

MICROFLEX[®]

INNOWACJA I EKONOMICZNOŚĆ
Systemy preizolowanych, giętkich
przewodów rurowych z VPEa

**Niezawodny,
łatwy
i szybki
w montażu.**



Zastosowanie

- przesył lokalny i zdalacyjny
- rozprowadzenia centralnego ogrzewania,
- instalacje zimnej i ciepłej wody użytkowej
- naziemne zastępcze rozprowadzenia awaryjne
- instalacje chłodnicze i przemysłu spożywczego
- przesył chemikali
- pływalnie, baseny

MICROFLEX® – gwarancja jakości i niezawodności

System preizolowanych, giętkich przewodów rurowych Microflex z VPEa znajduje zastosowanie w różnego rodzaju przesyłach mediów z ograniczeniem temperatury roboczej do 95°C. Rozwiązanie Microflex umożliwia szybkie i swobodne ułożenie przyłącza (z kręgu do 100 m) w wykopie lub kanale ciepłowniczym. Eliminuje to niepotrzebne połączenia montażowe i skraca czas wykonywania robót. Specjalny rodzaj izolacji umożliwia kompensowanie zmian długości rury roboczej, dzięki czemu w porównaniu z metodą tradycyjną zbędne staje się stosowanie kompensatorów wzdłużnych.

System Microflex znajduje szerokie zastosowanie w przesyłach lokalnych, dalekosiężnych oraz przy rozprowadzeniach wewnątrz budynków. Zakres średnic rury roboczej w wersji UNO wynosi od 20 mm do 110mm, a w wariantcie DUO od 25 mm do 50 mm. W zależności od średnicy i ilości rur roboczych średnica rury osłonowej mieści się w przedziale od 63 mm do 200 mm.



MICROFLEX® UNO



MICROFLEX® DUO



MICROFLEX® DUO 2 x 40/3,7
średnica \varnothing 160 mm



Wodoszczelna końcówka
termokurczliwa - Duo



Złączka przejściowa

Rura osłonowa HD-PE.

Ostonowa, karbowana rura z polietylenu o specjalnej budowie i dużej gęstości zapewnia wodoszczelność i zabezpiecza przed mechanicznymi uszkodzeniami, zachowując swoje właściwości również przy temperaturach ujemnych.

Izolacja.

Izolacja wypełnia w całości przestrzeń pomiędzy rurą roboczą a osłonową. Wykonana z mikrokomórkowej usieciowanej pianki polietylenowej, o zamkniętej strukturze komórkowej, zapewnia dobrą izolacyjność, niską dyfuzję pary wodnej i odporność na wysoką temperaturę. Dodatkowo w izolacji przejmowna jest kompensacja wydłużeń rury roboczej.

Rura robocza.

Rury robocze systemu Microflex VPEa wyróżniają się wieloma zaletami, są giętkie, lekkie, odporne na wysokie ciśnienie, dyfuzję tlenu (usieciowanie 92%), a zarazem nie ulegają zjawisku korozji. Wykonane z surowców o najwyższej jakości, pod stałą kontrolą procesu produkcyjnego zapewniają trwałość i niezmienną swoich właściwości.

MICROFLEX®

Doradca i reprezentacja na polski rynek
Günter Schlagowski Dipl. -Ing.
Schwachhauser Ring 103, D - 28231 Bremen
tel: 0049-421/211210, fax: 0049-421/212772

EWFE - Polonia Sp. z o.o.
80-556 Gdańsk, ul. Wielopole 7
tel./fax. 058/3421261, 3421262

Dystrybutor/Firma Partnerska

