

RURY PREIZOLOWANE DO ZASTOSOWAŃ WEWNĘTRZNYCH

INFLEX[®] S/SC/SCK

Rury preizolowane INFLEX S (superior) służą do transportu cieczy w instalacjach grzewczych i sanitarnych wewnątrz budynków. Zastosowana warstwa izolacyjna z miękkiego, spienionego polietylenu (EPE) zapewnia doskonałą izolację termiczną i akustyczną w szerokim zakresie temperatur. Dzięki zamkniętej strukturze komórkowej izolacja charakteryzuje się minimalną nasiąkliwością oraz przenikalnością pary wodnej. Rury posiadają dużą elastyczność co ułatwia prowadzenie prac montażowych. INFLEX S umożliwia wysunięcie wewnętrznej rury medialnej i wsunięcie nowej, bez konieczności rozkuwania ścian czy posadzek. Rury dostępne są w zwojach o długościach: 25, 50, 75, 100 metrów. **Izolacja zgodna z normą EN14313.**

Inflex S (Superior)

Rury przeznaczone do przesyłu cieczy w instalacjach grzewczych i sanitarnych, zalecane do stosowania w budownictwie drewnianym, w miejscach trudnodostępnych. Rura Inflex S posiada wewnętrzną rurę karbowaną, która zapewnia ochronę mechaniczną rurze medialnej podczas instalacji i eksploatacji systemu, stałą dylatację oraz minimalizuje ryzyko powstania niekontrolowanych wycieków.



Inflex SC (Superior Coated)

Rury przeznaczone do przesyłu cieczy w instalacjach grzewczych i sanitarnych, zalecane do stosowania w budownictwie drewnianym, tradycyjnym (budynki murowane), w miejscach trudnodostępnych. Rura Inflex SC posiada wewnętrzną rurę karbowaną, która zapewnia ochronę mechaniczną rurze medialnej podczas instalacji i eksploatacji systemu, stałą dylatację oraz minimalizuje ryzyko powstania niekontrolowanych wycieków. Zewnętrzna folia ochronna charakteryzuje się dużą odpornością mechaniczną na rozdarcia i uszkodzenia podczas przeciągania rur na twardych powierzchniach i na styku z ostrymi krawędziami. Dostępne kolory: czerwony, niebieski.



Inflex SCK (Superior Coated Knurled)

Rury przeznaczone do przesyłu cieczy w instalacjach grzewczych i sanitarnych, zalecane do stosowania w budownictwie drewnianym, tradycyjnym (budynki murowane), w miejscach trudnodostępnych. Rura Inflex SCK posiada wewnętrzną rurę karbowaną, która zapewnia ochronę mechaniczną rurze medialnej podczas instalacji i eksploatacji systemu, stałą dylatację oraz minimalizuje ryzyko powstania niekontrolowanych wycieków. Moletowana zewnętrzna folia ochronna charakteryzuje się dużą odpornością mechaniczną na rozdarcia i uszkodzenia podczas przeciągania rur na twardych powierzchniach i na styku z ostrymi krawędziami. Dzięki wypustkom na powierzchni rura trwale przylega do wylewek i zapraw betonowych, co zapobiega przemieszczaniu się pod wpływem naprężeń rury medialnej. Dostępne kolory: czerwony, niebieski.



INFLEX S/SC/SCK

Średnica rury medialnej (mm)	Symbol rury	Grubość izolacji (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Straty ciepła (W/m)*
15	S/SC/SCK 15x6	6	37	8,76
	S/SC/SCK 15x9	9	43	7,51
	S/SC/SCK 15x13	13	51	6,47
	S/SC/SCK 15x20	20	65	5,40
16	S/SC/SCK 16x6	6	37	9,44
	S/SC/SCK 16x9	9	43	8,00
	S/SC/SCK 16x13	13	51	6,83
	S/SC/SCK 16x20	20	65	5,64
18	S/SC/SCK 18x6	6	40	9,91
	S/SC/SCK 18x9	9	46	8,43
	S/SC/SCK 18x13	13	54	7,20
	S/SC/SCK 18x20	20	68	5,95
20	S/SC/SCK 20x6	6	44	10,04
	S/SC/SCK 20x9	9	50	8,64
	S/SC/SCK 20x13	13	58	7,43
	S/SC/SCK 20x20	20	72	6,18
22	S/SC/SCK 22x6	6	48	10,14
	S/SC/SCK 22x9	9	54	8,81
	S/SC/SCK 22x13	13	62	7,64
	S/SC/SCK 22x20	20	76	6,38
25	S/SC/SCK 25x6	6	51	11,10
	S/SC/SCK 25x9	9	57	9,60
	S/SC/SCK 25x13	13	65	8,28
	S/SC/SCK 25x20	20	79	6,88
28	S/SC/SCK 28x6	6	55	11,72
	S/SC/SCK 28x9	9	61	10,16
	S/SC/SCK 28x13	13	69	8,77
	S/SC/SCK 28x20	20	83	7,28
32	S/SC/SCK 32x6	6	59	12,93
	S/SC/SCK 32x9	9	65	11,17
	S/SC/SCK 32x13	13	73	9,59
	S/SC/SCK 32x20	20	87	7,91

*Średni współczynnik strat ciepła w W/m dla:

- Tmedium: 50°C
- Tgruntu: 20°C
- różnica temperatur ΔT : 30K

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



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 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 folia ochronna

Materiał: polietylen modyfikowany (LDPE-mod)

Przenikliwość pary wodnej: minimalna

Odporność chemiczna: doskonała

Kolor: czerwony, niebieski

Przekroje rur

