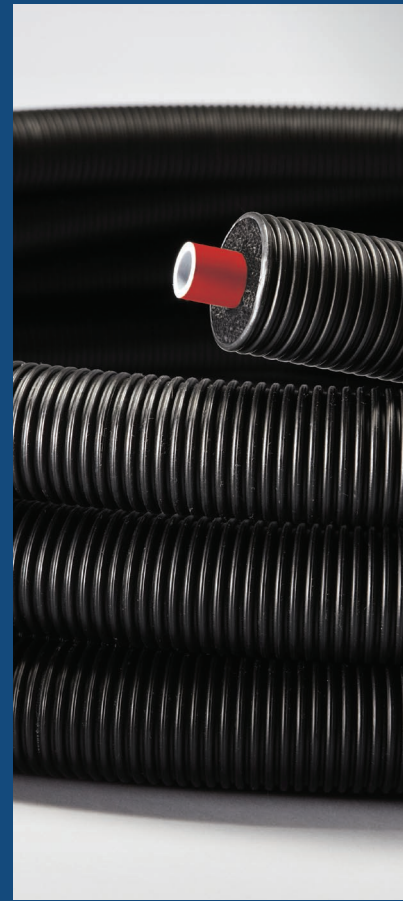


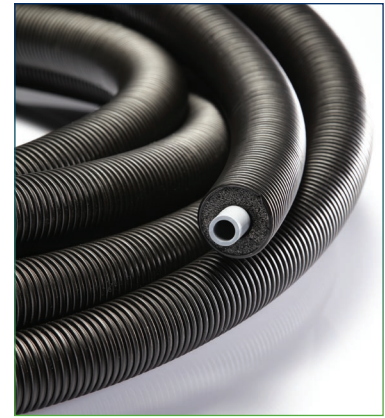


## ***FLEXALEN 600 COMPACT™***



***Besonders flexibles Nahwärmerohr  
mit unverrottbarer Vollschaumisolierung***

Beschreibung	Vorisoliertes flexibles Rohrsystem für Heizungs- und Sanitärleitungen mit stabilem, wasserdichtem und schützendem Hüllrohr
Werkstoff	Mediumrohr: Polybuten (Heizung mit Sauerstoffsperre) Isolierung: geschlossenzelliger Polyolefinschaum Hüllrohr: verstärktes und gewelltes HDPE
Anwendungsbereich	Verbindungsleitungen im Erdreich, Nahwärmenetze sowie Indoorleitungen mit Schutzmantel
Wärmeleitzahl $\lambda$	Vom FFI-Hannover zertifizierte 0,031 W/(mK) bei 50°C
Temperatur und Druck	bis + 95°C bei maximal 8 bar



## Dimensionen Heizung

Artikel Code	DN	Zoll	Hüllrohr DA [mm]	Mediumrohr		Wandstärke S [mm]	Anzahl Mediumrohre	Min. Biege-radius [m]	max. Länge [m]	Gewicht [kg/m]
				DA [mm]	DI [mm]					
VS-RH50A25	20	¾	50	25	20,4	2,3	1	0,30	1200	0,367
VS-RH63A32	25	1	63	32	26,0	3,0	1	0,40	700	0,579
VS-RH75A40	32	1¼	75	40	32,6	3,7	1	0,50	500	0,863
VS-RH90A50	40	1½	90	50	40,8	4,6	1	0,60	400	1,315
VS-RH90A63*	50	2	90	63	51,4	5,8	1	0,70	400	1,615

\* Lieferung auf Anfrage



## Dimensionen Sanitär

Artikel Code	DN	Zoll	Hüllrohr DA [mm]	Mediumrohr		Wandstärke S [mm]	Anzahl Mediumrohre	Min. Biege-radius [m]	max. Länge [m]	Gewicht [kg/m]
				DA [mm]	DI [mm]					
VS-RS40A16	12	½	40	16	11,8	2,2	1	0,16	1800	0,229
VS-RS40A20	15	½	40	20	14,4	2,8	1	0,20	1800	0,279
VS-RS50A25	20	¾	50	25	20,4	2,3	1	0,30	1200	0,367
VS-RS63A32	25	1	63	32	26,2	2,9	1	0,40	700	0,579
VS-RS75A40	32	1¼	75	40	32,6	3,7	1	0,50	500	0,863
VS-RS90A50	40	1½	90	50	40,8	4,6	1	0,60	400	1,315
VS-RS90A63*	50	2	90	63	51,4	5,8	1	0,70	400	1,615

\* Lieferung auf Anfrage

### DEUTSCHLAND

THERMAFLEX Isolierprodukte GmbH  
Industriering 13  
D-06712 Döschwitz  
Tel.: +49.34425.998.0  
Fax: +49.34425.998.88  
E-Mail: germany@thermaflex.com  
www.thermaflex.de

### ÖSTERREICH

THERMAFLEX - FLEXALEN  
Rohr- und Isoliersysteme GmbH  
Siebenhirtenstraße 17  
A-1230 Wien  
Tel.: +43.1.523 26 25.0  
Fax: +43.1.523 26 25.24  
E-Mail: t.info@thermaflex.at

