

System Next-Heat Pex-Al-Pex

Łączniki z miedzi oraz mosiądzu



Pex-Al-Pex

ZASTOSOWANIE

- instalacje zimnej wody: ciśnienie robocze 10 bar
- instalacje ciepłej wody użytkowej: ciśnienie robocze 10 bar, temperatura maks. 80°C
- instalacje centralnego ogrzewania podłogowego: ciśnienie robocze 6 bar, temperatura maks. 70°C
- instalacje centralnego ogrzewania grzejnikowego: ciśnienie robocze 6 bar, temperatura maks. 95°C

ZALETY

- odporność na korozję zewnętrzną i wewnętrzną
- odporność na zarastanie kamieniem
- odporność na przenikanie gazów (antydyfuzyjność)
- mały współczynnik rozszerzalności liniowej
- odporność na uderzenia hydrauliczne
- niskie straty ciśnienia dzięki dużej gładkości wewnętrznej powierzchni rur
- nie zawiera substancji szkodliwych dla zdrowia
- jeden rodzaj rury do wielu zastosowań
- mały ciężar rury
- krótki czas montażu
- na rury i łączniki PEX-AL-PEX NEXT –Heat udzielamy 20 lat gwarancji

CHARAKTERYSTYKA

■ Rura Next-Heat Pex-Al-Pex

Budowa: warstwa wewnętrzna – polietylen PE-Xb (polietylen sieciowany metodą b-silanową) • dwie warstwy adhezyjne w postaci kleju pomiędzy aluminium i warstwami tworzywa • płaszcz aluminiowy Al – taśma aluminiowa • warstwa zewnętrzna – polietylen PE-Xb

■ Złączki skręcane Next-Heat

Budowa: korpus z prasowanego niklowanego mosiądzu • mosiężny pierścień zaciskowy • podwójny O-ring z EPDM • nakrętka mosiężna • przekładka dielektryczna z PE

■ Złączki zaprasowywane Next-Heat

Budowa: korpus z prasowanego niklowanego mosiądzu • tuleja zaciskowa ze stali nierdzewnej • podwójny O-ring uszczelniający z EPDM • przekładka dielektryczna (pierścień zaciskowy) z PE



MIEDŹ, MOSIĄDZ

ZASTOSOWANIE

W instalacjach wody zimnej i ciepłej, centralnego ogrzewania, gazowych, systemach klimatyzacyjnych, w instalacjach sprężonego powietrza i instalacjach olejowych

ZALETY

- instalacje miedziane nie wymagają konserwacji i remontów
- miedź jest bakteriostatyczna, hamuje wzrost i niszczy bakterie w wodzie
- miedź stanowi barierę dla trucznych i szkodliwych czynników zewnętrznych; żadne zanieczyszczenia w postaci płynnej czy gazowej nie przenikają do wody

CHARAKTERYSTYKA

Łączniki z miedzi oraz mosiądzu

■ Łączniki lutowane z miedzi (seria 5000)

Asortyment: łuki jedno- i dwukielichowe • kolana jedno- i dwukielichowe 45° i 90°

• trójniki równoprzelotowe i redukcyjne • obejścia pełne i półobejścia • mufy równoprzelotowe i redukcyjne, zaślepki, nypły równoprzelotowe i redukcyjne, śrubunki

Materiał: miedź odtleniona fosforem; zawartość Cu+Ag > 99,90%, P od 0,015 do 0,040%, CU DHP wg. ISO 1190-1 UNS C12200

Parametry pracy:

• 1,6 MPa (8mm – 28mm) przy 110°C

• 1 MPa (35mm – 108mm) przy 110°C

■ Łączniki gwintowane z mosiądzu (seria 4000)

Asortyment: kolana i trójniki z gwintami i kielichami do lutowania • kolana z uchwyłami do mocowania z gwintami i kielichami do lutowania • mufy, nypły, śrubunki z gwintami i kielichami do lutowania

Materiał: mosiądz CN617N

NIBCO®
AHEAD OF THE FLOW®

NIBCO Sp. z o.o.

