

RURY PREIZOLOWANE DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

INFLEX[®] BHD duo

Inflex BHD duo (Basic Heavy Duty)

Rury preizolowane typu Inflex BHD duo służą do transportu cieczy w instalacjach grzewczych, sanitarnych oraz systemach ciepłowniczych.

Rury zawierają dwie rury medialne: zasilanie + powrót. Zastosowana warstwa izolacyjna z miękkiego spienionego polietylenu (EPE), o bardzo dużej trwałości, zapewnia doskonałą izolację termiczną i akustyczną w szerokim zakresie temperatur. Dzięki zamkniętej strukturze komórkowej izolacja charakteryzuje się minimalną nasiąkliwością i przenikalnością pary wodnej oraz odpornością na odkształcenia mechaniczne. Rury posiadają dużą wytrzymałość mechaniczną na ściskanie (500 N), dużą udatarność w szerokim zakresie temperatur oraz elastyczność, co w znaczący sposób ułatwia instalację.

Rury zalecane do stosowania na zewnątrz w wykopach, instalacjach naziemnych, budynkach oraz miejscach gdzie wymagana jest szczególna ochrona mechaniczna.

Rury dostępne są w odcinkach 6 metrowych oraz zwojach 25 i 50 metrowych.



INFLEX BHD duo

Średnica rury medialnej (mm)	Symbol rury	Średnica zewnętrzna (mm)	Straty ciepła (W/m)*	Minimalny promień gięcia (mm)**
2x20	BHD duo 2x20x110	110	13,0	300
	BHD duo 2x20x160	160	12,0	400
2x25	BHD duo 2x25x110	110	14,0	350
	BHD duo 2x25x160	160	13,0	450
	BHD duo 2x25x200	200	10,5	550
2x28	BHD duo 2x28x110	110	15,0	500
	BHD duo 2x28x160	160	13,5	600
	BHD duo 2x28x200	200	11,0	700
2x32	BHD duo 2x32x160	160	14,0	650
	BHD duo 2x32x200	200	12,0	750
2x40	BHD duo 2x40x160	160	18,5	700
	BHD duo 2x40x200	200	16,0	800
2x50	BHD duo 2x50x200	200	18,0	850
2x63	BHD duo 2x63x200	200	22,0	900
	BHD duo 25+20x160	160	12,5	450
25+20	BHD duo 25+20x200	200	10,5	550
	BHD duo 32+25x160	160	13,5	650
32+25	BHD duo 32+25x200	200	11,0	750
	BHD duo 40+25x160	160	15,5	700
40+25	BHD duo 40+25x200	200	13,0	800
	BHD duo 50+25x160	160	16,0	800
50+25	BHD duo 50+25x200	200	14,0	850

Rura medialna

Dostępne typy rur: **PEX, PEX/AL/PEX, PB, PERT, PERT/AL/PERT, inne**

Zastosowanie: **Instalacje grzewcze, sanitarne, przemysłowe**
Parametry techniczne: zgodne z typem

Izolacja

Materiał: **polietylen modyfikowany (EPE)** o zamkniętej strukturze komórkowej
Izolacja **nie zawiera (H) CFC**

Gęstość: **30 kg/m³**

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: **>3000 μ**

Nasiąkliwość wodą: **B - 1 %**

Odporność chemiczna: **doskonała**

Palność (reakcja na ogień): **Klasa F / E / D**

Zewnętrzna rura ochronna

Typ: **RIW**

Materiał: **polietylen modyfikowany (HDPE-mod)**

Przenikliwość pary wodnej: **minimalna**

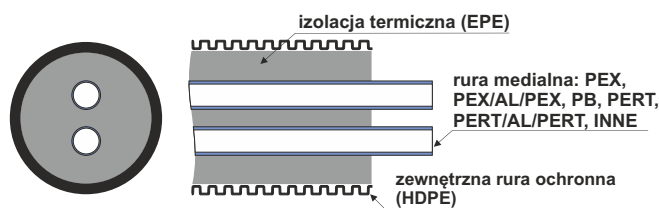
Odporność na ściskanie: **500N**

Odporność chemiczna: **doskonała**

Odporność na UV: **2 lata**

Kolor: **czarny**

Przekrój rury



*Średni współczynnik strat ciepła w W/m dla:

- Tzasilanie: 75°C

- Tpowrót: 40°C

- Tgruntu: 5°C

- różnica temperatur ΔT : 52,5K

**Przedstawione wartości mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistych w zależności od typu rury medialnej.

W związku z udoskonalaniem i rozwojem produktów zastrzega się możliwość do dokonywania zmian parametrów.



ZPTS INGREMIO-PESZEL
ul. Laskowska 93, PL 32-329 Bolesław
tel. +48 (32) 647 19 00, 647 19 01
fax +48 (32) 647 19 19
www.ingremio.com.pl
e-mail: biuro@ingremio.com.pl

