



Kontakt

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

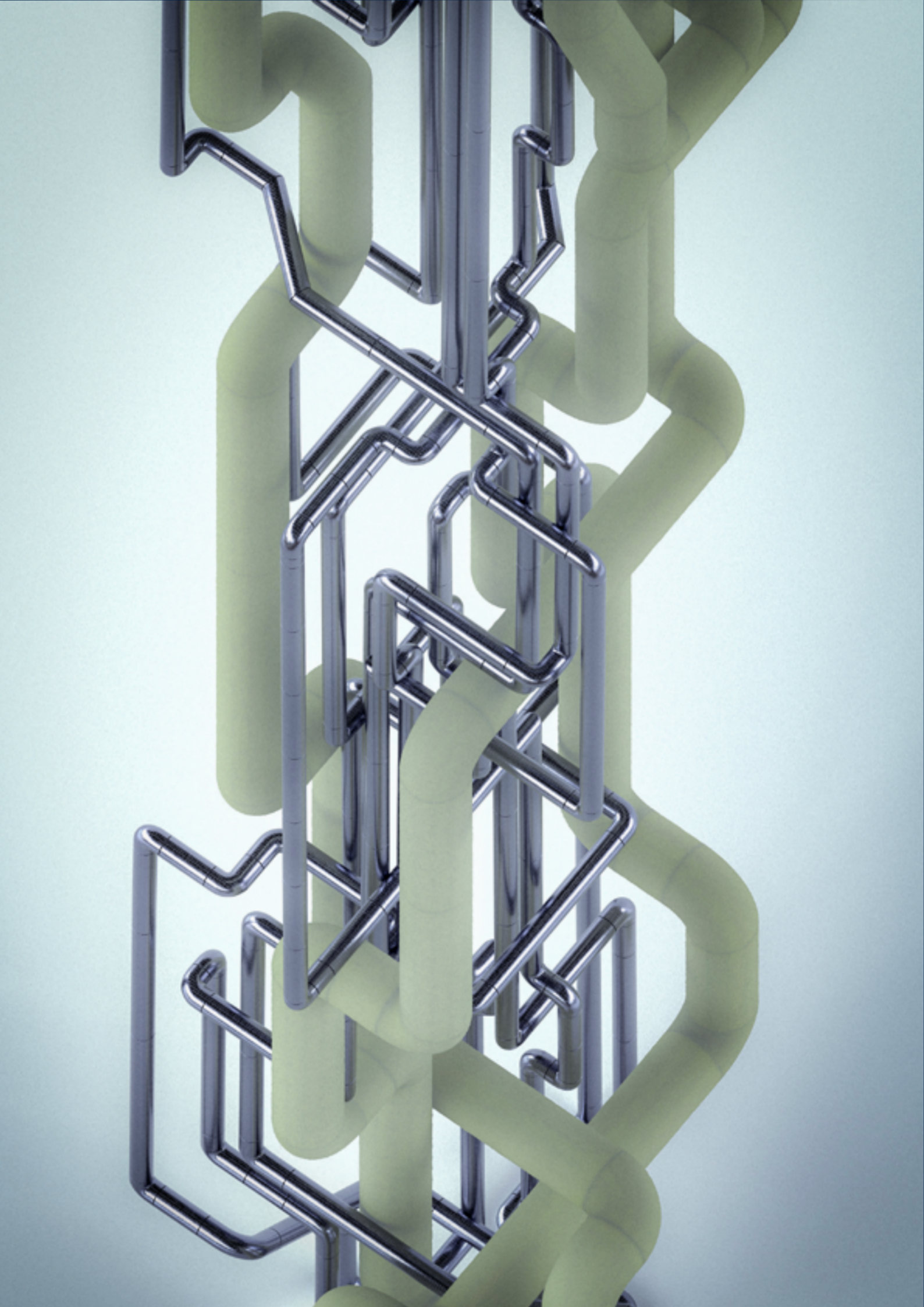
ISOFLEX Produktkatalog 2021 DA

ISOFLEX

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

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





Produkt- katalog

ISOFLEX	05
---------	----

RØRKLEMMESATS MED ALU-FORSEGLING	06
-------------------------------------	----

RØRKLEMMESATS MED PVC-FORSEGLING	07
-------------------------------------	----

RØRSKAL	08
---------	----

Duroplastiske, højtydende isoleringsmaterialer	08
---	----

EKSTRA BESLAG	09
---------------	----



ISOFLEX

Hos **Isoflex Kft.**, har vi produceret forskellige rørisoleringer og rørskaller siden 1997, og udvidet vores produktsortiment og vores tilbud. Så er vi blevet en af de tre største rørklemproducenter i Europa. Vores mekaniske isoleringsprodukter har nået ikke kun alle dele af landet, men også flere markeder i Europa. Vores produkter opfylder alle europæiske og amerikanske standarder for isoleringsmaterialer, og vi opretholder et onstan’højt lager af vores produkter for hurtigt at betjene vores kunder. Vi er stolte over, at vi stadig bevarer muligheden for at producere og bestille individuelle isoleringsmaterialer på trods af den dynamiske udvidelse af vores produktion.

