

Systemübersicht

Mediumrohr PE-Xa da (mm)	DN (mm)	Zoll	AustroPUR			AustroPUR Plus		
			Bestell- bezeichnung	Außen- mantel DA (mm)	U-Wert (W/m-K)	Bestell- bezeichnung	Außen- mantel DA (mm)	U-Wert (W/m-K)
double								
(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			
single								
(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			

Technische Änderungen vorbehalten.

Systemkomponenten

Klemm- und Pressverbindungen



Schweißverbindungen



Sonstiges Zubehör



AustroPUR - die intelligente Lösung.

AustroPUR
mit flexiblem Außenmantel

Austroflex bis zu **2X** bessere Flexibilität
bis zu **50%** geringere Wärmeverluste

✓ Flexibilität ✓ Isolierung

PE
PE isolierte Fernwärme-Systeme

bis zu **50%** höherer Wärmeverlust

✓ Flexibilität ✗ Isolierung

PU
PU isolierte Fernwärme-Systeme mit glattem Außenmantel

bis zu **50%** geringere Flexibilität

✗ Flexibilität ✓ Isolierung

Minimale Wärmeverluste, maximale Flexibilität

Durch die von Austroflex entwickelte innovative Kombination von:

- PUR-Schaum als Kerndämmung
- XPE-Randdämmung mit Aluminium-Folie, und
- aufextrudiertem gewelltem Außenmantel aus HDPE

setzt AustroPUR neue Maßstäbe im modernen Rohrleitungsbau.

Das Ergebnis ist ein:

- längswasser- und diffusionsdichtes,
- hochflexibles,
- vorisoliertes Rohrsystem mit
- exzellenter Wärmedämmung.

Energieeffizienz – wir reden nicht nur darüber, wir tun auch etwas dafür.

armacell®
Austroflex

Bis zu
38% CO2
Einsparung
Wärmeverlust 2x1"
nur 8,23 W/m*



(* 80/60°C VL/RL; 10°C Erdtemp.)

armacell®
Austroflex

Armecell Austria GmbH
Finkensteiner Strasse 7, A-9585 Gödersdorf-Villach
T +43 4257 3345 - 0
F +43 4257 3345 - 15
E office.austroflex@armacell.com
www.austroflex.com

AustroPUR Fernwärmesystem
Die intelligente Lösung

Minimale Wärmeverluste, maximale Flexibilität

Technology for Nature  Made in Austria