



Kontakt

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

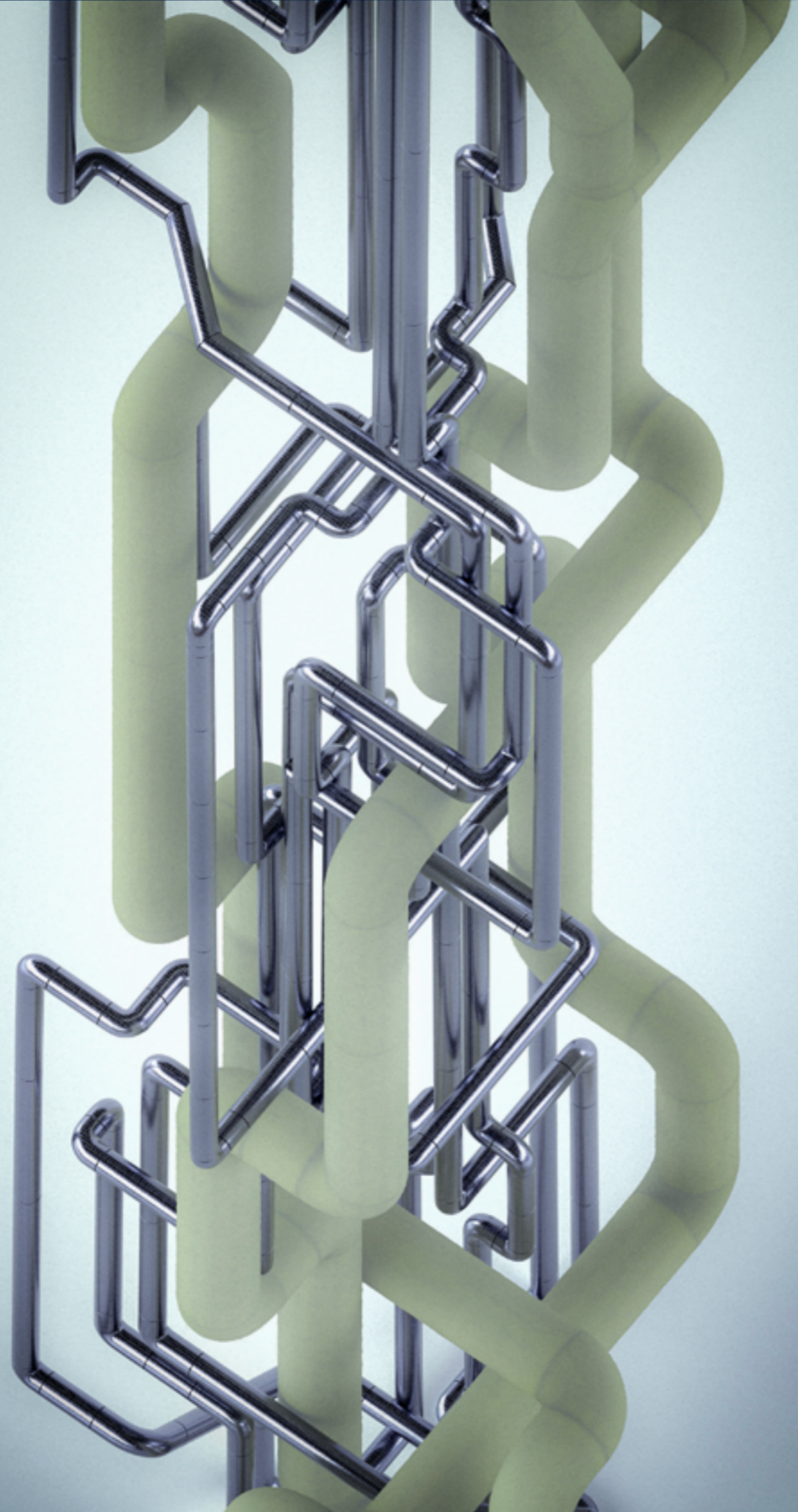
ISOFLEX Katalog 2021 SW

ISOFLEX

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

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





Meny

ISOFLEX 05

**Distansrörskål med
ALU-BELÄGGNING** 06

**Distansrörskål med
PVC-BELÄGGNING** 07

RÖRSKÅL 08

**Duroplastiska, högpresterande
isoleringsmaterial** 08

YTTERLIGARE FORMER 09



ISOFLEX

På **Isflex Kft.** har vi tillverkat olika rörisoleringar och rörskålar sedan 1997. Fram tills nu har vi gradvist utökat vårt produktsortiment och är blivit en av de tre största producenterna av rörklamsvep i Europa. Våra isoleringsprodukter för tekniska system har gradvis nått inte bara alla delar av Ungern, utan också fler och fler marknader i Europa. Våra produkter uppfyller alla isoleringsrelaterade, europeiska och amerikanska standarder, och vi har en stor lagerbehållning av våra produkter för att snabbt kunna betjäna våra kunder. Vi är stolta över att vi, trots den dynamiska expansionen av vår produktion, fortfarande behåller möjligheten att tillbjuda enstyckstillverkning av isoleringsmaterial på beställning, så att

