



Tubo vettore in PB-1
Usato con successo da oltre 45 anni

Vantaggi

- Limite di temperature + 95°C
- Raccordi terminali a compressione per piccoli e semplici lavori
- Sistemi saldabili di giunzione in materiale omogeneo
- Mancanza di depositi e assenza di calcare
- Bassissime perdite di carico determinate da un coefficiente di scabrosità dell'interno dei tubi particolarmente ridotto.
- Elevata resistenza chimica (compatibile con acque geotermiche/termali).
- Approvato per acqua potabile



Dimensioni Flexalen 600™

Codice Prodotto	DN	Pollici	DE Tubo di protezione (mm)	Tubo vettore		Spessore parete tubo (mm)	No. tubi
				diametro esterno (mm)	diametro interno (mm)		
VS-RS90A2/16	2 x 12	2 x 1/2	90	16	11,6	2,2	2
VS-RS125A2/20	2 x 15	2 x 1/2	125	20	14,4	2,8	2
VS-RS125A2/25	2 x 20	2 x 3/4	125	25	20,4	2,3	2
VS-RS125A2/32	2 x 25	2 x 1	125	32	26,2	2,9	2
VS-RS160A2/40	2 x 32	2 x 1 1/4	160	40	32,6	3,7	2
VS-RS160A2/50	2 x 40	2 x 1 1/2	160	50	40,8	4,6	2
VS-RS200A2/63	2 x 50	2 x 2	200	63	51,4	5,8	2
VS-RS40A20	15	1/2	40	20	14,4	2,8	1
VS-RS50A25	20	3/4	50	25	20,4	2,3	1
VS-RS63A32	25	1	63	32	26,2	2,9	1
VS-RS75A40	32	1 1/4	75	40	32,6	3,7	1
VS-RS90A50	40	1 1/2	90	50	40,8	4,6	1
VS-RS125A63	50	2	125	63	51,4	5,8	1
VS-RS125A75	65	2 1/2	125	75	61,4	6,8	1
VS-RS160A90	80	3	160	90	73,6	8,2	1
VS-R200A110	100	4	200	100	90,0	10,0	1
VS-R200A125	100	4	200	125	102,2	11,4	1

Flexalen™ in barre

Codice Prodotto	DN	Pollici	DE Tubo di protezione (mm)	Tubo vettore		Spessore parete tubo (mm)	No. tubi
				diametro esterno (mm)	diametro interno (mm)		
F-SL200A110/12	100	4	200	110	90,0	10,0	1
F-SL200A125/12	100	4	200	125	102,2	11,4	1
F-SL200A140/12	125	5	225	140	114,6	12,7	1
F-SL200A116/12	150	6	250	160	130,8	14,6	1
F-R315A225/5,8*	200	8	315	225	184,0	20,5	1

Le nostre soluzioni per:



