

Asortiman

Cijev za medij PE-Xa da (mm)	DN (mm)	col	AustroPUR			AustroPUR Plus		
			Šifra za narudbu	Vanjski plašt DA (mm)	U-vrijednost (W/m²K)	Šifra za narudbu	Vanjski plašt DA (mm)	U-vrijedn. (W/m²K)
Dvostruka cijev								
(2x) 20	16	1/2"	114APE125220	125	0,1286			
(2x) 25	20	3/4"	114APE125225	125	0,1577	114APE145225	145	0,1320
(2x) 32	25	1"	114APE145232	145	0,1681	114APE175232	175	0,1372
(2x) 40	32	1 1/4"	114APE175240	175	0,1726	114APE200240	200	0,1444
(2x) 50	40	1 1/2"	114APE200250	200	0,1851	114APE240250	240	0,1477
(2x) 63	50	2"	114APE200263	200	0,2517	114APE240263	240	0,1873
(2x) 75	65	2 1/2"	114APE240275	240	0,2527			
Jednostruka cijev								
(1x) 25	20	3/4"	114APE125125	125	0,0899			
(1x) 32	25	1"	114APE125132	125	0,1072			
(1x) 40	32	1 1/4"	114APE145140	145	0,1120			
(1x) 50	40	1 1/2"	114APE145150	145	0,1368			
(1x) 63	50	2"	114APE175163	175	0,1436	114APE200163	200	0,1236
(1x) 75	65	2 1/2"	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			

Proizvođač zadržava pravo na izmjene.

Dodatni elementi sustava

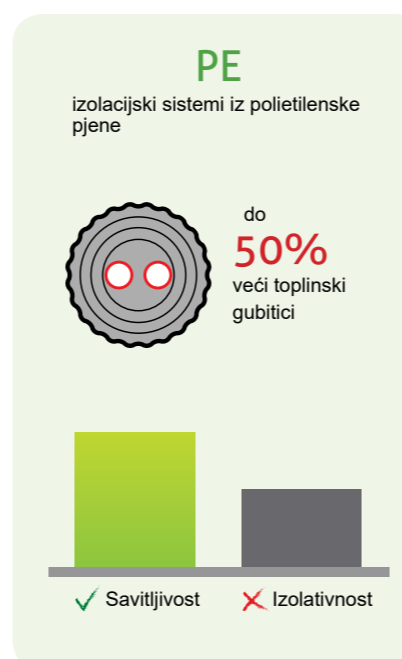
Elementi za spajanje kompresijske i pres spojnice

Elektro spojnica

Ostali pribor



AustroPUR - inteligentna rješenja



Minimalni toplinski gubici Maksimalna fleksibilnost

Austroflex je razvio inovativnu kombinaciju:

- *Izolacijski material iz poliuretanske pjene
 - *XPE - izolacijske navlake
 - *ekstrudirane valovite zaštitne cijevi iz PEHD
- AustroPUR predstavlja novu granicu kod izrade modernih cijevnih sustava

Rezultat je:

- parodifuzija
- velika fleksibilnost
- predizolirana cijev sa
- odličnim izolacijskim svojstvima

Energetska učinkovitost - mi o tome ne samo govorimo, mi nešto i radimo

Austroflex[®]
Rohr-Isoliersysteme

Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH
Finkensteiner Str. 7, A-9585 Gödersdorf-Villach
T +43 4257 3345 - 0 | F +43 4257 3345 - 15
E office@austroflex.com
www.austroflex.com

Vaš zastupnik:

purlen
d.o.o.

Industrijska 4/b, 9220 Lendava
T 02/5788 255 F 02/5788 256
E info@purlen.si
www.purlen.si

Austroflex[®]
Rohr-Isoliersysteme

NOVA
PUR - PJENA
Topl. gubitak 2x1"
samo 8,23 W/m *



(* 80/60°C VL/RL; 10°C Erdtemp.)

AustroPUR daljinsko grijanje - hlađenje Inteligentna rješenja

Minimalni gubitak topline - maksimalna fleksibilnost

Technology for Nature  Made in Austria

Fleksibilne predizolirane plastične cijevi - **AustroPUR**

Fleksibilni predizolirani cijevi - AustroPUR so izrađeni iz visokokvalitetnih osnovnih materialov, so jako fleksibilne sa niskotoplinskim gubicima.

Kako bi osigurali izvrstna izolacijska svojstva AustroPUR ima ugrađenu visokokvalitetnu poliuretansku pjenu i tanak zaštitni sloj umrežene polietilenske izolacije. Rezultat toga su jako dobra izolacija svojstva i velika fleksibilnost cijevi.

