

Rendszer áttekintés

| Haszoncső PE-Xa átmérő (mm) | DN (mm) | Col | AustroPUR | | | AustroPUR Plus | | |
|-----------------------------------|------------|------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | | | Cikkszám | Külső köpeny átmérő (mm) | Hőátadási tényező (W/m·K) | Cikkszám | Külső köpeny átmérő (mm) | Hőátadási tényező (W/m·K) |
| dupla | | | | | | | | |
| (2x) 20 | 16 | ½" | 114APE125220 | 125 | 0,1286 | | | |
| (2x) 25 | 20 | ¾" | 114APE125225 | 125 | 0,1577 | 114APE145225 | 145 | 0,1320 |
| (2x) 32 | 25 | 1" | 114APE145232 | 145 | 0,1681 | 114APE175232 | 175 | 0,1372 |
| (2x) 40 | 32 | 1 ¼" | 114APE175240 | 175 | 0,1726 | 114APE200240 | 200 | 0,1444 |
| (2x) 50 | 40 | 1 ½" | 114APE200250 | 200 | 0,1851 | 114APE240250 | 240 | 0,1477 |
| (2x) 63 | 50 | 2" | 114APE200263 | 200 | 0,2517 | 114APE240263 | 240 | 0,1873 |
| (2x) 75 | 65 | 2 ½" | 114APE240275 | 240 | 0,2527 | | | |
| szimpla | | | | | | | | |
| (1x) 25 | 20 | ¾" | 114APE125125 | 125 | 0,0899 | | | |
| (1x) 32 | 25 | 1" | 114APE125132 | 125 | 0,1072 | | | |
| (1x) 40 | 32 | 1 ¼" | 114APE145140 | 145 | 0,1120 | | | |
| (1x) 50 | 40 | 1 ½" | 114APE145150 | 145 | 0,1368 | | | |
| (1x) 63 | 50 | 2" | 114APE175163 | 175 | 0,1436 | 114APE200163 | 200 | 0,1236 |
| (1x) 75 | 65 | 2 ½" | 114APE175175 | 175 | 0,1756 | 114APE200175 | 200 | 0,1466 |
| (1x) 90 | 75 | 3" | 114APE200190 | 200 | 0,1820 | 114APE240190 | 240 | 0,1457 |
| (1x) 110 | 90 | 4" | 114APE200110 | 200 | 0,2477 | 114APE240110 | 240 | 0,1853 |
| (1x) 125 | 100 | 5" | 114APE240125 | 240 | 0,2237 | | | |
| (1x) 160 | 130 | 6" | 114APE250160 | 250 | 0,2816 | | | |

Műszaki változtatások joga fenntartva.

Rendszerelemek

Szorító- és préscsatlakozások

Hegesztéses csatlakozások

Egyéb tartozékok



AustroPUR

- az intelligens megoldás.

AustroPUR
rugalmas külső köpenycsővel

Austroflex® akár **2x** nagyobb rugalmasság
akár **50% -kal** kisebb hővesztés

✓ Rugalmasság ✓ Szigetelés

PE
PE szigetelt távhővezeték-rendszerek

akár **50% -kal** magasabb hővesztés

✓ Rugalmasság ✗ Szigetelés

PU
PUR szigetelt távhővezeték-rendszerek sima külső köpenycsővel

akár **50% -kal** kisebb rugalmasság

✗ Rugalmasság ✓ Szigetelés

Minimális hővesztés, maximális rugalmasság

Az alábbi elemek Austroflex által kifejlesztett innovatív kombinációja:

- PUR-hab, mint magszigetelés
 - XPE-peremszigetelés alumíniumfóliával, és
 - extrudált, hullámosított külső köpeny HDPE-ből
- a modern csővezetéképítés új mércéjévé teszi az AustroPUR -t.

Az eredmény egy:

- víz-és oxigéntömített,
- nagyon rugalmas,
- előszigetelt csőrendszer,
- kiváló hőszigeteléssel.

Energiahatékonyság - mi nem csak beszélünk róla, teszünk is valamit érte.