Impianti sportivi



Condomini



Scuole e Università



Case unifamiliari



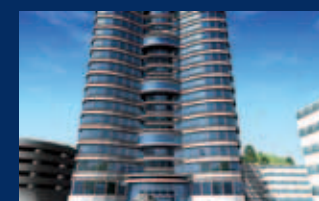
Fattorie



Ospedali



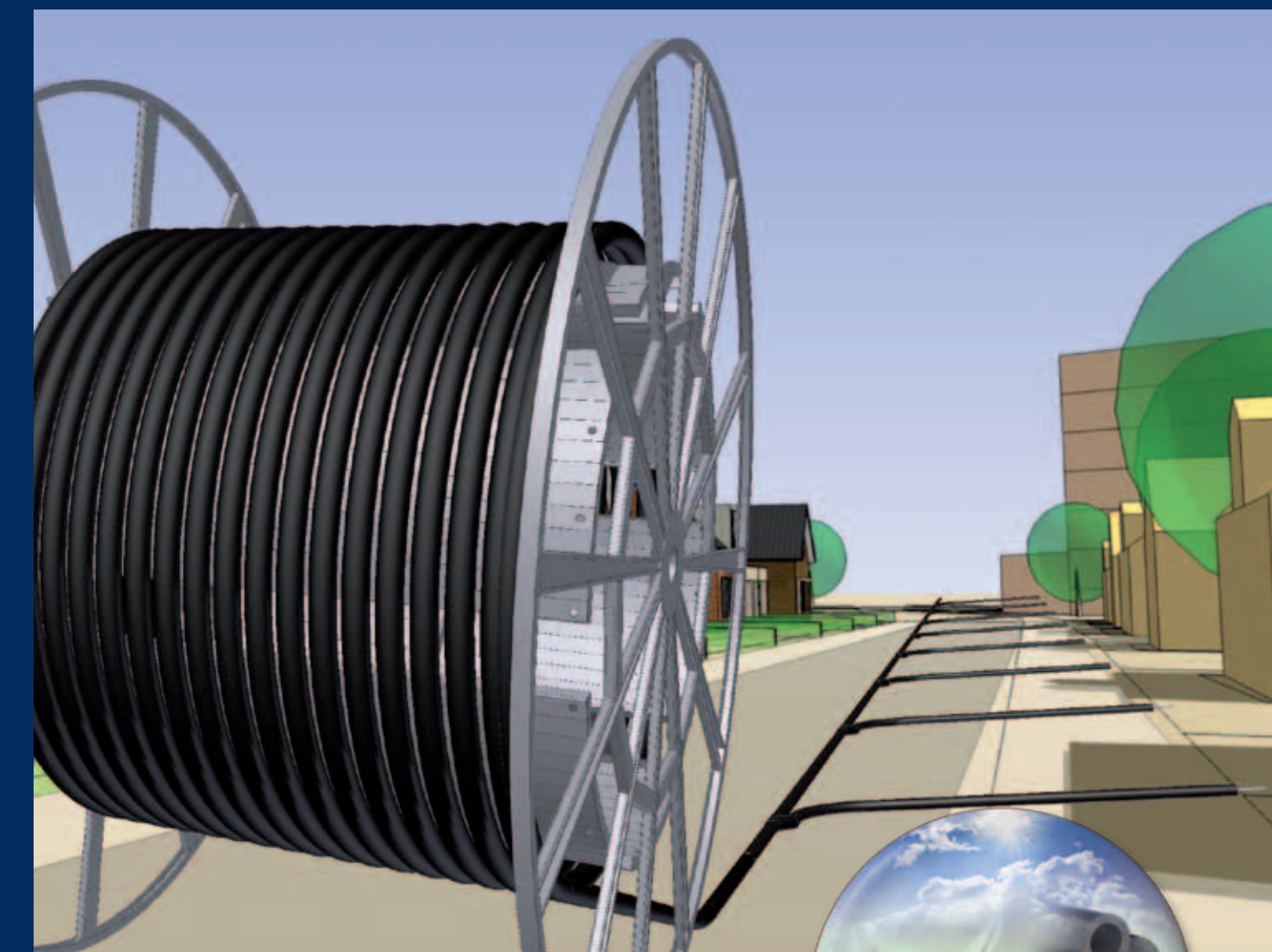
Aziende pubbliche



Hotels e resorts



Centri commerciali



ITALIA
Tecnoterm S.r.l.
Interporto Centro Ingresso Settore A No. 5
33170 Pordenone
Tel.: 0434/573070
Fax.: 0434/573080
E-Mail: info@tecnoterm.it
www.tecnoterm.it

AUSTRIA
THERMAFLEX - FLEXALEN
Rohr- und Isoliersysteme GmbH
Siebenhirtenstrasse 17
1230 Vienna
Phone: +43.1.523 26 25.0
Fax: +43.1.523 26 25.24
E-Mail: t.info@thermafex.at
www.thermafex.at



9111085-IT

www.thermafex.com



taking care of energy and the environment

Tutte le informazioni qui contenute sono indicazioni generali non impugnabili legalmente in quanto soggette a cambiamento senza preavviso.

FlexaLink™

Prodotto in fabbrica per reti di tubazioni pre - isolate Flexalen™

Con la nuova soluzione T/parallelo FlexaLink™, completiamo la gamma delle soluzioni prefabbricate, in rotoli tagliati a misura, consegnati in cantiere.

