

RURY PREIZOLOWANE DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

INFLEX[®]

HD quattro

Inflex HD quattro (Heavy Duty)

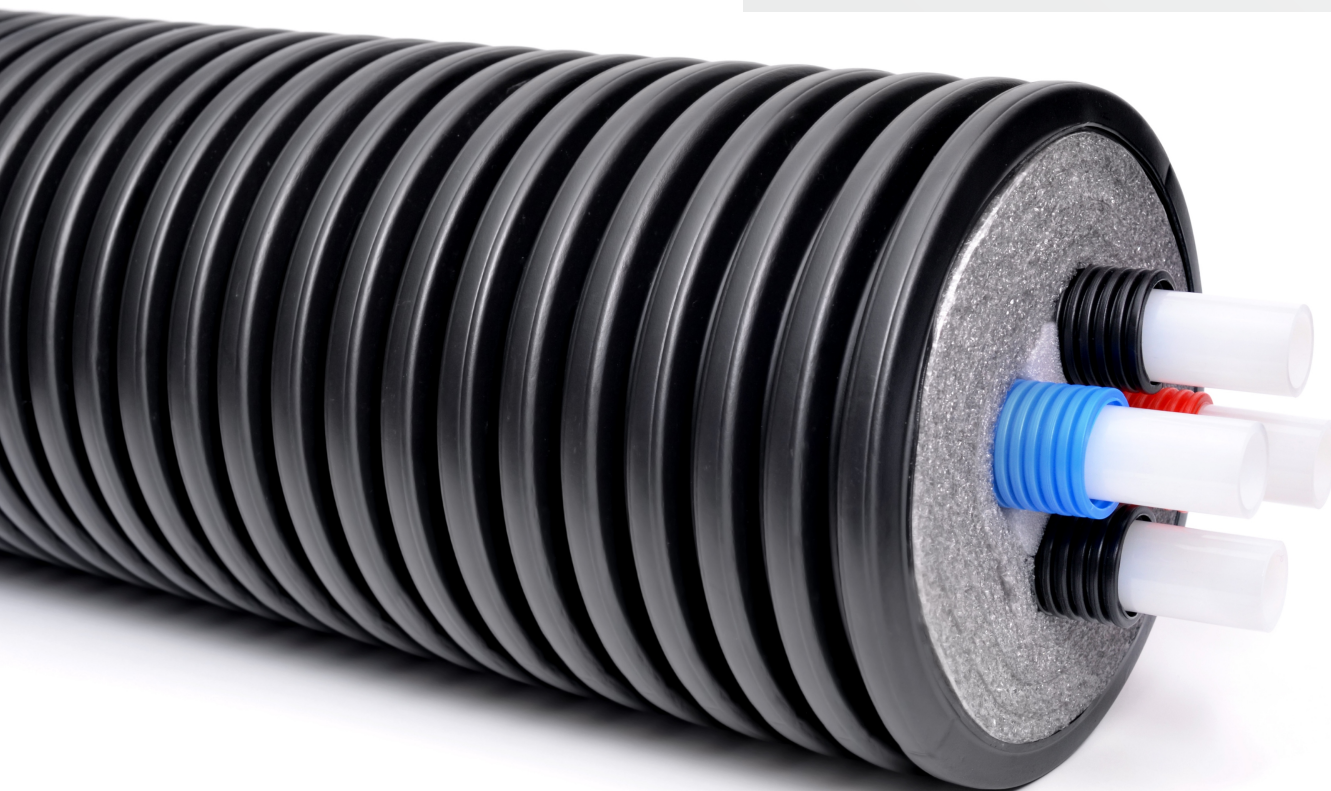
Rury preizolowane typu Inflex HD quattro służą do transportu cieczy w instalacjach grzewczych, sanitarnych oraz systemach ciepłowniczych.

Rury zawierają cztery rury medialne: dwie rury grzewcze (zasilanie + powrót), jedną rurę do wody sanitarnej oraz jedną rurę do cyrkulacji. Wszystkie rury medialne umieszczone są w wewnętrznych rurach osłonowych, które zapewniają dodatkową ochronę mechaniczną i stałą dylatację rurom medialnym oraz umożliwiają wysunięcie rur medialnych i wsunięcie nowych, bez konieczności wykopywania (odkrywania) rury preizolowanej. 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 wyróżniają się dużą wytrzymałością mechaniczną na ścisnięcie (500 N), udarnością w szerokim zakresie temperatur oraz elastycznością, co w znaczący sposób ułatwia instalację.

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

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



INFLEX HD quattro

www.ingremio.com.pl

modern technical idea

Średnica rury medialnej (mm)	Symbol rury (średnica rury wewnętrznej)	Średnica zewnętrzna (mm)	Straty ciepła (W/m)*	Minimalny promień gięcia (mm)**
4x25	HD q 4x25x160 (4x 29mm)	160	13,0	800
	HD q 4x25x200 (4x 29mm)	200	10,5	900
2x32 2x25	HD q 2x32+2x25x160 (2x 40mm + 2x 29mm)	160	13,5	800
	HD q 2x32+2x25x200 (2x 40mm + 2x 29mm)	200	11,0	900
3x32 1x25	HD q 3x32+25x160 (3x 40mm + 29mm)	160	14,0	800
	HD q 3x32+25x200 (3x 40mm + 29mm)	200	11,5	900

*Średni współczynnik strat ciepła w W/m dla:

- Tzasilanie: 75°C
- Tpowrót: 40°C
- Tgruntu: 5°C
- różnica temperatur ΔT : 52,5K

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

Wewnętrzna 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: **czerwony, niebieski, czarny**

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**

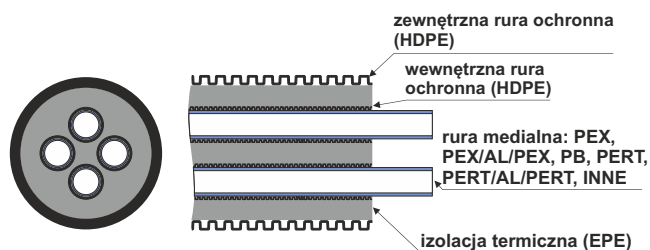
Odporność na ściskanie: **500N**

Odporność chemiczna: **doskonała**

Odporność na UV: **2 lata**

Kolor: **czarny**

Przekrój rury



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

