плотность (EN 1602): 37–42 кг / м³
- Контролируемое предельное значение (свежее значение) при средней температуре 10 ° C EN 12667: 0,021 Вт / (м · К)
- При температуре использования 10 ° C EN 13165 / EN14308: \ [0,027] \ [0,026] \ [0,025] Вт / (м · К)
- Обозначение (EC) \ [EN 13165] PU-EN 13165-T2-DS (70,90) 3-DS (-20, -) 2-CS (10 \ Y) 250-TR150
- Обозначение (EC) \ [EN 14308] PU-EN 13165-T2-DS (70,90) 3-DS (-20, -) 2-CS (10 \ Y) 250-TR150

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

"Т" соединитель

Использовать

В области промышленного охлаждения, охлаждения и кондиционирования воздуха

Размеры

Изготавливаются с диаметром и толщиной стенки по запросу.

Возможная опция

гладкая al-clad сетчатая -alu



Локоть 45°/90°

Использовать

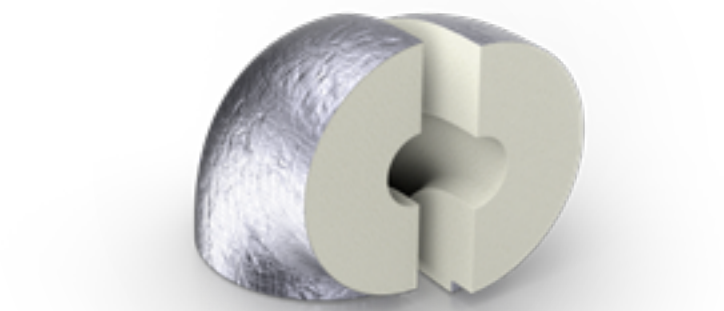
В области промышленного охлаждения, охлаждения и кондиционирования воздуха

Размеры

Изготавливаются с диаметром и толщиной стенки по запросу.

Возможная опция

гладкая al-clad сетчатая -alu



Редуктор

Использовать

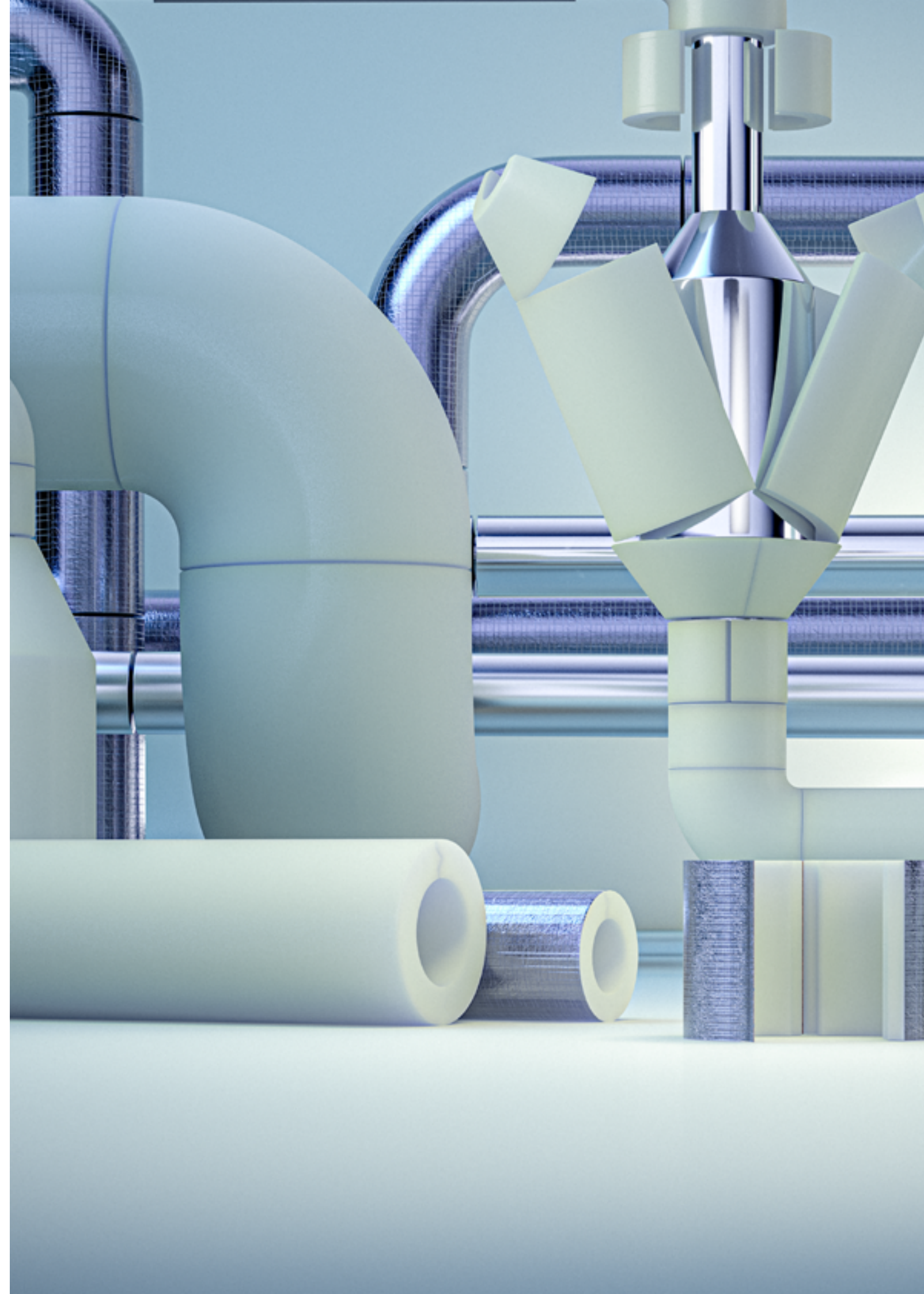
В области промышленного охлаждения, охлаждения и кондиционирования воздуха

Размеры

Изготавливаются с диаметром и толщиной стенки по запросу.

Возможная опция

гладкая al-clad сетчатая -alu





ISOFLEX 2021

Contact Us

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

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