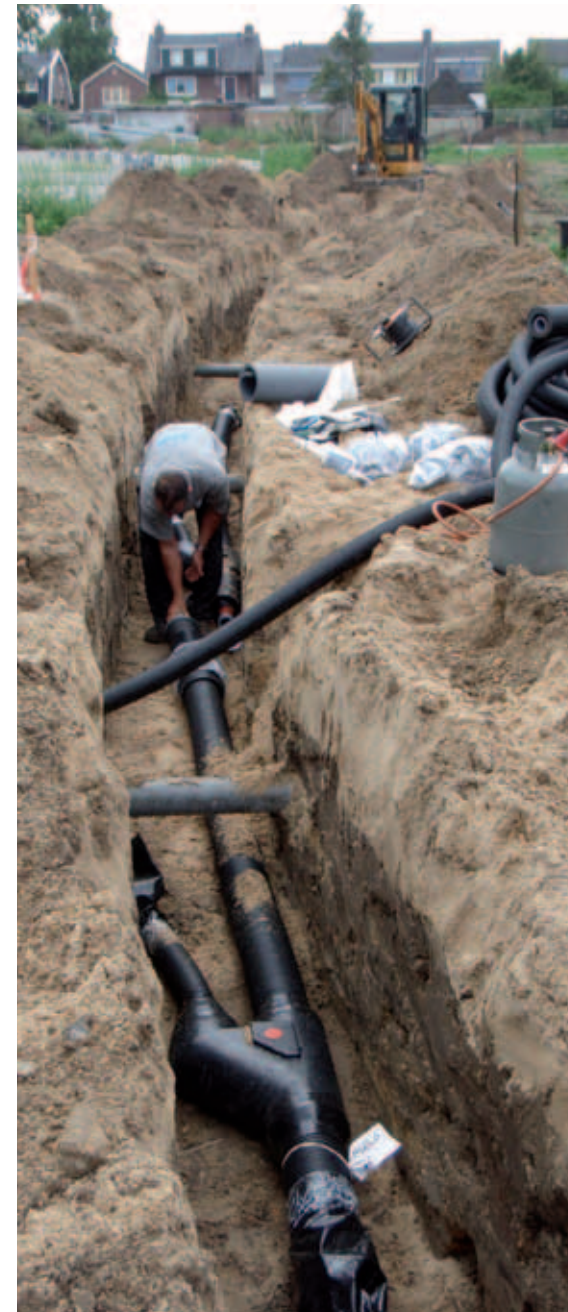


Vantaggi

- Risparmio del 60-80% delle connessioni preparate in cantiere
- Riduzione fino al 75% dei tempi di installazione
- 100% impermeabile
- Isolamento termico di livello superiore
- Brevi tempi di posa
- Produzione su richiesta
- Reazioni positive dai progetti realizzati

Informazioni Tecniche

Tubo di trasporto	Polibutene PB Massima Temperatura + 95°C/8 bar Sistema certificato KIWA Conducibilità termica 0,19 W/mK
Isolamento	Schiuma di poliolefine Limiti di temperatura da -80°C a +95°C Struttura a cellule chiuse
Protezione meccanica esterna	Polietilene Alta Densità (HDPE) Dimensioni 90, 125 e 160 mm spessore parete 0,9-1,3 mm Conducibilità termica 0,43 W/mK
Lunghezza standard	Tubo principale 1 + 5 m Derivazione d'utenza 4m Soluzioni su misura a richiesta



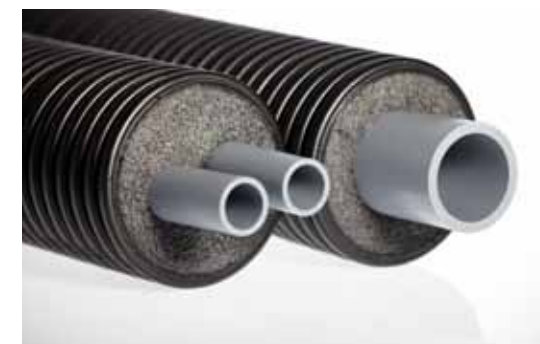
Risparmio energetico con il sistema di tubazioni pre-isolate Flexalen™

Gamma aumentata, dotata di migliorata qualità dell'isolante con conseguente efficienza energetica superiore del sistema Flexalen™. Questo consente allacci e possibili estensioni di impianti di teleriscaldamento e raffreddamento ad abitazioni.



Vantaggi

- Perfetta tenuta tra la protezione meccanica esterna e l'isolamento in poliolefine
- Sistema totalmente saldabile
- Schiuma di qualità superiore
- Resistenza alla diffusione dell'acqua $\mu > 3.500$ (PUR μ 30-100)
- Sistema leggero e di conseguenza maneggevole
- Grande flessibilità a basse temperature $< 0^\circ\text{C}$.
- Facile da installare
- Basse perdite di carico studiate per alte velocità di flusso
- Certificato KIWA



NUOVO

- Nuovi articoli disponibili DE 16 e 20.
- Migliori prestazioni isolanti per gli allacci (in alternativa agli isolamenti standard)
- Migliorati valori di isolamento (16%)
- Dimensionamento ottimizzato con supporto del programma di calcolo.



Flexalen 600 Compact™

Sistema compatto per impianti domestici ed interrati

Flexalen 600 Compact™ è un tubo preisolato flessibile per impianti di riscaldamento, sanitario dotato di protezione impermeabile. Questo sistema è stato studiato per applicazioni domestiche, interrate e micro teleriscaldamenti.



Vantaggi

- Tagli a misura
- Sistema leggero e rotoli di dimensioni compatte
- Facile da trasportare
- Isolamento in schiuma di poliolefine molto flessibile
- Riciclabile
- Amico dell'ambiente, privo di (H)CFC

Informazioni tecniche

Descrizione	Sistema di tubazioni pre-isolate per impianti sanitari (DE 16 - DE 50) e riscaldamento (DE 25 - DE 40)
Materiali	Tubo: Polibutene Isolamento: Poliolefine Protezione meccanica esterna: HPDE
Limiti di temperatura	Fino a 95°
Classe di Resistenza al fuoco	B2
Confezioni	Rotoli da 12,5 m, 25 m e 50 m (altre lunghezze su richiesta)



Applicazioni

- Pompe aria-acqua-riscaldamento
- Costruzioni distanti
- Piscine
- Irrigazione giardini
- Applicazioni domestiche

