

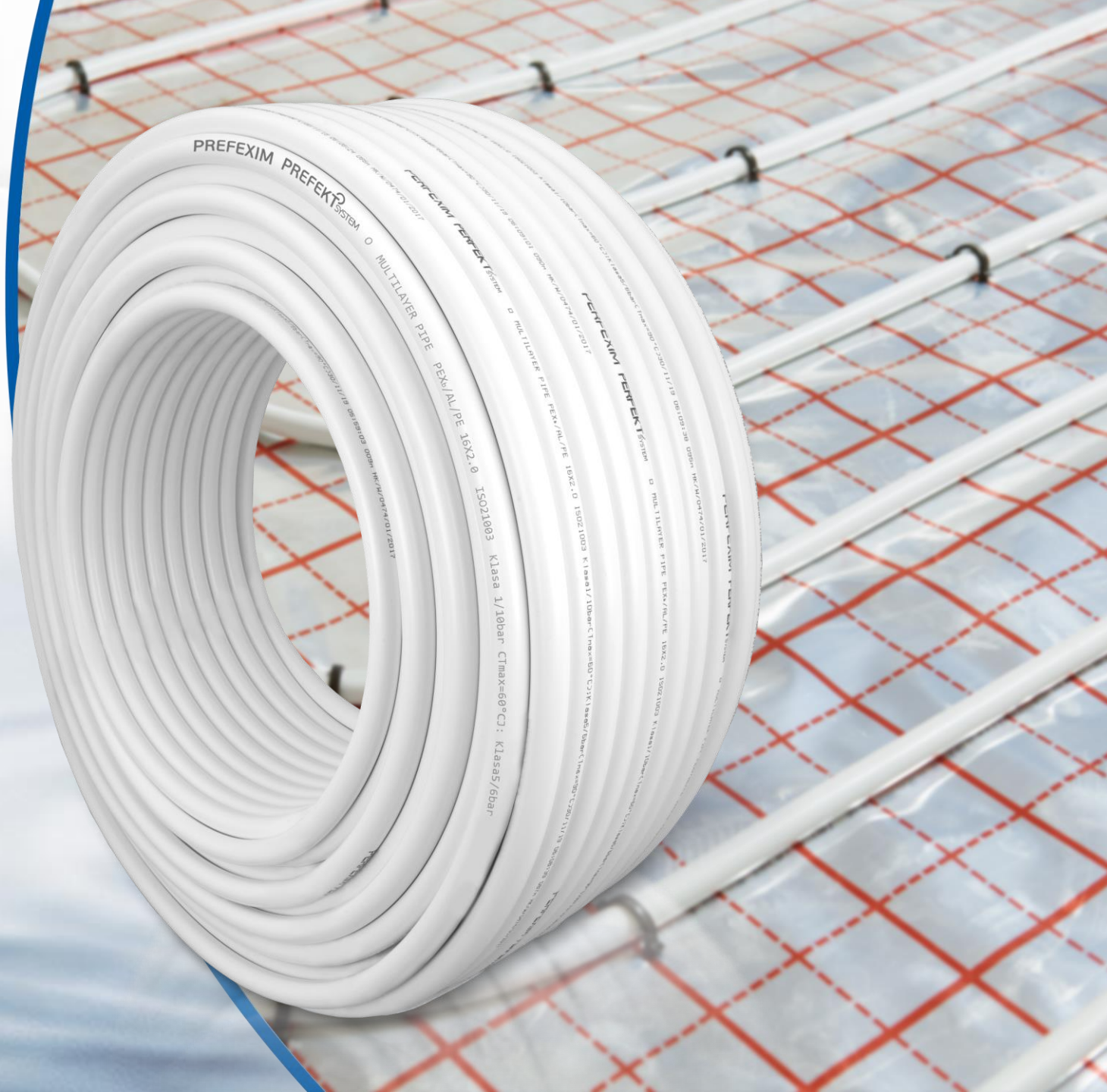


PERFEXIM

INSTALACJE PEX



PERFEKT²SYSTEM
SYSTEMY RUROWE
WIELOWARSTWOWE



SYSTEMY RUROWE

WIELOWARSTWOWE PERFEKT² SYSTEM

Połączenie tworzywa sztucznego (polietylen) z metalem (aluminium) nadaje **rurom wielowarstwowym** doskonałe właściwości. Posiadają one zalety typowe zarówno dla rur metalowych, jak i z tworzyw sztucznych, przy jednoczesnej eliminacji wad dla obu typów.

