

Panoramica gamma prodotto

Tubazione fluido vettore Pe-na DE (mm)	DN (mm)	POLLICI FE	AustroPUR			AustroPUR Plus		
			Codice ordine	Mantello esterno DE (mm)	Valore U (W/m+K) Trasm Term	Codice ordine	Mantello esterno DE (mm)	Valore U (W/m+K) Trasm Term
double								
(2x) 20	16	3/4"	114APE125220	125	0,1312			
(2x) 25	20	3/4"	114APE125225	125	0,1612	114APE145225	145	0,1335
(2x) 32	25	1"	114APE145232	145	0,1699	114APE175232	175	0,1387
(2x) 40	32	1 1/4"	114APE175240	175	0,1745	114APE200240	200	0,1518
(2x) 50	40	1 1/2"	114APE200250	200	0,1967	114APE240250	240	0,1495
(2x) 63	50	2"	114APE200263	200	0,2722	114APE240263	240	0,1894
(2x) 75	65	2 1/2"	114APE240275	240	0,2552			
single								
(1x) 25	20	3/4"	114APE125125	125	0,0916			
(1x) 32	25	1"	114APE125132	125	0,1093			
(1x) 40	32	1 1/4"	114APE145140	145	0,1133			
(1x) 50	40	1 1/2"	114APE145150	145	0,1383			
(1x) 63	50	2"	114APE175163	175	0,1452	114APE200163	200	0,1293
(1x) 75	65	2 1/2"	114APE175175	175	0,1775	114APE200175	200	0,1542
(1x) 90	75	3"	114APE200190	200	0,1931	114APE240190	240	0,1474
(1x) 110	90	4"	114APE200110	200	0,2674	114APE240110	240	0,1873
(1x) 125	100	4"	114APE240125	240	0,2261			
(1x) 160	130	5"	114APE250160	250	0,2843			

Ci riserviamo modifiche/integrazioni tecniche

Componenti di sistema

Raccordi a vite e a compressione assiale

Raccordi a fusione

Accessori vari - complementari



AustroPUR

la soluzione intelligente

AustroPUR
con mantello esterno flessibile

Austroflex fino al **2x** migliore flessibilità

fino al **50%** perdite di calore ridotte

✓ Flessibilità ✓ Isolamento

PE
Sistemi di teleriscaldamento preisolati in PE

fino al **50%** maggiori perdite di calore

✓ Flessibilità ✗ Isolamento

PUR
Sistemi di teleriscaldamento preisolati in PUR con mantello esterno liscio

fino al **50%** ridotta flessibilità

✗ Flessibilità ✓ Isolamento

Minime perdite di calore, massima flessibilità

Grazie all'innovativa soluzione sviluppata da Austroflex costituita da:

- Schiuma in PUR come fulcro centrale d'isolamento
- Bordo perimetrale interno in XPE- e rivestito con foglio di alluminio, e rivestimento esterno coestruso in HDPE

AustroPUR pone nuove frontiere di applicazione nella moderna posa di tubazioni tecniche.

Il risultato è:

- alta e duratura tenuta ad infiltrazioni esterne d'acqua,
- sistema di tubazione preisolata altamente flessibile, con eccezionali valori di isolamento tecnico

Efficienza energetica - non solo parole - noi la mettiamo in pratica

Austroflex[®]
Rohr-Isoliersysteme

NUOVO

ISOLAMENTO IN PUR

Perdita di calore su 2x1"
solo 8,32 W/m *



(*80/60 C A/R 10°C Temp terreno)

Austroflex[®]
Rohr-Isoliersysteme

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

Ufficio Commerciale Italia - Austroflex
Strada degli Angariari 8, 47891 Falciano (RSM)
F +39 541 1793793
E info@austroflex.it
www.austroflex.it

Sistemi di tubazioni AustroPUR

La soluzione intelligente

Minime perdite di calore, massima flessibilità

Technology for Nature

 **Made in Austria**

Sistema di tubazioni polimeriche preisolate e flessibili **Austroflex**[®]

I sistemi di tubazioni polimeriche preisolate AUSTROPUR e AUSTRORPEX combinano le eccellenti caratteristiche dei singoli componenti ottenendo una soluzione di prodotto di elevata flessibilità e limitatissima perdita di calore.

Con la particolare combinazione della capacità intrinseca di isolamento termico della schiuma poliuretana (PUR) come struttura base interna e l'estrema flessibilità della schiuma di polietilene reticolato a cellule chiuse (PEX) posizionato nella parte interna come superficie di contatto con il mantello di protezione AUSTROFLEX pone nuovi standard nella posa moderna di tubazioni. Il risultato è la tubazione preisolata più flessibile disponibile oggi sul mercato con eccellenti valori di isolamento termico.

Il mantello esterno in HPDE, robusto e opportunamente ondulato protegge la tubazione interna in PE-Xa (esente da possibili incrostazioni e corrosioni anche a distanza di decenni) e grazie alla sua particolare forma rende estremamente flessibili i sistemi AUSTROPUR e AUSTRORPEX.