Så kan vi betjene ekstreme eller særligt komplekse kundeidéer også. Vores vigtigste isoleringsmaterialer er polyurethan, kautsjuk, polyethylen og for nylig stenuld, og skaller og rørklemindsatser er længe blevet suppleret med en række forskellige isoleringstape.

Rørklemmeindsats med

ALU - FORSEGLING

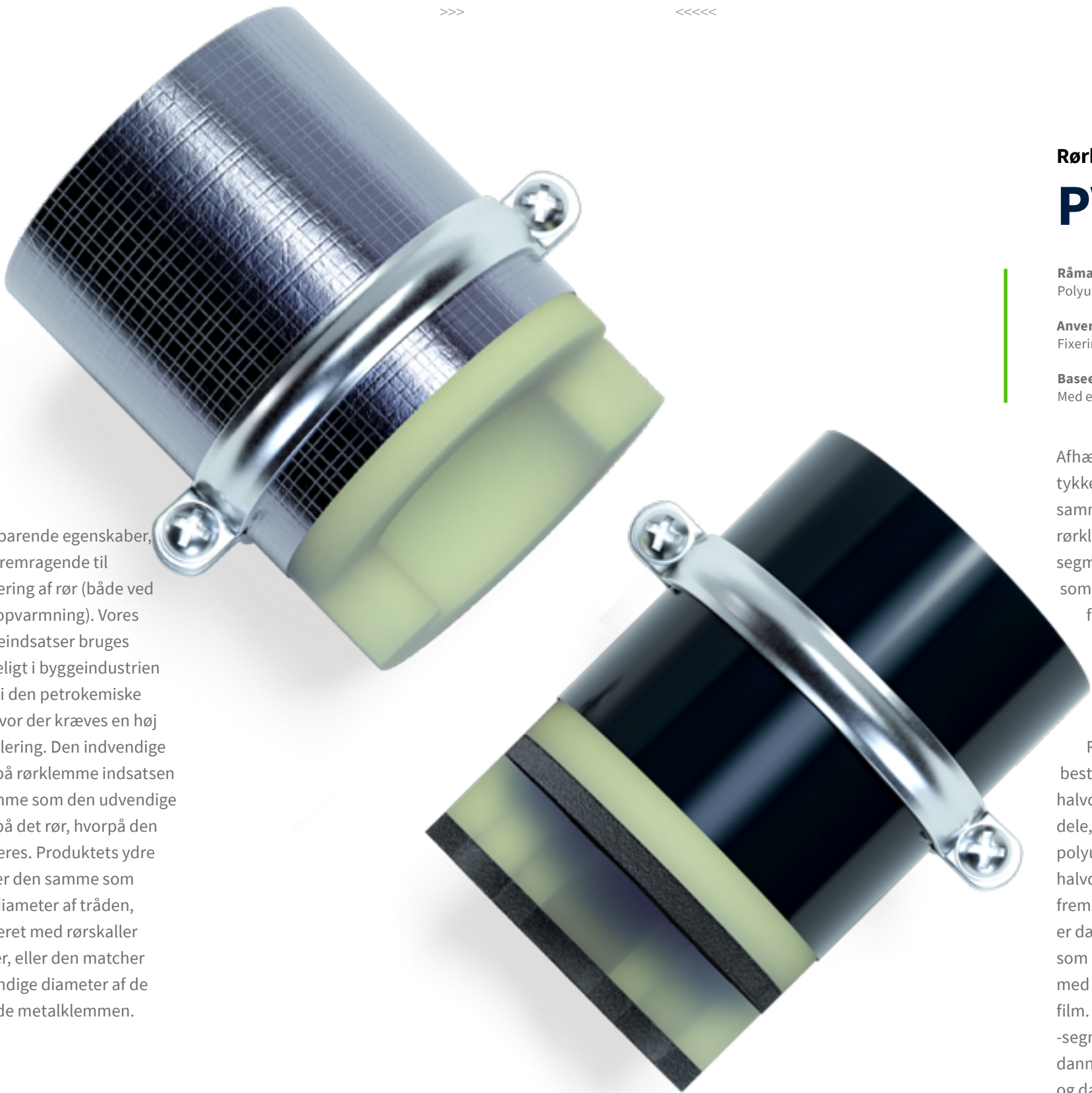
- Råmateriale**
Polyurethanskum, ALU – forsegling
- Anvendelse**
Køle- / varmesystemer, fastgørelsesteknologi
- Baseenhed**
Med eller uden klemmer