Rury PEX/AL/PE zapewniają wytrzymałość na wysoką temperaturę: mogą być użytkowane w temperaturze do 90°C, a krótkotrwale nawet do 100°C. Są łatwe w montażu i nie wymagają połączeń mechanicznych oraz spawanych. System jest prosty i ekonomiczny dzięki akcesoriom i złączkom.



Rury wielowarstwowe PEX/AL/PE i PERT/AL/PERT występują w średnicach 16,20,25,32 oraz w otulinie 9mm dla średnic 16, 20 i 25. Otulina służy jako warstwa izolacyjna dla przewodów przesyłowych wody w budownictwie.

System ma zastosowanie przy instalacji:

- centralnego ogrzewania
- ogrzewania płaszczyznowego
- wewnętrznych instalacji wodociągowych (ciepła i zimna woda)
- grzejnikowej



■ WYŻSZA ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE WYSOKIEGO CIŚNIENIA

■ ZMNIJSZONE WYDŁUŻENIE CIEPLNE

■ BRAK ROZWARSTAWIANIA SIĘ





PEX/AL/PE

1. **POLIETYLEN** – sieciowany PEX, poprzeczne wiązania między łańcuchami polimeru
2. **ADHEZYJNA** – klej opracowany specjalnie do połączenia tworzywa sztucznego z metalem
3. **ALUMINIUM**
4. **ADHEZYJNA** – klej opracowany specjalnie do połączenia tworzywa sztucznego z metalem
5. **POLIETYLEN** – warstwa ochronna PE

PERT/AL/PERT

1. **POLIETYLEN** – o zwiększonej odporności na temperaturę PERT typu II
2. **ADHEZYJNA** – klej opracowany specjalnie do połączenia tworzywa sztucznego z metalem
3. **ALUMINIUM**
4. **ADHEZYJNA** – klej opracowany specjalnie do połączenia tworzywa sztucznego z metalem
5. **POLIETYLEN** – o zwiększonej odporności na temperaturę PERT typu II



