

RURY PREIZOLOWANE DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

INFLEX[®] BHD uno

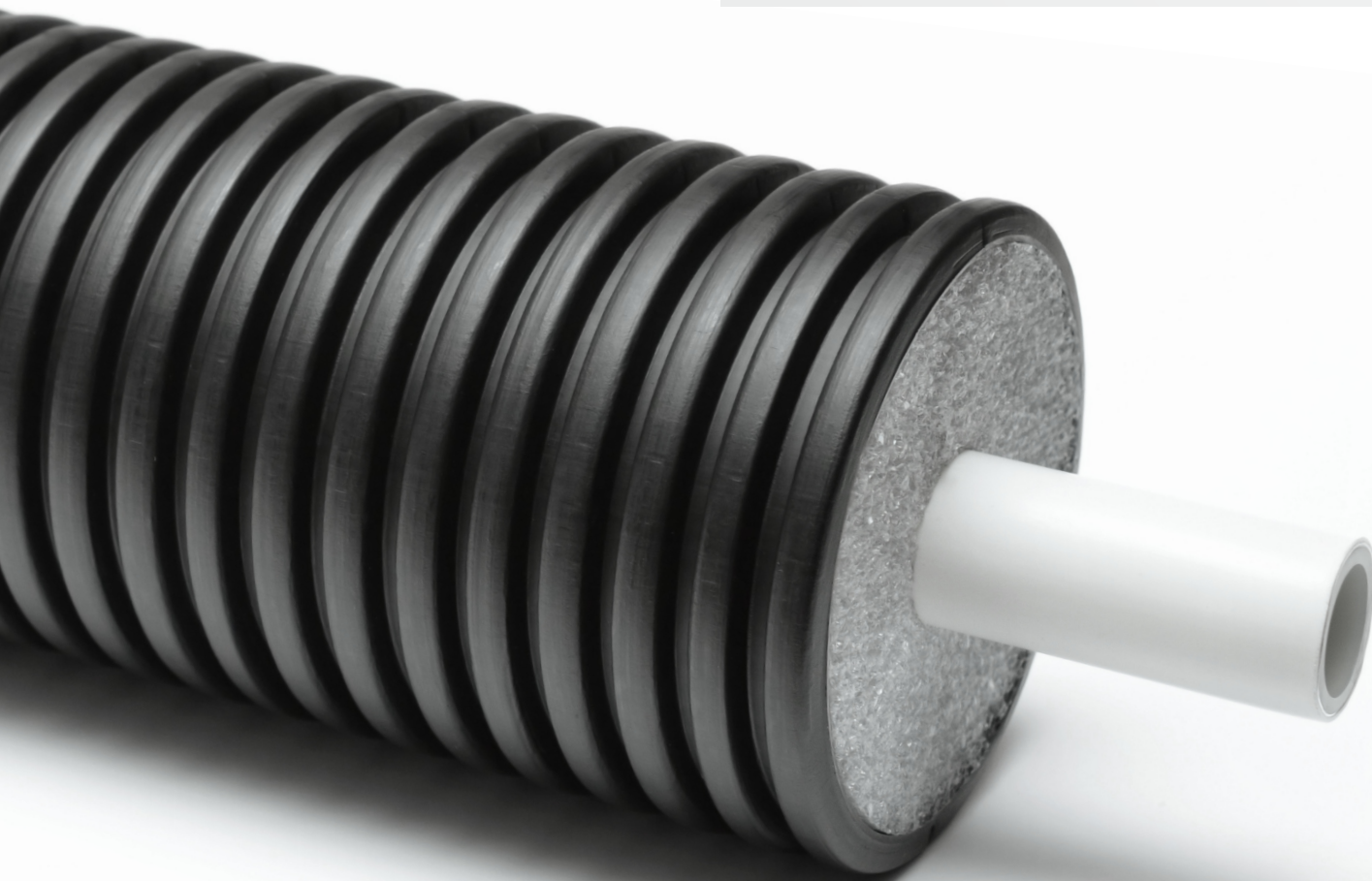
Inflex BHD (Basic Heavy Duty)

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

Rury zawierają pojedynczą rurę medialną. 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 ściskanie (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 wymagana jest szczególna ochrona mechaniczna.

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



INFLEX BHD uno

Średnica rury medialnej (mm)	Symbol rury	Grubość izolacji (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Straty ciepła (W/m)*	Minimalny promień gięcia (mm)**
16	BHD 16x63	19	63	14,09	240
	BHD 16x75	22,5	75	12,81	260
18	BHD 18x63	18	63	15,61	240
	BHD 18x75	21,5	75	14,05	260
	BHD 18x90	28,5	90	12,01	280
20	BHD 20x75	20,5	75	15,37	260
	BHD 20x90	27,5	90	12,97	280
	BHD 20x110	37	110	11,08	300
22	BHD 22x75	19,5	75	16,81	290
	BHD 22x90	26,5	90	13,98	310
	BHD 22x110	36	110	11,81	330
25	BHD 25x75	18	75	18,22	310
	BHD 25x90	25	90	15,61	330
	BHD 25x110	34,5	110	12,94	350
28	BHD 28x90	23,5	90	17,40	400
	BHD 28x110	33	110	14,16	500
	BHD 28x160	55	160	10,75	600
32	BHD 32x90	21,5	90	20,13	450
	BHD 32x110	31	110	15,91	550
	BHD 32x160	53	160	11,73	650
40	BHD 40x110	27	110	20,07	600
	BHD 40x160	49	160	13,84	700
	BHD 40x200	67,5	200	11,62	800
50	BHD 50x110	22	110	27,16	650
	BHD 50x160	44	160	16,89	750
	BHD 50x200	62,5	200	13,69	850
63	BHD 63x110	15,5	110	42,84	700
	BHD 63x160	37,5	160	21,86	800
	BHD 63x200	56	200	16,78	900
75	BHD 75x160	31,5	160	28,12	850
	BHD 75x200	50	200	20,23	950
90	BHD 90x160	24	160	40,11	900
	BHD 90x200	42,5	200	25,78	1000
110	BHD 110x200	32,5	200	36,92	1200

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: **30kg/m³, +/- 10%**

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: **3.170 μ**

Nasiąkliwość wodą: **B - 1 %**

Minimalna temperatura pracy: **-45°C**

Maksymalna temperatura pracy: **+95°C**

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**

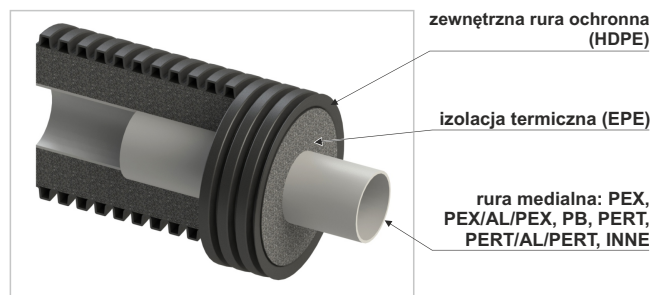
Odporność na ściskanie: **500N**

Odporność chemiczna: **doskonała**

Odporność na UV: **2 lata**

Kolor: **czarny**

Przekrój rury



*Średni współczynnik strat ciepła w W/m dla:

- Tmedium: 75°C

- Tgruntu: 5°C

- różnica temperatur ΔT: 70K

**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