Afhængigt af rørets tykkelse, vil et sammenlåsende rørklemmeindsats - segment med høj styrke, som består af 2, 3 eller flere komponenter give en tilstrækkelig varmeisolering for enhver rørstørrelse. Rørklemmeindsatsen består af to halvcirkelformede dele, fremstillet af polyurethanskum. De to halvdele af bøjlen, der er fremstillet på denne måde, er dækket med ALU-folie, som ensidigt er lamineret med en selvklæbende film. Rørklemmeindsats -segmentet og ALU - folien danner et stærkt vand- og dampspærrelag. Den færdige rørklemmeindsats har gode

varmebesparende egenskaber, så den er fremragende til varmeisolering af rør (både ved køling og opvarmning). Vores rørklemmeindsatser bruges hovedsageligt i byggeindustrien såvel som i den petrokemiske industri, hvor der kræves en høj grad af isolering. Den indvendige diameter på rørklemme indsatsen er den samme som den udvendige diameter på det rør, hvorpå den skal monteres. Produktets ydre diameter er den samme som den ydre diameter af tråden, der er isoleret med rørskaller eller plader, eller den matcher den indvendige diameter af de opsættende metalklemmen.

Tekniske data

Temperaturområde -45 til 120°C	Opbevaringstid 1 år (over 10°C)	Dampsdiffusions- bestandighed μ> 7000	Bredde indvendig ø <75 mm ved 114 mm indvendig ø>= 100 mm ved 114 mm
Behandlingstemperatur over 10°C Brandmodstand B2 (i henhold til DIN 4102)	Tolerance intern +/- 0,5 mm, ekstern +/- 1 mm	PU -skumholder 80/120/145 kg/m³	Farve: grå



Rørklemmeindsats med

PVC - FORSEGLING

- Råmateriale**
Polyurethanskum, kautsjukisolering på begge sider, PVC-forsegling
- Anvendelse**
Fixering af køle- / industrielle kølesystemer, fjernelse af dampdiffusion
- Baseenhed**
Med eller uden klemmer

Afhængigt af rørets tykkelse, vil et sammenlåsende rørklemmeindsats - segment med høj styrke, som består af 2, 3 eller flere komponenter give en tilstrækkelig varmeisolering for enhver rørstørrelse.

Rørklemmeindsatsen består af to halvcirkelformede dele, fremstillet af polyurethanskum. De to halvdele af bøjlen, der er fremstillet på denne måde, er dækket med ALU-folie, som ensidigt er lamineret med en selvklæbende film. Rørklemmeindsats -segmentet og ALU - folien danner et stærkt vand- og dampspærrelag. Den

færdige rørklemmeindsats har gode varmebesparende egenskaber, så den er fremragende til varmeisolering af rør (både ved køling og opvarmning). Vores rørklemmeindsatser bruges hovedsageligt i byggeindustrien såvel som i den petrokemiske industri, hvor der kræves en høj grad af isolering. Den indvendige diameter på rørklemme indsatsen er den samme som den udvendige diameter på det rør, hvorpå den skal monteres. Produktets ydre diameter er den samme som den ydre diameter af tråden, der er isoleret med rørskaller eller plader, eller den matcher den indvendige diameter af de opsættende metalklemmen.

Tekniske data

Temperaturområde -45 til 105°C	Opbevaringstid 1 år (over 10°C)	Bredde indre ø <50 mm ved 114 mm; indre ø>= 100 mm ved 114 mm	Tolerance indre +/- 0,5 mm; ydre +/- 1 mm
Behandlingstemperatur over 10°C	Dampsdiffusi- onsmodstand μ> 7000	Brandmodstand B2 (i henhold til DIN 4102)	PU -skumholder 80/120/145 kg/m³
Farve: sort			

RØRSKAL

Råmateriale

Polyurethanskum med Alu og Al-clad forsegling

Anvendelse

Som isolerende materiale til køle- / varmesystemer, kolde / varme teknologisystemer

Afhængigt af rørets tykkelse, vil et sammenlåsende rørskal - segment med høj styrke, som består af 2, 3 eller flere komponenter give en tilstrækkelig varmeisolering for enhver rørstørrelse. De samlede rørskaller er oprindeligt lamineret med aluminiumsfolie. De kan bestilles med eller uden folien. Den færdige rørskal har gode varmebesparende egenskaber, polyurethanskummet og ALU-forseglingen forhindrer dannelse af kondensvand mellem røret og rørskallen. I betragtning af fordelene ved råmaterialet kan deres anvendelse effektivt reducere varmetab.