vi också kan betjäna extra egenartade eller särskilt komplexa kundbehov. Vi tillverkar våra isoleringsprodukter av polyuretan, kautschuk, polyeten och nyligen av stenull, och har kompletterat våra utbud av rörskålar och distansrörskålar med en rad olika isoleringstejper.

Distansrörskål med ALU- BELÄGGNING

Material
Polyuretanskum med ALU-beläggning

Användningsområde
Kyl-/värmesystem, fästteknik

Tillgängliga varianter
Med eller utan klamsvep

Beroende på rörets tjocklek är högpresterande robusta sammanfogbara segment av distansrörskål med 2, 3 eller flera komponenter ger lämplig och mekaniskt stark värmeisolering för rör i alla storlekar. Distansrörskålen består av två halvcirkelformade delar i polyuretanskum. De två halvcirkelformade delarna är belagda med ALU-tejp, vars ände är laminerad med självhäftande och skyddande film. Distansrörskålens segment samt ALU bildar ett starkt vatten- och ångspärrskikt. Den färdiga distansrörskålen har goda värmeållande egenskaper, så den är utmärkt för värmeisolering av rör (både för kyl- och

värmesystem). Våra distansrörskålar används främst i byggnadsindustrin såväl som i den petrokemiska industrin där en hög grad av isolering krävs. Distansrörskålens innerdiameter är densamma som ytterdiametern på röret som den ska monteras på. Produktens ytterdiameter är densamma som ytterdiametern på ledningen som är isolerad med rörskål eller plattor, samt passar till innerdiametern på metallklamsvepet som håller ledningen.

Tekniska egenskaper

Temperaturområde
från -45 °C till 120 °C

Brandteknisk klass
B2 (enligt DIN 4102)

Lagringstid
1 år (över 10 °C)

Ångdiffusionsmotstånd
 $\mu > 7000$

Färg: grå

Bredd
75 mm vid inre $\varnothing < 114$ mm; 100 mm vid inre $\varnothing \geq 114$ mm

Tolerans
inre +/- 0,5 mm; yttre +/- 1 mm

PU-skumhållare
80/120/145 kg/m³

Bearbetningstemperatur
över 10 °C

Distansrörskål med PVC- BELÄGGNING

Material
Polyuretanskum med kautschukisolering på båda sidor, PVC-beläggning

Användningsområde
Montering av kyl-/industriella kylsystem, förhindrande av kondensbildning vid fästpunkter

Tillgängliga varianter
Med eller utan klamsvep

Beroende på rörets tjocklek är högpresterande robusta sammanfogbara segment av distansrörskål med 2, 3 eller flera komponenter ger lämplig och mekaniskt stark värmeisolering för rör i alla storlekar. Distansrörskålen består av två halvcirkelformade delar i polyuretanskum. De två halvcirkelformade delarna är belagda med ALU-tejp, vars ände är laminerad med självhäftande och skyddande film. Distansrörskålens segment samt ALU bildar ett starkt vatten- och ångspärrskikt. Den färdiga distansrörskålen har goda värmeållande

egenskaper, så den är utmärkt för värmeisolering av rör (både för kyl- och värmesystem). Våra distansrörskålar används främst i byggnadsindustrin såväl som i den petrokemiska industrin där en hög grad av isolering krävs. Distansrörskålens innerdiameter är densamma som ytterdiametern på röret som den ska monteras på. Produktens ytterdiameter är densamma som ytterdiametern på ledningen som är isolerad med rörskål eller plattor, samt passar till innerdiametern på metallklamsvepet som håller ledningen.

