

# Flexalen® 600 HP

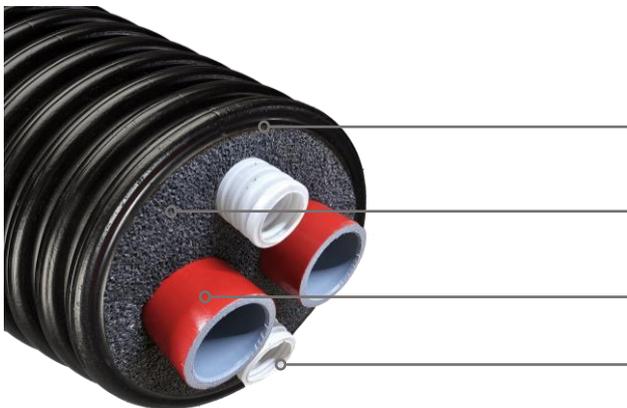
Vorisoliertes Rohrsystem von Thermaflex®

## Äußerst flexible Anschluss-Sets für Wärmepumpen



### Vorteile

- Äußerst flexibel für eine schnelle und einfache Installation, ideal für den Anschluss von Monoblock-Wärmepumpen
- Hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit 95°C/8bar
- Das gewellte Mantelrohr, der Polyolefinschaum und das Mediumrohr aus Polybuten mit der Bezeichnung Flexalen® 600 sind recycelbar und Cradle to Cradle Certified®
- Sicherste Wahl durch homogene Verschweißbarkeit und hochwertige Klemmverschraubungen (keine elastomere Dichtungen, für Erdverlegung zugelassen)
- Thermaflex Service: Unterstützung bei ganzheitlichem Netzdesign, Berechnungstools, Training und Vor-Ort-Betreuung



#### Design Flexalen® 600 HP

**Gewelltes PE-Mantelrohr**  
Flexibilität und mechanischer Schutz

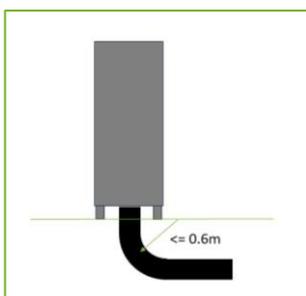
**Homogen geschäumter Polyolefin-schaum**  
Geschlossenzellig, FCKW-frei

**Polybuten-Mediumrohr, PB-H**  
Mit Sauerstoffsperre

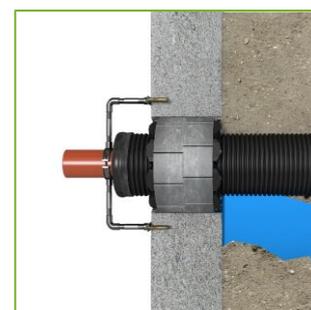
**Gewelltes Polyolefin-Leerrohr**  
Einfaches durchführen von Kabeln

#### Anwendungen

- Monoblock-Wärmepumpenanschluss
- Verbindung von Nachbargebäuden



Kleinster Biegeradius max. 0.6m



Wanddurchführung

#### Haftungsausschluss

00.021.054 v.1 – 06/13/2023

Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.





## Verfügbarkeit

Erhältlich als Anschluss-Sets und als Meterware.



## Set Inhalt

Flexalen® 600 HP Doppelleitung mit zwei Leerrohren

4x Klemmverschraubung SDR11 Außengewindeanschluss

2x Endkappen für Quattro-Rohr

1x Warnband, 100m Rolle



Flexalen® 600 HP				Verpackung		Artikelcode	
Mediumrohr DA x S [mm]	Leerrohr DA [mm]	Mantelrohr DA [mm]	Min. Biegeradius [m]	Länge [m] <sup>1</sup>	Maße [cm]	Gewicht [kg]	
2x 32/3.0	25 + 25	125	0,5	5	145 x 145 x 35	20,5	1143-125001-004
				10	145 x 145 x 35	28,7	1143-125002-004
				15	145 x 145 x 50	27,5	1143-125003-004
				20	145 x 145 x 50	33,8	1143-125004-004
2x 40/3.7	32 + 25	160	0,6	5	145 x 145 x 35	28,4	1143-160001-004
				10	145 x 145 x 35	32,5	1143-160002-004
				15	145 x 145 x 50	42,3	1143-160003-004
				20	145 x 145 x 50	52,0	1143-160004-004
2x 50/4.6	32 + 25	160	0,6	5	145 x 145 x 35	28,4	1143-160051-004
				10	145 x 145 x 50	32,5	1143-160052-004
				15	145 x 145 x 50	42,3	1143-160053-004
				20	- <sup>2</sup>	52,0	1143-160054-004

<sup>1</sup> Fixlängen, andere Längen auf Anfrage verfügbar. Auch ohne Karton als Rollenware mit Zubehör erhältlich.

<sup>2</sup> Wird ohne Karton auf Rolle geliefert.

## Meterware

Artikelcode	Dimension [mm]	Mediumrohr DA x S [mm]	DN	Zoll	Leerrohr 1 DA [mm]	Leerrohr 2 DA [mm]	Mantelrohr DA [mm]	Gewicht [kg/m]	Kleinst Biegeradius [m]	Max. Lieferlänge [m]
1140-125032-004	32 + 32 / 125	32 x 3,0	25	1"	25	25	125	2,00	0,50	300
1140-160040-004	40 + 40 / 160	40 x 3,7	32	1¼"	32	25	160	2,60	0,60	150
1140-160050-004	50 + 50 / 160	50 x 4,6	40	1½"	32	25	160	3,10	0,60	150

## Zubehör



Klemmverschraubungen



Endkappen



Wanddurchführungen / Ringraumdichtungen



Führungsbogen



Rohrschellen (empfohlen)



Warnband



Umfassendes Angebot an Zubehör und Werkzeugen