

## System

Rura przewodowa PE-Xa da (mm)	DN (mm)	Cale MT	AustroPUR			AustroPUR Plus		
			Numer artykułu	Rura osłonowa DA (mm)	Strata ciepła (W/m-K)	Numer artykułu	Rura osłonowa DA (mm)	Strata ciepła (W/m-K)
<b>double</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>single</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			

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w szczegółach technicznych

## Elementy systemu

Złączki zaciskowe i dociskowe



Złączki zgrzewane



Inne akcesoria



## AustroPUR - inteligentne rozwiązanie.



### Minimalna strata ciepła, maksymalna elastyczność

Innowacyjne połączenie Austroflex AustroPUR to

- pianka poliuretanowa jako główna izolacja
- izolacja polietylenem krosowanym (XPE) z otuliną z folii aluminiowej, oraz
- rura z polietyleno o dużej gęstości (HDPE) z wytłoczoną falistą osłoną

Nowy produkt AustroPUR od Austroflex ustala nowe standardy elastycznych preizolowanych systemów rurociągów.

W efekcie otrzymujemy

- wodoszczelny na całej długości, odporny na dyfuzję,
- wysoce elastyczny,
- preizolowany system rurociągów z
- doskonałą izolacją termalną.

Wydajność energetyczna - my nie tylko o niej mówimy, my w jej kierunku dążymy.

**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

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

**NOWA**  
PIANKA PUR



## Sieci ciepłownicze AustroPUR Inteligentne rozwiązanie

Minimalna strata ciepła, maksymalna elastyczność

Technology for Nature  Made in Austria

# Elastyczny preizolowany system rur z tworzywa sztucznego **AustroPUR**

Preizolowane systemy rur z tworzywa sztucznego AustroPUR konsekwentnie łączą wysokiej jakości surowce z uniwersalnymi, wysoce elastycznymi, preizolowanymi systemami rurowymi z bardzo małą stratą ciepła.

Dzięki AustroPUR, preizolowanemu systemowi rurowemu, firma Austroflex wywodząca się z regionu Karyntii wyznacza standardy w konstrukcji nowoczesnych rurociągów. Specjaliści w zakresie projektowania rur pochodzący z Villach stworzyli typ cylindryczny, który pozwala na szerokie zastosowanie dzięki specjalnej kombinacji materiałów, jak również swojemu charakterowi.

Za pomocą wielu usług i wszechstronnych rad dotyczących AustroPUR firma Austroflex oferuje wszystkim użytkownikom profesjonalne wszechstronne rozwiązanie.

Jednakowo skonstruowany system AustroPUR może być zastosowany na wiele sposobów jako optymalne rozwiązanie w podgrzewaniu wody, transporcie gorącej i ciepłej wody, chłodzeniu jej i w utrzymaniu ciepła miejscowego.

Systemy rurociągów AustroPUR charakteryzują się elastycznością, wysoką izolacją i szybką instalacją.



Ogrzewanie

Rura zrobiona z polietylenu usieciowanego (PE-Xa) jest odpowiednia do użycia w temperaturach do 95°C. Wykazuje znacząco mniejsze straty ciśnienia w porównaniu ze stalowymi rurami dzięki swojej gładkiej wewnętrznej ścianie. W związku z tym, koszty związane z poborem prądu przez pompę są znacząco obniżone.



Wody termalne

Rury PE-Xa zapewniają długotrwałe działanie bez inkrustacji i osadów, są odporne na wiele agresywnych czynników i w związku z tym odpowiednie do wód termalnych. AustroPUR oferuje profesjonalne kompleksowe rozwiązania dla lokalnych i okręgowych systemów grzewczych, rurociągów wodnych do ogrzewania, ciągów ciepłej i zimnej wody, rur wodnych oraz rur do wód termalnych.



Biogaz

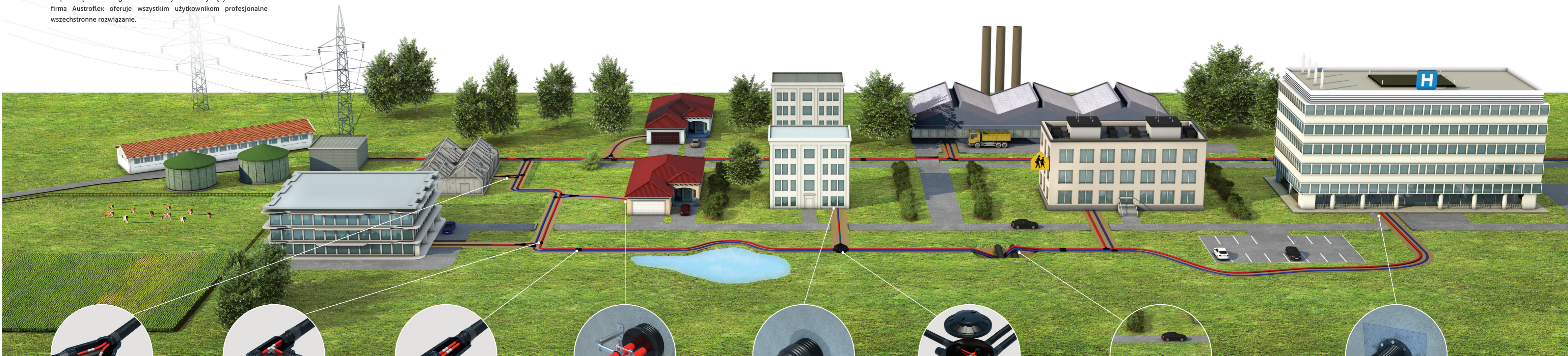
Wśród cech charakterystycznych dla preizolowanych systemów rurowych AustroPUR są wysoka elastyczność, szybka instalacja, przedłużona trwałość oraz doskonała izolacja termalna stworzona aby wspomóc oszczędzanie źródeł energii i mieć znaczący wkład w ochronę klimatu.



Higiena

Technology for Nature  Made in Austria

**Austroflex**<sup>®</sup>



## Złącze Y

Fragment izolacji w kształcie Y dla połączeń dwóch pojedynczych rur z podwójną rurą.

## Złącze T

Wodoodporny preizolowany trójnik w kształcie T.

## Złącze I

Wodoodporna izolacja dla prostych połączeń.

## Przyłącze domowe

Końcowe przyłącze, zacisk ograniczający i zakrywka na końcach.

## Przelotka w ścianie dla beciśnieniowej wody

Maksymalna grubość ściany to 40 cm.

## Komora rozdzielcza

W tej komorze przewody mogą być połączone ze sobą i zawory zwrotne mogą być zainstalowane.

## Łatwa instalacja dzięki doskonałej elastyczności

Istniejące rurociągi i przeszkody mogą zostać ominięte bez żadnego dodatkowego wysiłku przy instalacji (np. spawanie kątowe).

## Przelotka w ścianie dla wody pod ciśnieniem

Wodoodporna uszczelka w ścianie dla wiercenia rdzeniowego oraz plastiki ze ścianą lub przepusty w ścianie włóknisto-cementowej.