Tekniske data

Temperaturområde
-45 til 120°C

Behandlingstemperatur
over 10°C

Opbevaringstid
1 år (over 10°C)

Dampdiffusionsbestandighed
0,03 g / qm / 24 DIN; 53122

Længde
100 cm

Brandmodstand
B2 (i henhold til DIN 4102)

Tolerance
intern+/- 0,5 mm; ydre +/- 1 mm

PU -skumholder
32/80/120 kg/m³

DUROPLASTISKE, HØJTYDENDE ISOLERINGSMATERIALER



isoCYRO
PU SOM
HÅRDT SKUM

-200 °C — +120 °C



Tekniske data

- Tilsyneladende densitet EN 1602: 38 - 42 kg / m³,
- Varmeledningsevne ved påføringstemperatur 10 °C EN 14308: \ [0,027] \ [0,026] \ [0,025] W / (m · K)



isoPIR
PU SOM
HÅRDT SKUM

-80°C — +200 °C
kort tid maks > **+250 °C**



Tekniske data

- Tilsyneladende densitet (EN 1602): 37 - 42 kg / m³
- Overvåget grænseværdi (frisk værdi) ved en gennemsnitstemperatur på 10 °C EN 12667: 0,021 W / (m · K)
- Ved en påføringstemperatur på 10 °C EN 13165 / EN14308: \ [0,027] \ [0,026] \ [0,025] W / (m · K)
- Betegnelse (EU) \ [EN 13165] PU-EN 13165-T2-DS (70,90) 3-DS (-20,-) 2-CS (10 \ Y) 250-TR150
- Betegnelse (EU) \ [EN 14308] PU-EN 13165-T2-DS (70,90) 3-DS (-20,-) 2-CS (10 \ Y) 250-TR150

EKSTRA BESLAG

"T" profil

Anvendelse

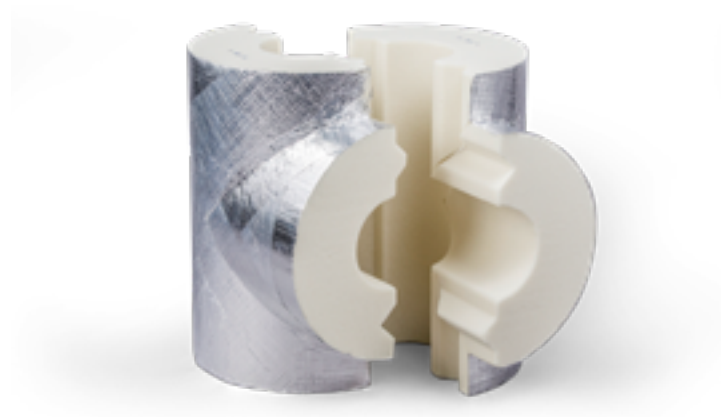
Inden for industriel køling, køling og aircondition

Størrelser

Fremstillet med on-demand diameter og vægtykkelse

Anmod om mulighed

Bare al-clad net-alu



Albue 45°/90°

Anvendelse

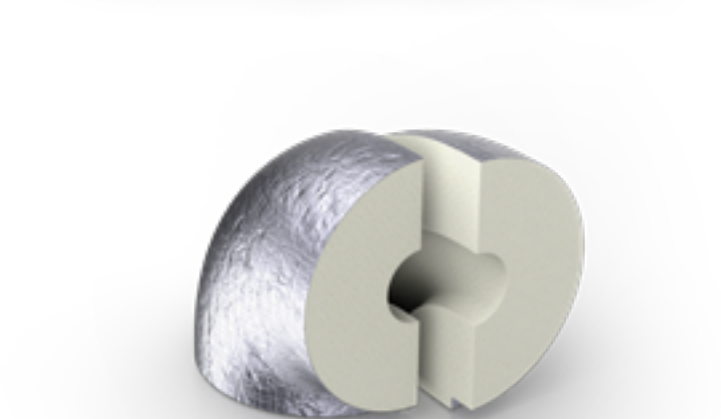
Inden for industriel køling, køling og aircondition