La straordinaria flessibilità e l'esiguo peso specifico rendono le tubazioni AUSTROPUR e AUSTRORPEX le soluzioni ideali per installazioni di tubazioni preisolate grazie ad una posa veloce e costi di cantiere contenuti. La possibilità di fornire tubazioni fino a 100 metri di lunghezza riducono al minimo l'utilizzo di raccordi di collegamento - inoltre tali dimensioni sono facilmente gestibili sul cantiere senza particolari dispositivi o attrezzature speciali.

Sono tuttavia disponibili anche lunghezze maggiori su richiesta.



Riscaldamento

La tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) esente da possibile corrosione è ideale per l'utilizzo di temperature fino a 95° C e rispetto a tubazioni in metallo limita le perdite di carico riducendo notevolmente i costi energetici per le pompe utilizzate nell'impianto.



Acqua termale

Le tubazioni in PE-Xa assicurano una lunga durata e rimangono prive di incrostazioni nel tempo. Sono resistenti a molti fluidi aggressivi e pertanto ideali anche in ambito termale. AUSTROPUR e AUSTRORPEX offrono soluzioni complete e professionali per impianti di teleriscaldamento a breve e lungo raggio, trasporto di acqua per riscaldamento, fredda o raffreddata, acqua sanitaria e termale.



Biogas

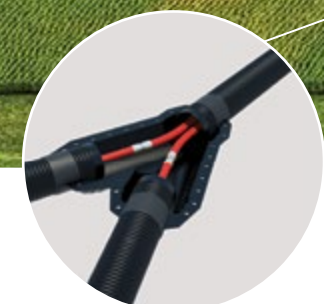
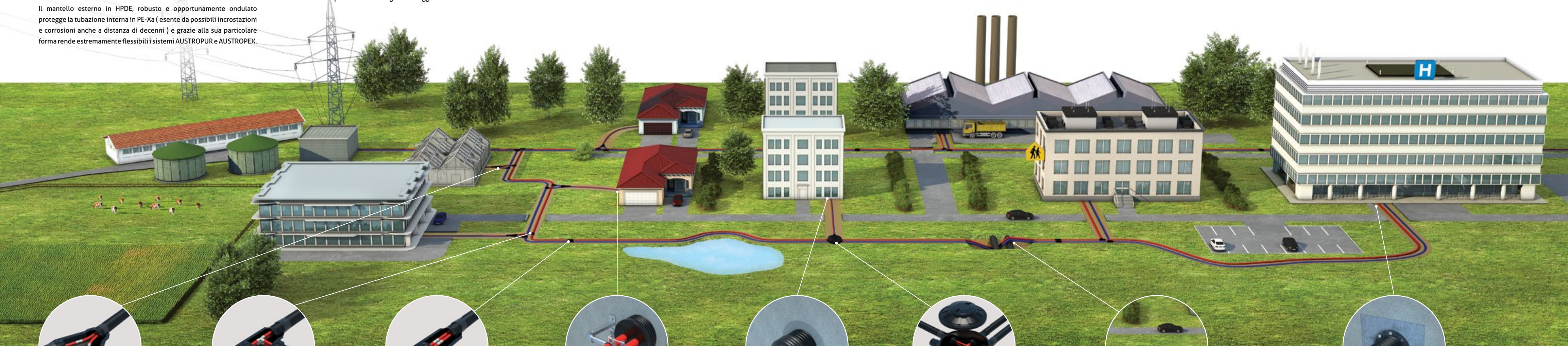
Le tubazioni preisolate AUSTROFLEX si caratterizzano attraverso la straordinaria flessibilità, l'installazione semplice e veloce, una lunga durata nel tempo e un'eccellente capacità di isolamento dando un supporto concreto al risparmio energetico e alla protezione del nostro clima.



Sanitario

Technology for Nature  Made in Austria

Austroflex[®]



Kit isolamento a Y

Kit isolamento a Y - per il collegamento di 2 tubi singoli con un tubo doppio



Kit isolamento a T

Kit isolamento a T - preisolato e a tenuta d'acqua



Kit isolamento per giunzione

Kit costituito da punto di fissaggio e tappo di chiusura



Collegamento ad unità (abitativa, industriale, ect)

Kit costituito da punto di fissaggio e tappo di chiusura



Kit passaggio diretto in costruzione (non in pressione contro la struttura)

Passaggio attraverso muratura fino a 40 cm



Pozzetto d'ispezione

Il pozzetto d'ispezione rende possibile il collegamento delle tubazioni, l'installazione di saracinesche, ect



Estrema facilità di installazione grazie alla straordinaria flessibilità

Tubazioni presenti o ostacoli di vario tipo possono essere oltrepassati senza ulteriori difficoltà e operazioni sul cantiere (p.e. saldature di raccordi angolari, ect)



Kit passaggio diretto in costruzione (in pressione contro la struttura)

Kit specifico per introduzione/passaggio nella struttura muraria