

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do zastosowań w instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, instalacjach grzewczych oraz ogrzewania i chłodzenia płaszczynowego

ZALETY

- złącza Speedfit® umożliwiają wielokrotne łączenie oraz demontaż połączeń bez uszkodzenia złącza czy rury, które można ponownie użyć
- prosty montaż ogranicza do minimum możliwość popełnienia błędu; połączenie zostaje wykonane niezwykle szybko, a szczelność nie wymaga stałej kontroli
- za pomocą systemu Speedfit® można wykonać kompletne instalacje w domach jednorodzinnych, wielorodzinnych czy mieszkaniach; można także wykonać tylko częściowe instalacje w połączeniu z tradycyjnymi instalacjami za pomocą szerokiej gamy złączy przejściowych
- modułowość produktów Speedfit® oraz niezwykle cechy montażowe powodują, że jest to kompletny i ekonomiczny system instalacyjny; posiada korzystne właściwości użytkowe; jest odporny na korozję, nie tworzą się osady,

nie występują przewężenia przekroju; elastyczność rur zmniejsza możliwość pęknięcia w ujemnych temperaturach, niweluje hałas wywołany przepływem i odkształceniami; materiał nie zawiera związków toksycznych, ołowiu i gwarantuje długą żywotność systemu

CHARAKTERYSTYKA

- Materiał:** PE-Xb w kolorze białym z barierą antydyfuzyjną z EVOH
- Wymiary:**
- śr./gr. [mm]: 10/1,65; 12/1,65; 15/1,75; 22/2,15; 28/2,75
 - dł. [m]: 25,50 (Ø10, 15, 22 mm), 100 (Ø10,12,15 mm) (zwoje); 3 (Ø15, 22, 28 mm) (sztangi); 2, 5 i 6 (odcinki) – na zamówienie
- Maks. ciśnienie robocze [MPa]:** 1,2 (instalacje wody zimnej); 0,6 (instalacje wody ciepłej); 0,3 (instalacje c.o. i ogrzewania podłogowego)
- Maks. temperatura robocza czynnika:**
- +20°C – instalacje wody zimnej;
 - +65°C – instalacje wody ciepłej;
 - +82°C – instalacje c.o.
- Rodzaje połączeń:** złącza PE-X z gniazdem wtykowym i nakrętką zabezpieczającą; złącza z PE-X z gniazdem wtykowym, nakrętką zabezpieczającą i ruchomą nakrętką z mosiądzu; złącza mosiężne

z gniazdem wtykowym oraz złącza mosiężne z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym

Cechy szczególne: złącza SPEEDFIT® mają specjalną nakrętkę, której dokręcenie powoduje dociśnięcie uszczelki pierścieniowej do rury i zabezpieczenie złącza; również tulejki usztywniające są wyposażone w uszczelki, co w sumie daje podwójne uszczelnienie i zabezpieczenie wykonanego połączenia

INFORMACJE DODATKOWE

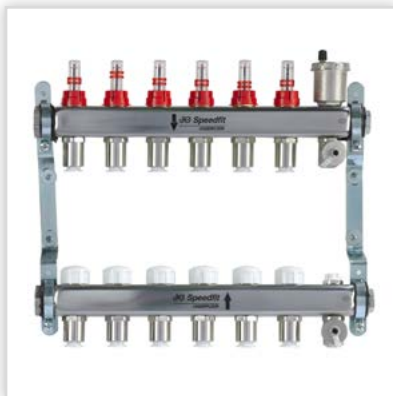
- Kraj produkcji:** Wielka Brytania
- Gwarancja:** 25 lat na wady materiałowe i produkcyjne
- Aprobaty i certyfikaty:** ISO 9001, ISO 14001, Certyfikaty BSI, BBA, WRAS, KOMO, OKK-OKI, Dopuszczenie KIWA, DVGW, Atest Higieniczny PZH, Deklaracja zgodności
- Pozostała oferta:** ● złącza (POM, mosiądz) oraz rury (PA 12, do instalacji sprężonego powietrza) ● złącza (POM, PP) oraz rury (PE) ● złącza (POM, mosiądz) oraz węże



JOHN GUEST POLSKA Sp. z o.o.