Austroflex®
Rohr-Isoliersysteme

**Akár
38%-os
CO2-meg-
takarítás**



AustroPUR távhővezeték - rendszer

Az intelligens megoldás

Minimális hővesztés, maximális rugalmasság

Technology for Nature



PURLEN, proizvodnja izolacijskih materialov d.o.o.
SLO-9220 Lendava, Industrijska ulica 4b
Tel.: +386 (0)2 5788 255, Fax.: +386 (0)2 5788 256
http: www.purlen.si, E-mail: info@purlen.si

purlen
d.o.o.

AustroPUR: Rugalmas, előszigetelt Műanyag csőrendszer

Az AustroPUR előszigetelt műanyag csőrendszere a következetesen magas minőségű nyersanyagokat rendkívül alacsony hőveszteséggel egyesíti egy univerzális, nagy rugalmasságú, előszigetelt csőrendszerben.

Az AUSTROFLEX új mércét állít fel a modern csővezeték-építés számára a kiváló szigetelési tulajdonságú poliuretán hab (PUR) magszigetelésként és a nagy rugalmasságú, térhálósított polietilén hab (XPE) peremszigetelésként való egyedülálló alkalmazásával. Az eredmény a nagy rugalmasságú, előszigetelt AustroPUR távhő csőrendszer, egyedülálló hőszigeteléssel.

A robusztus, hullámosított HDPE külső köpeny optimálisan védi a korrózióbiztos PE-Xa haszoncsövet és annak szigetelését, valamint egyedülálló rugalmasságával hozzájárul a telepítés megkönnyítéséhez.

A nagy rugalmasság és az alacsony súly az AustroPUR-t a gyors és költséghatékony telepítések ideális előszigetelt csővezeték-rendszerévé teszik.

Az akár 250 m hosszú csőtekercek egyrészt minimalizálják a szükséges toldások számát, másrészt a tekercek bármilyen különleges berendezés nélkül kezelhetők az építési helyszínen.



Fűtés

A térhálósított polietilén (PE-Xa), korrózióálló haszoncső 95 °C üzemi hőmérsékletig alkalmazható, és a nagyon sima belső falával az acélcső-vezetéknekél lényegesen kisebb nyomásvesztést produkál. A szivattyú áramköltségei ennélfogva lényegesen alacsonyabbak.



Termálvíz

A PE-Xa csövek hosszantartó üzemeltetést biztosítanak kérgesedés és üledékesedés nélkül; rengeteg agresszív közeggel szemben ellenálló és emiatt termálvíz vezetésére is alkalmasak. Az AUSTROFLEX professzionális, komplett megoldást nyújt a környéki-és távhő, fűtési-, meleg-, hidegvíz-vezetékek, hűtővíz-, és termálvíz-vezetékek számára.



Biogáz

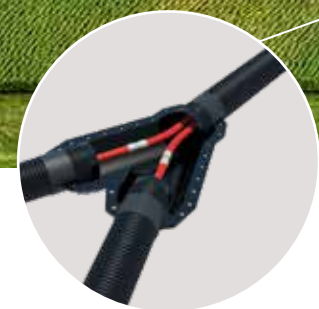
Az AUSTROFLEX előszigetelt csőrendszerei kitűnnek magas rugalmasságukkal, gyors telepítésükkel, hosszú élettartamukkal, kiváló hőszigetelésükkel, így segítenek takarékoskodni energiaforrásainkkal és jelentős mértékben hozzájárulnak a klímavédelemhez!



Szaniter

Technology for Nature  Made in Austria

Austroflex[®]



Nadrágidom

Két szimpla és egy dupla cső összekötéséhez szükséges utólagos szigetelő Y-idom.



T-idom

Víztömör előszigetelt, vagy szerelhető szükséges utólagos szigetelő T-elágazó.



Hüvelycsatlakozás

Hosszanti toldáshoz víztömör utólagos szigetelő.



Házcsatlakozás

Szorítógyűrűs csatlakozás, rögzítőkeret és végzáró elem.



Épületbekötés, nyomás nélküli rendszernél

Falátvezető idom, 40 cm-es falvastagságig.



Ellenőrzőakna

Az aknában egymás alatt beköthetők a csövek, és lezárószelvény is beépíthető.



Barátságos szerelhetőség kiváló rugalmassággal

Meglévő csővezetékek és akadályok további szerelési szükséglet nélkül - mint pl. könyökök hegesztése - áthidalhatóak.



Épületbekötés, nyomás alatti rendszerhez

Víztömör falszigetelés.