Vorisoliertes Rohrbogenstück für Flexalen® HP

Flexalen® Vorfertigung durch Thermaflex

Dieser vorisolierte Bogen verbindet das Flexalen® HP einer Wärmepumpe effizient mit den Innenraumsystemen. Dank seiner Konstruktion minimiert er Wärmeverluste und ermöglicht eine kompakte Installation.

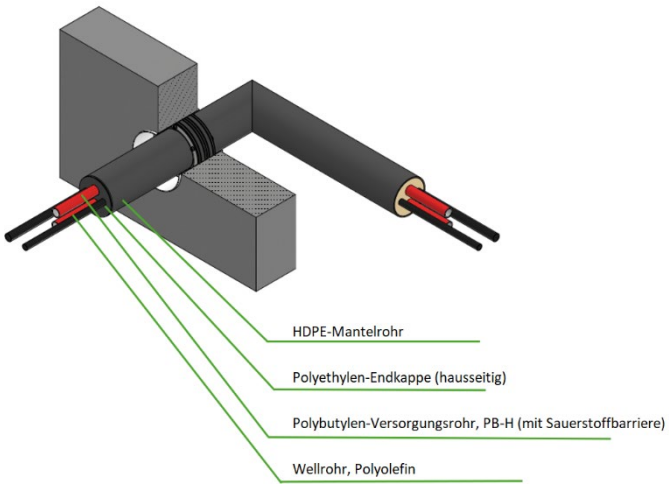


Vorteile

- Vorisoliertes HP-Winkelstück für einen einfachen Gebäudeeintritt.
- Für eine schnelle und einfache Installation.
- Ideal zum Anschluss von Monoblock-Wärmepumpen.
- Ideal für beengte Platzverhältnisse.

Anwendungsbereiche

- Dieser vorisolierte Winkel ist für Wärmepumpeninstallationen konzipiert, bei denen das Gerät nahe an der Gebäudewand positioniert wird. Er bietet eine dichte, vorgeformte Verbindung, die einen effizienten Übergang des Flexalen®HP von der Außenwärmepumpe ins Gebäudeinnere ermöglicht und so auch auf engstem Raum eine saubere Installation gewährleistet.

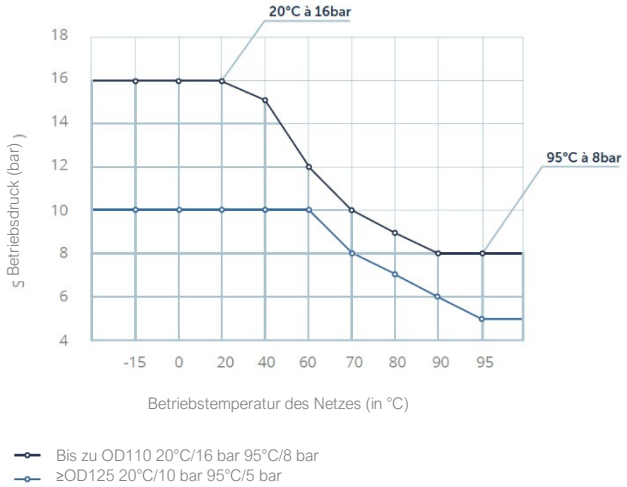


Haftungsausschluss
Alle Empfehlungen und Informationen in dieser Anleitung basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den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

Materialinformationen

HDPE-Mantel

- Der HDPE-Mantel ist gemäß EN 253 als PE 100 klassifiziert.



Wellrohr

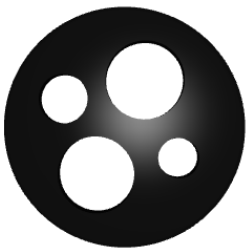
Rohr
Polyolefin-Material
Wellrohr

Zur einfachen Kabelführung ist das Kabelkanalrohr an der Biegung mit einem PVC-U-Steckbogen ausgestattet.
Hinweis: Wir empfehlen die Verwendung einer Kabelziehhilfe, um das Elektrokabel durch das Rohr zu führen.

PUR-Schaum (Polyurethan)

Wärmedämmung
PUR-Schaum, FCKW-frei
Geschlossenzelliger Werkstoff
Wärmeleitfähigkeit (λ) ≤ 0,021 W/m·K bei 50 °C
60 kg/m³

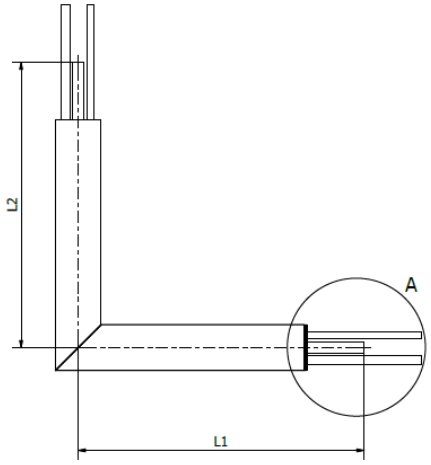
PE-Endkappe

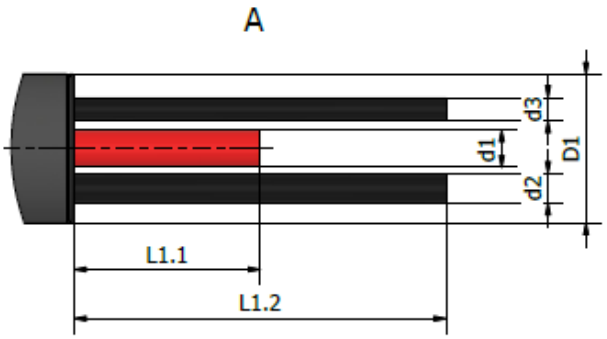


Die HDPE-Endplatte ist extrusionsverschweißt am Mantelrohr und befindet sich an einer der Seiten des vorisolierten HP-Bogens. Die Wandstärke der Endplatte beträgt 6 mm.

Thermaflex Isolierprodukte GmbH
Herforder Straße 69, 33602 Bielefeld, DE
www.thermaflex.com

Verfügbarkeit





Produktcode	L1 [mm]	L2 [mm]	L1,1 [mm]	L1.2 [mm]	D1 [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]
1408-125032-800	1000	1000	200	400	125	32	25	25
1408-160040-800	1000	1000	200	400	160	40	32	25
1408-160050-800	1000	1000	200	400	160	50	32	25

PE-Steckkupplungen – zum Anschluss des Leitungsrohrs mit den Nennweiten d2 und d3 (4 Stück im Lieferumfang des Winkelstücks enthalten) an die vorisolierten Flexalen®HP-Rohre.



- PE.
- Transparent.
- Nicht brennbar / nicht flammenausbreitend.

PE-Steckverbinder zum Anschluss von Leitungsrohren auf der Baustelle sind separat zu bestellen.

Artikelnummer	L1 (mm)	d1 (mm)	Inhalt	VPE	Gewicht (kg)
1740-000025-000	75	25	100	Karton	0,5
1740-000032-000	75	32	50	Karton	0,35

Lagerung

- Liegend lagern (auf einer Palette).
- Die Rohrenden erst unmittelbar vor der Verlegung auspacken.

Thermaflex Isolierprodukte GmbH
Herforder Straße 69, 33602 Bielefeld, DE
www.thermaflex.com