ul. Starołęcka 7, 61-361 Poznań

tel. 61 878 04 08, faks 61 878 02 85, www.johnguest.com, e-mail: info@johnguest.pl



Rozdzielacze. Produkowane są z wysokiej jakości stali szlachetnej i montowane na dźwiękochłonnej konsoli (zgodnie z DIN4109), wyposażone w 2 zawory kulowe 1/2", tuleje i pierścienie zabezpieczające. Montaż następuje wyłącznie poprzez wciśnięcie rury w szybkozłącze 15 mm rozdzielacza. Regulacja ilości przepływu obiegów grzewczych odbywa się poprzez zawory na przepływomierzach (5 l/min), które wyposażone są w gwint M30x1,5. Rozstaw przyłączy rur wynosi 50 mm.



LAYFLAT PIPE

JG LAYFLAT. 5-cio warstwowa rura z polibutyleny z barierą dyfuzyjną. Lekka i bardzo elastyczna, nie sprężyna przez co łatwo można ją samemu ułożyć. Idealna do instalacji ogrzewania podłogowego. Zakres średnic 15 i 22 mm.



Zespół pompowo-mieszający. Dedykowany dla maks. mocy grzewczej 2-3 kW. Wstępnie, fabrycznie zamontowany jest na dźwiękochłonnej konsoli oraz okablowany. Składa się z 2 zaworów kulowych, pompy cyrkulacyjnej (Grundfos UPS 25-60) oraz zaworu mieszającego do regulacji temperatury zasilania (min. 35°C, maks. do 65°C). Montaż rury następuje wyłącznie za pomocą 22 mm techniki wtykowej.



Centrala rozdzielcza na fale radiowe (12 V i 230 V) do sterowania nawet do 8 stref grzewczych. Funkcje dodatkowe, takie jak sterowanie pompą lub bojlerem, mogą być załączane automatycznie. Centrala rozdzielcza zawierająca sterowanie pompą PUMP-Logic i funkcję grzania/chłodzenia, przeznaczona dla maks. 8 termostatów 230 V i 32 siłowników termicznych.



Bezprzewodowy termostat pokojowy (bateria 12V lub 230V). Wersja instalacji: kablowa lub bezprzewodowa. Termostaty mogą być konfigurowane jako termostat pokojowy, programator sterujący grupą termostatów, termostat grupowy lub timer ciepłej wody. Jednostki mogą się wzajemnie komunikować (także z manualnym termostatem pokojowym) i pracują w trybach grzewczym lub chłodzenia.



Panel systemowy do stropów drewnianych i renowacji. Płyta systemowa John Guest wykonana jest z polistyrenu ekstrudowanego XPS-2 (kolor żółty) pokryta folią aluminiową. Jest idealna dla stropów drewnianych i do obiektów remontowanych, bardzo lekka nie obciąża stropu (niska zabudowa – tylko 25 mm), prosta w obróbce i montażu z wyprofilowanymi bruzdami dla rur Ø15 mm lub Ø16 mm, dobrze rozprzodza ciepło na całej powierzchni.



Wtykowe zaślepki rurowe. Dedykowane do przeprowadzania prób ciśnieniowych dla różnych systemów instalacyjnych. Błyskawiczny montaż ułatwia instalatorom zamknięcie otwartych systemów rurowych. Dzięki opatentowanej technice montażu zaślepki można w prosty sposób zdemonstrować i ponownie użyć. Znakomicie nadają się do rur z miedzi, tworzący jak i rur wielowarstwowych o średnicach zewnętrznych: Ø10, Ø12, Ø15, Ø16, Ø18, Ø20, Ø22 i Ø28 mm.



Złącze uniwersalne. Może być stosowane do wszystkich rur kompozytowych z warstwą aluminium. Dostępne w dwóch wymiarach: 16 i 20 mm. Pomaga szybko i pewnie łączyć przewody rurowe o różnych średnicach wewnętrznych i zewnętrznych. Nie są przy tym wymagane żadne dodatkowe narzędzia.



Rozwijak. Urządzenie z hamulcem pomocne w układaniu rury. Przenośne i składane narzędzie do rozwijania rur o długości 200-600 m. Rdzeń wewnętrzny regulowany. Obciążenie do 90 kg. Rozwijak zapewnia łatwą obsługę oraz układanie rur ogrzewania podłogowego.