Tekniska egenskaper

Temperaturområde
från -45 °C till 105 °C

Lagringstid
1 år (över 10 °C)

Ångdiffusionsmotstånd
 $\mu > 7000$

Tolerans
inre +/- 0,5 mm; yttre +/- 1 mm

Färg: svart

Bredd
50 mm vid inre $\varnothing < 114$ mm; 100 mm vid inre $\varnothing \geq 114$ mm

Brandteknisk klass
B2 (enligt DIN 4102)

PU-skumhållare
80/120/145 kg/m³

Bearbetningstemperatur
över 10 °C

RÖRSKÅL

Material

Polyuretanskum, belagd med alu och al-clad

Användningsområde

Som isoleringsmaterial för kyl-/värmesystem, kalla och varma teknologiska system

Beroende på rörets tjocklek är högpresterande robusta sammanfogbara rörskålssegment med 2, 3 eller flera komponenter ger lämplig och mekaniskt stark värmeisolering för rör i alla storlekar. De monterade rörskålar är vanligen belagda med aluminiumfolie, men de kan beställas utan beläggning. Den färdiga rörskålen har goda värmebehållande egenskaper, polyuretanskummet och ALU-beläggningen förhindrar bildning av kondensvatten mellan röret och rörskålen. I betraktande av materialets gynnsamma egenskaper kan deras användning effektivt minska värmeförlust.

Tekniska egenskaper

Temperaturområde
från -45 °C till 120 °C

Bearbetningstemperatur
över 10 °C

Lagringstid
1 år (över 10 °C)

Ångdiffusionsmotstånd
0,03 g/qm/24 enligt DIN 53122

Längd
100 cm

Brandteknisk klass
B2 (enligt DIN 4102)

Tolerans
inre +/- 0,5 mm; yttre +/- 1 mm

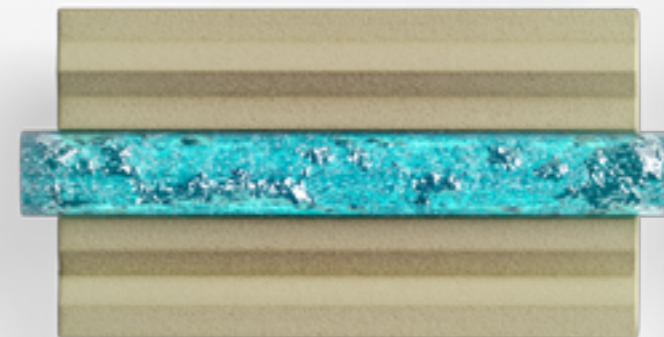
PU-skumhållare
32/80/120 kg/m³



DUROPLASTISKA, HÖGPRESTERANDE ISOLERINGSMATERIAL



-200 °C — +120 °C



Tekniska egenskaper

- Rå densitet EN 1602: 38 - 42 kg/m³
- Värmeledningsförmåga vid en användningstemperatur på 10 °C EN 14308: [0,027] [0,026] [0,025] W/(m·K)



-80 °C — +200 °C
för kort tid max. > **+250 °C**



Tekniska egenskaper

- Rå densitet (EN 1602): 37 - 42 kg/m³
- Övervakat gränsvärde (färskt värde) vid en medeltemperatur på 10 °C EN 12667: 0,021 W/(m·K)
- Vid en användningstemperatur på 10 °C EN 13165 / EN 14308: [0,027] [0,026] [0,025] W/(m·K)
- Benämning (EU) [EN 13165] PU-EN 13165-T2-DS(70,90) 3-DS(-20,-) 2-CS(10\Y) 250-TR150
- Benämning (EU) [EN 14308] PU-EN 13165-T2-DS(70,90) 3-DS(-20,-) 2-CS(10\Y) 250-TR150

YTTERLIGARE FORMER

"T" profil

Användningsområde

Inom industrikyllning, kylning och luftkonditionering

Dimensioner

Vi tillverkar produkten med diameter och väggjocklek enligt begäran

Valmöjligheter

obelagd AL-Clad alunät



Vinkel 45°/90°

Användningsområde

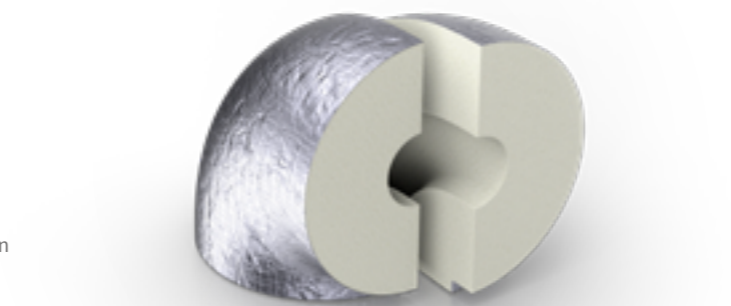
Inom industrikyllning, kylning och luftkonditionering