Størrelser

Fremstillet med on-demand diameter og vægtykkelse

Anmod om mulighed

Bare al-clad net-alu



Indsnævring

Anvendelse

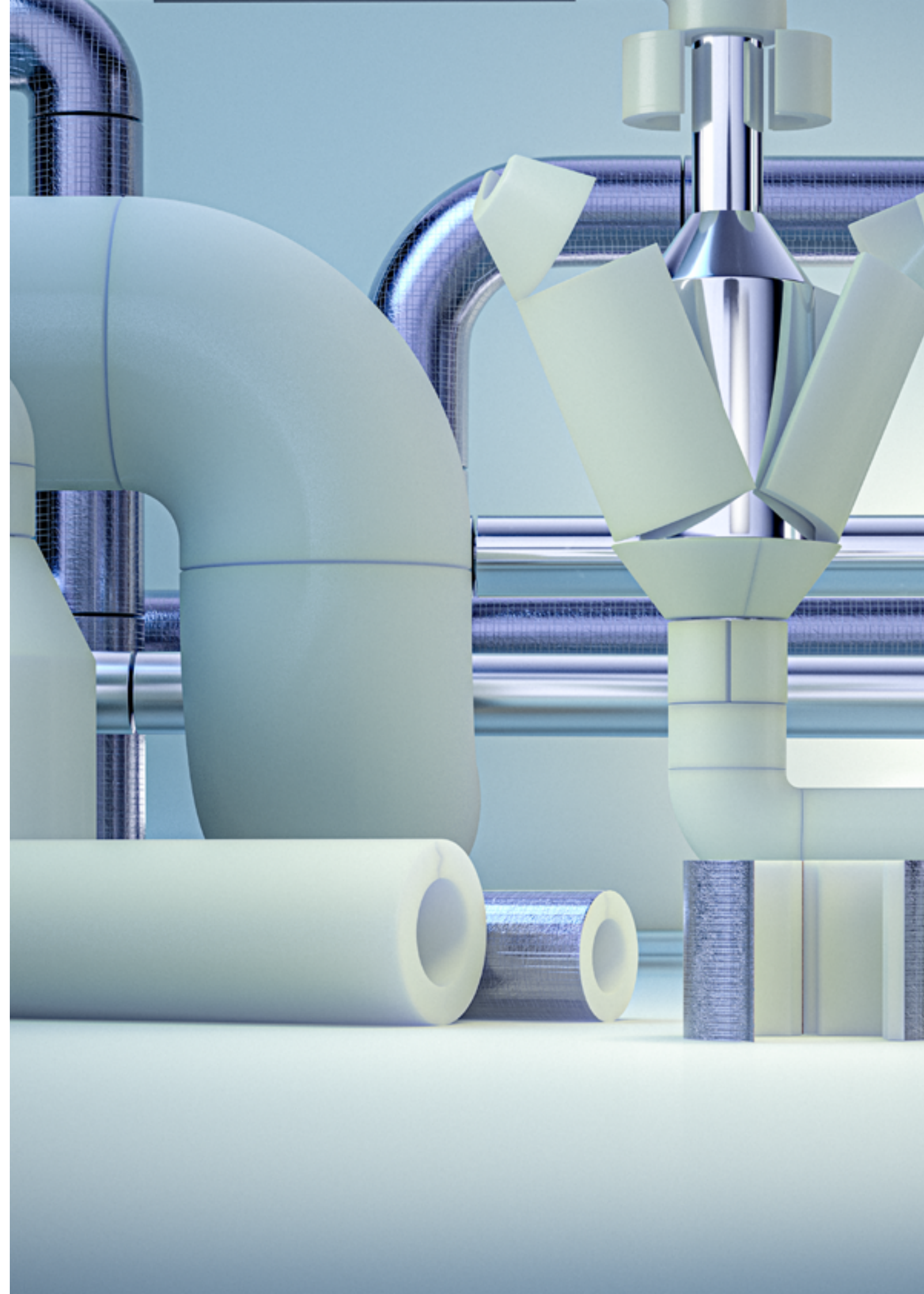
Inden for industriel køling, køling og aircondition

Størrelser

Fremstillet med on-demand diameter og vægtykkelse

Anmod om mulighed

Bare al-clad net-alu



Thank you for audience.

ISO FLEX
2021

Contact Us

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

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