Robustni valoviti vanjski PEHD plašt tvori jaku vanjsku zaštitu i antikorozivnu zaštitu PE-Xa cijevi. Istodobno zbog valovitog oblika, omogućuje veliku savitljivost cijevi kao cijeline.

Visoka savitljivost, mala težina i vrlo dobra izolacijska svojstva jamstva su dobre izolacije sa niskim cijenama. Na gradilištu dužina navite cijevi na roli do 250m, sa dostupnim spojnimi elementima brzo izradu cjevovoda bez uređaja za odmotavanje.



Grijanje

Zbog otpornosti na koroziju medijske cijevi iz umreženog polietilena (PE-Xa), sustav može raditi i do 95°C, kot 10 bara pritiska. Zbog gladke unutrašnje površine cijevi strajaje težnost moguće sa nižim temperaturom u usporedbi sa čeličnim cijevima, zbog toga su troškovi obratovanja cirkulacionih pumpi niži.



Termalna voda

PE-Xa cevi omogućuju dugotrajan rad bez taloženja kamenca i drugih taloga na stjenkama cijevi, pa su zato jako primjenjive za termalne vode. Austroflex nudi profesionalna rješenja za daljinsko grijanje / hlađenje, vododovodne instalacije (95°C, 10 barov) i za termalne vode.



Bioplinske elektrarne

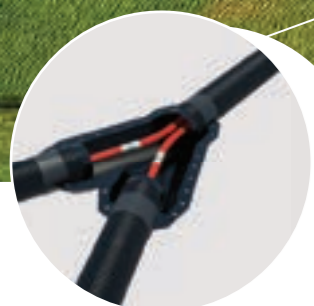
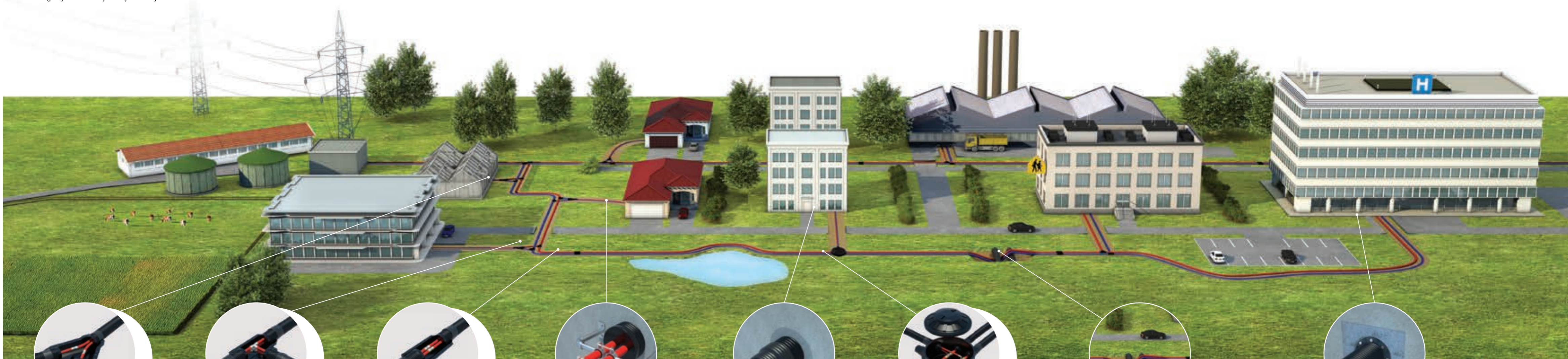
AUSTROFLEX nudi predizolirane cijevne sisteme sa velikom fleksibilnošću i niskim toplotnim gubicima, dugačak životni vijek te mogućnost brze montaže.



Sanitarna voda

Technology for Nature  Made in Austria

Austroflex[®]



Cijevna račva

Y - komad prijelaz iz jednocijevne u dvocijevni sustav



T – komad

Vodonepropusna izvedba račve



Spoj cijevi sa termoskupljajućom spojnicom

Vodonepropusni spoj



Kučni priključak

Fiksna točka i završna kapa



Prolaz kroz zid – otpornost površinskim vodama

Debljina zida do 40 cm.



Revizijsko okno za izradu priključaka

U oknu montiramo cijevi, možemo ih voditi jednu iznad druge te ugraditi kuglaste slavine.



Fleksibilnost cijevi pri montaži

Mogućnost izbjegavanja prepreka na gradilištu, bez dodatnih elemenata.



Prolaz kroz zid – blokada vode pod pritiskom

Profesionalna nepropusna izrada prolaza kroz zid.