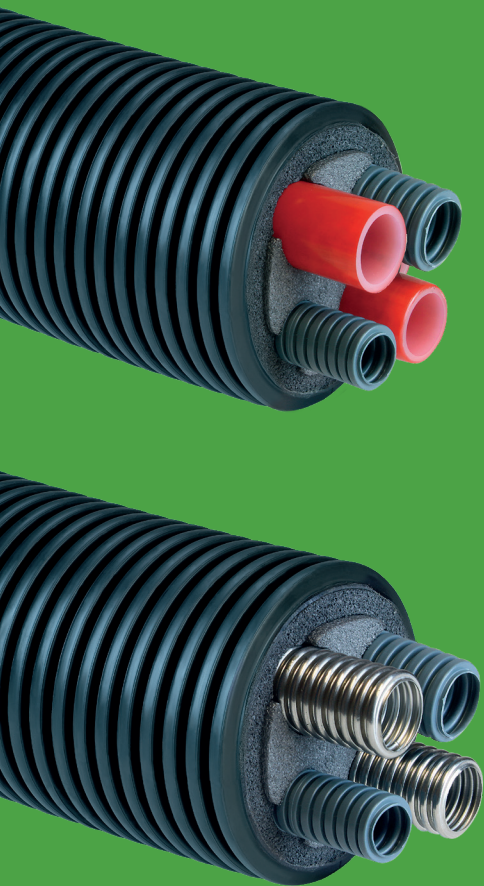


# Austroflex<sup>®</sup>

Rohr-Isoliersysteme

**AUSTROPEX**  
TUBAZIONI PREISOLATE  
PER POMPE DI CALORE



## AustroPEX

### Tubazioni preisolate per pompe di calore

La più ampia gamma sul mercato di tubazioni preisolate, flessibili, su misura, specificatamente studiate per collegare pompe di calore aria/acqua. Nella versione con tubazioni per fluido vettore in polimero PE-Xa, a norma DIN 16892/16893, con barriera all'ossigeno color rosso in EVOH secondo DIN 4726, o con tubazioni in acciaio inox AISI 316L.

Con tubazioni corrugate vuote aggiuntive per passaggio p.es. di cavi di controllo della pompa di calore e scarico condensa a tutela della durata della stessa pompa. Il tutto isolato con schiuma in polietilene reticolato a cellule chiuse, priva di componenti FCKW e altamente performante. Assorbimento acqua minimale <1% secondo norma DIN 53428.

Il mantello corrugato esterno in PE-HD garantisce una protezione ottimale di tutte le tubazioni. Un'ampia gamma di accessori è visibile nel nostro listino tubazioni preisolate **AustroPUR / AustroPEX**.

#### Tipo WPP con tubazione PE-Xa

- Tubazione PE-Xa SDR 11 PN6
- 2 tubazioni corrugate vuote per cavi supplementari



WPP	Diametro Mantello esterna	PE-Xa (de x s)	Corrugati (de)	min. raggio curv	mas. resa con 3K *	mas. resa con 5K *	mas.resa con 7K *	Portata 1m/sek
Codice articolo	mm	mm	mm	m	kW	kW	kW	m³/h
118WPP125432	125	2x 32x2,9	32 + 25	0,5	6	11	16	1,9
118WPP145440	145	2x 40x3,7	32 + 25	0,6	10	17	24	3,0
118WPP160450	160	2x 50x4,6	32 + 25	0,65	16	27	38	4,7

#### Tipo WPE con tubazione in acciaio inox

- Materiale acciaio tipo 1.4404 (AISI 316L)
- 2 tubazioni corrugate vuote per cavi supplementari



WPE	Diametro Mantello esterna	PE-Xa (de x s)	Corrugati (de)	min. raggio curv	mas. resa con 3K *	mas. resa con 5K *	mas.resa con 7K *	Portata 1m/sek
Codice articolo	mm	DN	mm	m	kW	kW	kW	m³/h
118WPE125425	125	2x DN25	32 + 25	0,5	6	10	15	1,8
118WPE145432	145	2x DN32	32 + 25	0,6	10	17	23	2,9
118WPE160440	160	2x DN40	32 + 25	0,7	16	27	38	4,7

\*La resa massima indicata si orienta in funzione di una velocità dell'acqua di ~1 m/sek con delta T citato.

I valori indicati sono puramente teorici, valgono le specifiche del produttore. Computi tecnici disponibili su richiesta.