

## Asortiman

Medijska cev PE-Xa da (mm)	DN (mm)	Cole	AustroPUR			AustroPUR Plus		
			Šifra za naročilo	Zunanji plašč DA (mm)	U-vrednost (W/m·K)	Šifra za naročilo	Zunanji plašč DA (mm)	U-vredn. (W/m·K)
<b>dvojne cevi</b>								
(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			
<b>enojne cevi</b>								
(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			

Proizvajalec ima pravico do tehničnih sprememb.

## Dopolnilni elementi sistema

Spojni elementi  
kompresijska in pres spojka

Varilne spojke

Drugi pribor



## AustroPUR - inteligentne rešitve



### Minimalne toplotne izgube Maksimalna fleksibilnost

Austroflex je razvil inovativne kombinacije iz: poluretana kot izvrstni izolacijski material  
• XPE-obložne izolacije z alu folijo  
• ekstrudirane valovite zunanje zaščitne cevi iz PEHD kot AustroPUR kar predstavlja nove mejnike pri izgradnji modernih cevnih sistemov

Rezultat tega je:

- parodifuzijska izvedba
- visoka fleksibilnost
- predizolirana cev z
- odličnimi izolacijskimi lastnostmi

**Energetska učinkovitost - o tem mi ne samo govorimo, ampak tudi nekaj storimo**



(\* 80/60°C VL/RL; 10°C Erdtemp.)

**Austroflex**<sup>®</sup>  
Rohr-Isoliersysteme

**NEUER  
PUR-SCHAUM**  
Wärmeverlust 2x1"  
nur 8,23 W/m \*

**Austroflex**<sup>®</sup>  
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

Vas zastponik:

**purlen**  
d.o.o.

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

## AustroPUR daljinsko ogrevanje - hlajenje inteligentne rešitve

Minimalne toplotne izgube - maksimalna fleksibilnost

Technology for Nature  Made in Austria

## Fleksibilne predizolirane plastične cevi - **AustroPUR**

Fleksibilne predizolirane cevi - AustroPUR so sestavljene iz visokokvalitetnih osnovnih materialov, so zelo fleksibilne z nizko toplotno izgubo.

Odličnost izolacije Austroflex doseže z visoko kvaliteto poliuretansko peno in omreženo polietilensko izolacijo. Rezultat tega je visoka fleksibilnost ob zelo dobrih izolacijskih lastnostih.

Konstrukcija iz zunanega plašča PEHD predstavlja mončno zunanjo zaščito izolacije in korozijsko zaščitene notranje PE-Xa cevi, obenem pa omogoča s pomočjo valovite izvedbe visoko fleksibilnost.

Visoka fleksibilnost, nizka teža in zelo ugodne izolacijske lastnosti so garancija za optimalno izvedbo predizoliranih cevni sistemov z nisko ceno. Na gradbišču omogoča dolžina navite cevi v kolutih do 250 metrov z razpoložljivimi spjnimi elementi hitro izvedbo montaže cevododa brez odvijalnih naprav.



Ogrevanje

Proti koroziji zaščitene medijske cevi iz omreženega polietilena (PE-Xa) omogočajo trajno obratovno temperaturo do 95°C. Zaradi gladke notranje površine cevi je trenje nisko v primerjavi z jeklenimi cevi, to omogoča nižje obratovne stroške obtočnih črpalk.



Termalna voda

PE-Xa cevi omogočajo dolgoročno obratovanje brez izločenega vodnega kamna in drugih oblog na stenah cevi, in so zato zelo primerne tudi za termalne vode. Austroflex nudi profesionalne rešitve za daljnjo ogrevanje in hlajenje za vododovodne inštalacije (95°C, 10 barov) in za termalne vode.



Bioplinske elektrarne

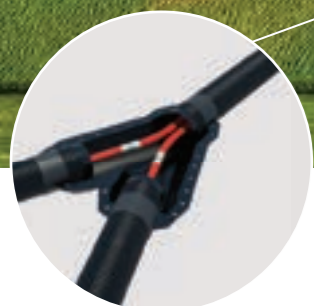
AUSTROFLEX nudi redizolirane cevne sisteme z visoko fleksibilnostjo in nizkimi toplotnimi izgubami dolgo življensko dobo ter možnostjo hitro izvedbo montaže.



Sanitarne vode

Technology for Nature  Made in Austria

**Austroflex**<sup>®</sup>



Cevne hlače

Y - kos za prehod iz enojne v dvojni sistem cevi.



T - kos

Vodotesna izvedba odcepa



Spoj cevi s spojko

Vodtesni spoj



Hišni priključek

Fiksna točka in zaključna kapa



Prehod preko stene – za površinske vode

Za stene do debeline 40 cm



Jašek za izvedbo odcepa

V jašku cevi lahko vodimo eno pod drugo in gradimo tudi ventil.



Fleksibilnost cevi pri montaži

Z lahkoto se izognemo obstoječim oviram, brez dodatnih elementov.



Prehod preko stene – vodna zapora za vodo pod pritiskom

Profesionalna vodotesna izvedba prehoda preko stene