

Flexalen[®] Multiline

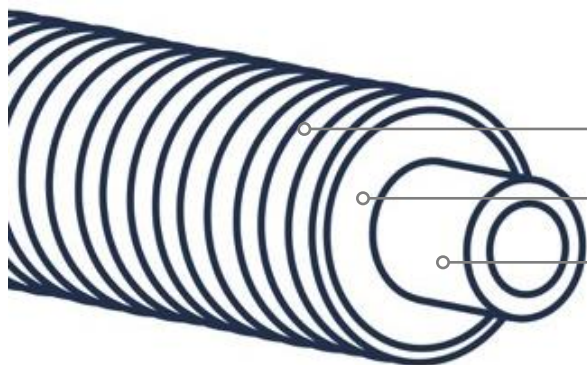
System giętkich rur preizolowanych Thermaflex[®]

Wysoce elastyczny i wielofunkcyjny system do centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej



Korzyści

- Elastyczny płaszcz osłonowy wykonany z HDPE z 3 lub 4 rurami przewodowymi według preferencji
- Najbezpieczniejszy wybór dzięki połączeniom zgrzewanym z jednolitym materiałem dla zwiększenia niezawodności
- W pełni kompatybilny z systemem Flexalen[®] 600
- Wsparcie Thermaflex: pomoc techniczna w projektowaniu sieci, profesjonalne narzędzia obliczeniowe, szkolenia zewnętrzne oraz na placu budowy



Budowa

Karbowana polietylenowa rura osłonowa, PE
Elastyczność i mechaniczna ochrona

Pianka poliolefinowa
Zamknięte komórki, wolne od CFC

Poliibutylenowa rura robocza, PB-1
Bez lub z barierą antydyfuzyjną

Zastosowanie

- Połączenie systemów ogrzewania i dystrybucji wody
- Małe sieci sanitarne i centralnego ogrzewania

Właściwości Techniczne

Rura robocza PB-1 (EN-ISO 15876)	
Max. temperatura pracy	95°C
Ciągła temperatura pracy	80°C
Max. ciśnienie robocze	8bar (95°C)

Izolacja termiczna
Pianka poliolefinowa
Zamknięta struktura komórkowa, wolna od CFC
Dyfuzja pary wodnej $\mu \geq 3,500$

Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej karcie są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Specyfikacje produktów mają charakter wytycznych. Ponieważ warunki użytkowania systemów są poza naszą kontrolą, użytkownicy muszą upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiegokolwiek użycie produktów nie naruszy praw należących do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.

Dostępność

Standardowy asortyment

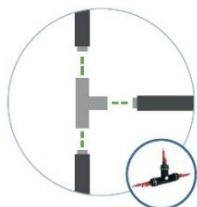
Kod produktu	Średnica ¹	Rura robocza Dz x s [mm] Ogrzewanie ²	Rura robocza Dz x s [mm] Ogrzewanie ²	Rura robocza Dz x s [mm] Ciepła woda	Rura robocza Dz x s [mm] Cyrkulacja	Płaszcz osłonowy Dz [mm]	Max. długość [m]
1141-160002-003	H25+25 & S25+25 / 160	25 x 2,3	25 x 2,3	25 x 2,3	25 x 2,3	160	50
1141-200001-003	H32+32 & S32+25 / 200	32 x 3,0	32 x 3,0	32 x 2,9	25 x 2,3	200	50
1141-200005-003	H40+40 & S40+25 / 200	40 x 3,7	40 x 3,7	40 x 3,7	25 x 2,3	200	50

¹ H=ogrzewanie, S=ciepła woda/cyrkulacja ² z barierą antydyfuzyjną

Inne warianty z 3 lub 4 rurami roboczymi z PB możliwe na zapytanie zgodnie z tabelą przedstawioną poniżej. Kombinacje rur roboczych z PB zależą od ich ilości i średnicy zewnętrznej płaszczu osłonowego. Więcej informacji można uzyskać u lokalnego partnera Thermaflex.

Możliwe warianty

Rura robocza PB Dz x s [mm]	x	Rura osłonowa Dz [mm]	→	Warianty					
 Ogrzewanie  Woda				 1  2					
				Ilość rur roboczych 1 2 3 4					
50 x 4,6	50 x 4,6	160	Rura osłonowa	160	32	32	25	25	Max. PB Dz
40 x 3,7	40 x 3,7	200		200	25	25	20	20	Min. PB Dz
32 x 3,0	32 x 2,9				50	50	40	32	Max. PB Dz
25 x 2,3	25 x 2,3				40	40	32	25	
	20 x 2,8				32	32	25	20	Min. PB Dz



- Wszystkie rodzaje jednorodnych elementów **prefabrykowanych** zgrzewanych z tworzyw sztucznych
- Pełna gama zgrzewanych złączy PB
- **System złączy zaciskowych**
- Pełna gama akcesoriów i narzędzi