Dimensioner

Vi tillverkar produkten med diameter och väggjocklek enligt begäran

Valmöjligheter

obelagd AL-Clad alunät



Reducerare

Användningsområde

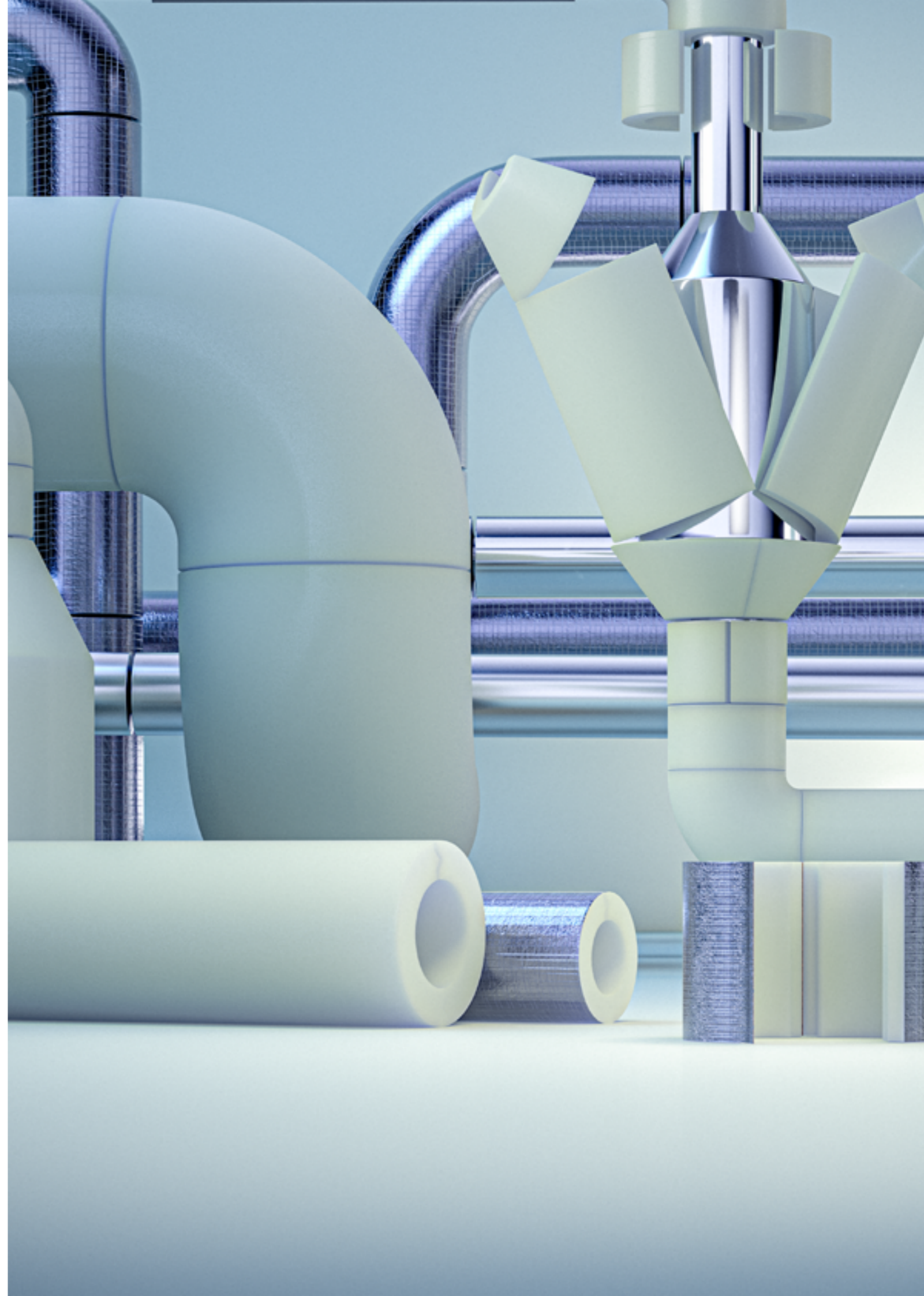
Inom industrikyllning, kylning och luftkonditionering

Dimensioner

Vi tillverkar produkten med diameter och väggjocklek enligt begäran

Valmöjligheter

obelagd AL-Clad alunät



ISOFLEX

2021

Contact Us

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

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