UL. PKP 6, 92-402 ŁÓDŹ

TEL. 042 677 56 00, FAKS 042 677 56 10

www.nibco.com.pl, e-mail: nibco@nibco.com.pl

Klejony system instalacji wodnych z PVC-C i PVC-U



PVC-U

ZASTOSOWANIE

- instalacje wody ciepłej (PVC-C) i zimnej (PVC-C, PVC-U)
- instalacje klimatyzacyjne
- instalacje przemysłowe dla różnego rodzaju związków chemicznych (po konsultacji z producentem)

ZALETY

- duża odporność na uderzenia w niskich temperaturach (dotyczy PVC-C FGG)
- najniższy współczynnik przewodności cieplnej wśród materiałów stosowanych w instalacjach sanitarnych
- szybki i prosty montaż
- wysoka odporność na działanie substancji chemicznych
- nie podtrzymują procesu palenia
- odporność na korozję, a także osadzanie się kamienia kotłowego
- najniższy współczynnik wydłużalności liniowej wśród instalacji z tworzyw sztucznych
- nie ulegają szkodliwemu działaniu chloru
- wysoka wytrzymałość na naprężenia (ciśnienie)
- wysoka izolacyjność termiczna – możliwość rezygnacji lub znacznego zmniejszenia grubości warstwy izolacji termicznej rury, ograniczone zjawiska roszczenia na rurociągach wody zimnej
- nie występuje dyfuzja tlenu do instalacji

CHARAKTERYSTYKA

■ Rury do zimnej i ciepłej wody

Materiał: PVC-C (chlorowany polichlorek winylu) w zakresie średnic od 1/2" do 4"
Długość [m]: 3,048

Ciśnienie robocze w temperaturze + 23°C [MPa]: 2,76 dla średnic do 2"; 2,9 dla średnicy 2 1/2"; 2,55 dla średnicy 3"; 2,21 dla średnicy 4"

Temperatura maksymalna [°C]: 70 (temperatura awaryjna 95°C)

■ Rury do zimnej wody

Materiał: PVC-U (polichlorek winylu) w zakresie średnic od 1/2" do 8"
Długość [m]: 3,048

Ciśnienie robocze w temperaturze +23°C [MPa]:



PVC-C

- dla rur Sch 40 wg ASTM zależy od średnicy: 4,14 dla 1/2"; 3,30 dla 3/4"; 3,1 dla 1"; 2,55 dla 1 1/4"; 2,28 dla 1 1/2"; 1,93 dla 2"; 2,07 dla 2 1/2"; 1,79 dla 3"; 1,52 dla 4"; 1,24 dla 6"; 1,10 dla 8"

- dla rur wg PN: PN15, PN12 oraz PN9

Temp. robocza czynnika [°C]:

- instalacje zimnej wody – do 45

Rodzaje połączeń: klejone, kołnierzowe, gwintowane lub śrubunkowe

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: USA, Polska

Dystrybucja: sprzedaż hurtowa oraz detaliczna przez sieć dystrybutorów (dostępne również w marketach budowlanych)

Aprobaty i certyfikaty: ISO 9001:2000, PZH, COBR TI

Gwarancja: 50 lat dla rur i złączy z PVC-C, PVC-U oraz miedzi; 20 lat dla rur i złączy Pex-Al-Pex

Pozostała oferta:

- narzędzia i akcesoria do montażu instalacji

Usługi:

- możliwość bezpłatnego transportu (warunki do indywidualnego ustalenia z Klientem)
- bezpłatne szkolenia dla instalatorów i projektantów organizowane na terenie całej Polski
- bezpłatny program do projektowania Instal San dla osób, które ukończyły szkolenie w firmie NIBCO Sp. z o.o.
- kalkulator do obliczania kompensacji rur PVC-C oraz kalkulator do obliczeń hydraulicznych dostępne na stronie www.nibco.com.pl

NIBCO[®]
AHEAD OF THE FLOW[®]

NIBCO Sp. z o.o.

UL. PKP 6, 92-402 ŁÓDŹ

TEL. 042 677 56 00, FAKS 042 677 56 10

www.nibco.com.pl, e-mail: nibco@nibco.com.pl