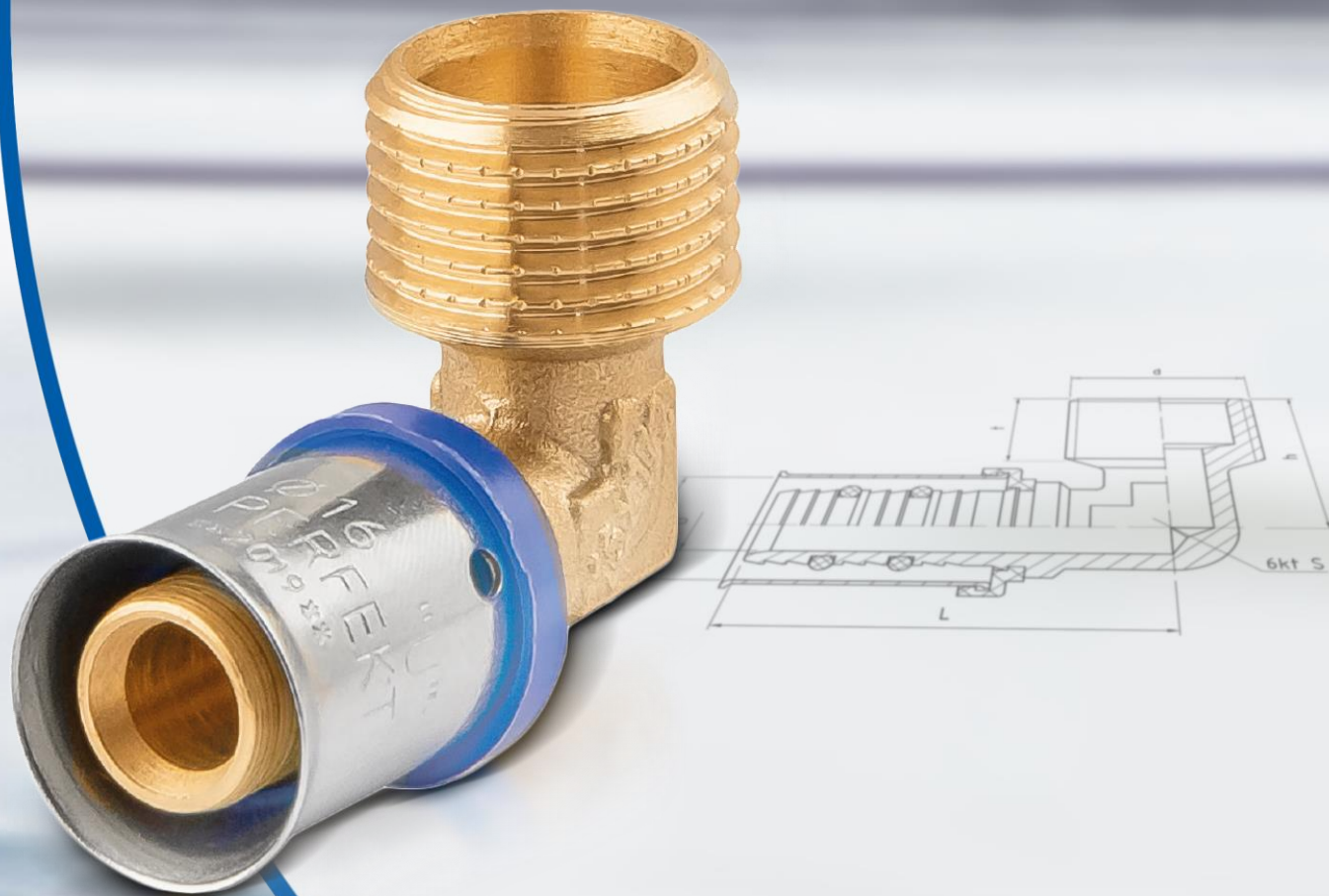
PERFEKT SYSTEM

ZŁĄCZKI

ZAPRASOWYWANE



PRODUKT Z ATESTEM

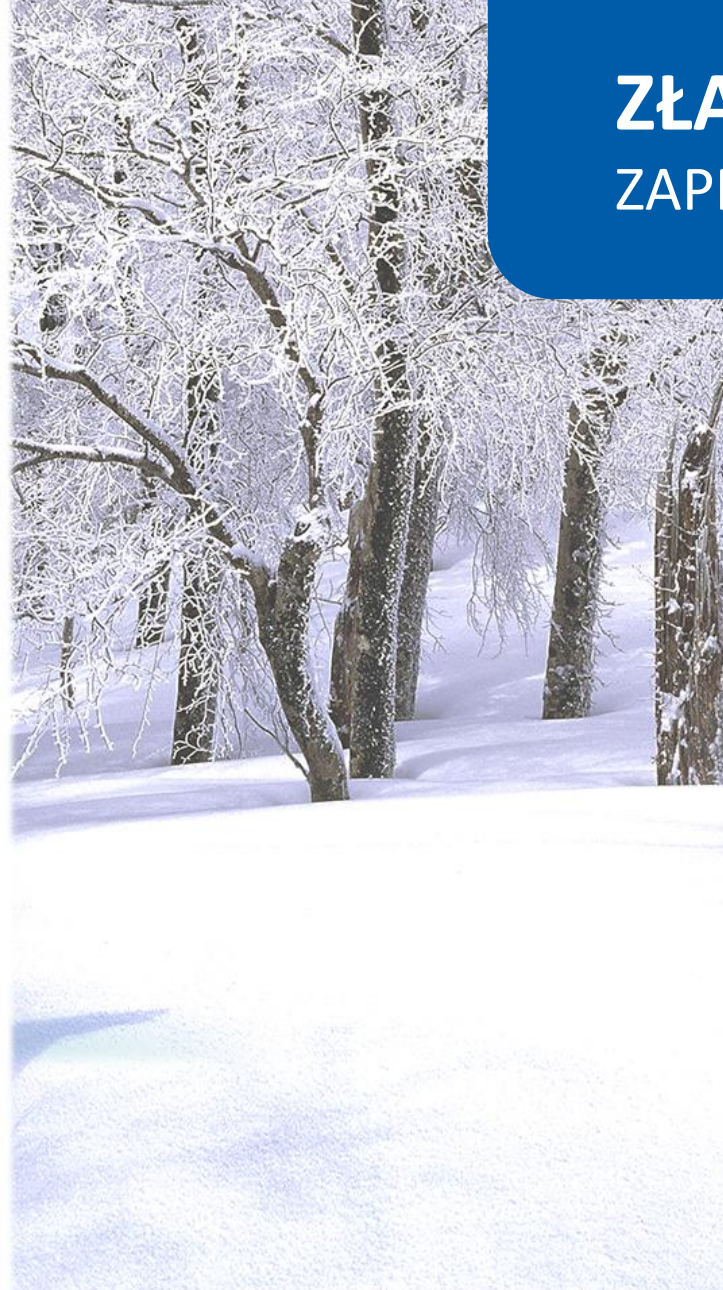


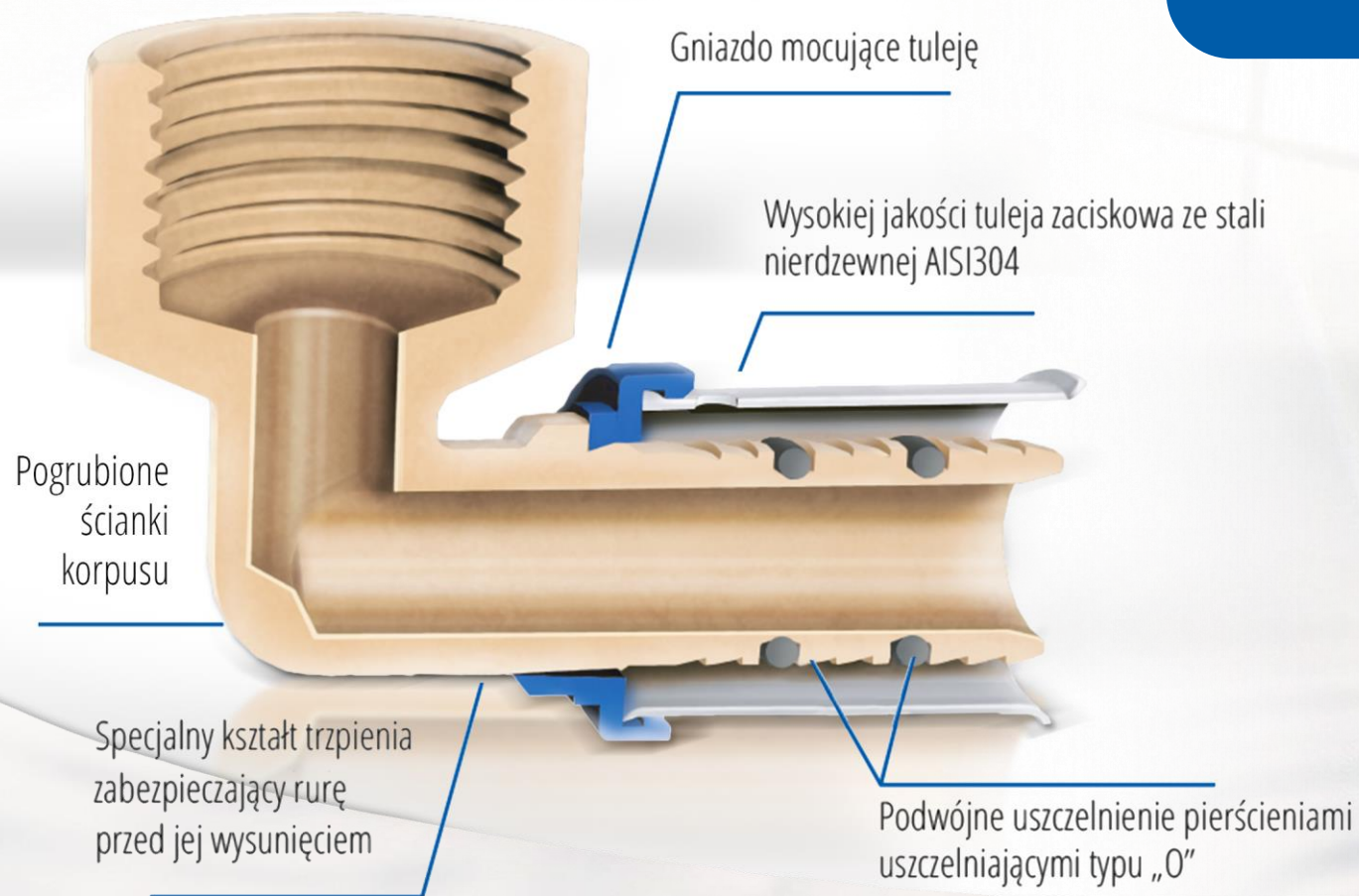
ZŁĄCZKI

ZAPRASOWYWANE PERFEXT² SYSTEM

Złączki zaprasowywane to wyjątkowo łatwy i szybki montaż dla Profesjonalistów.

Oferujemy złączki w wielu wersjach i różnym szeregu wymiarowym, co pozwala na swobodne wykonanie całej instalacji lub jej modyfikacje skracając czas realizacji.



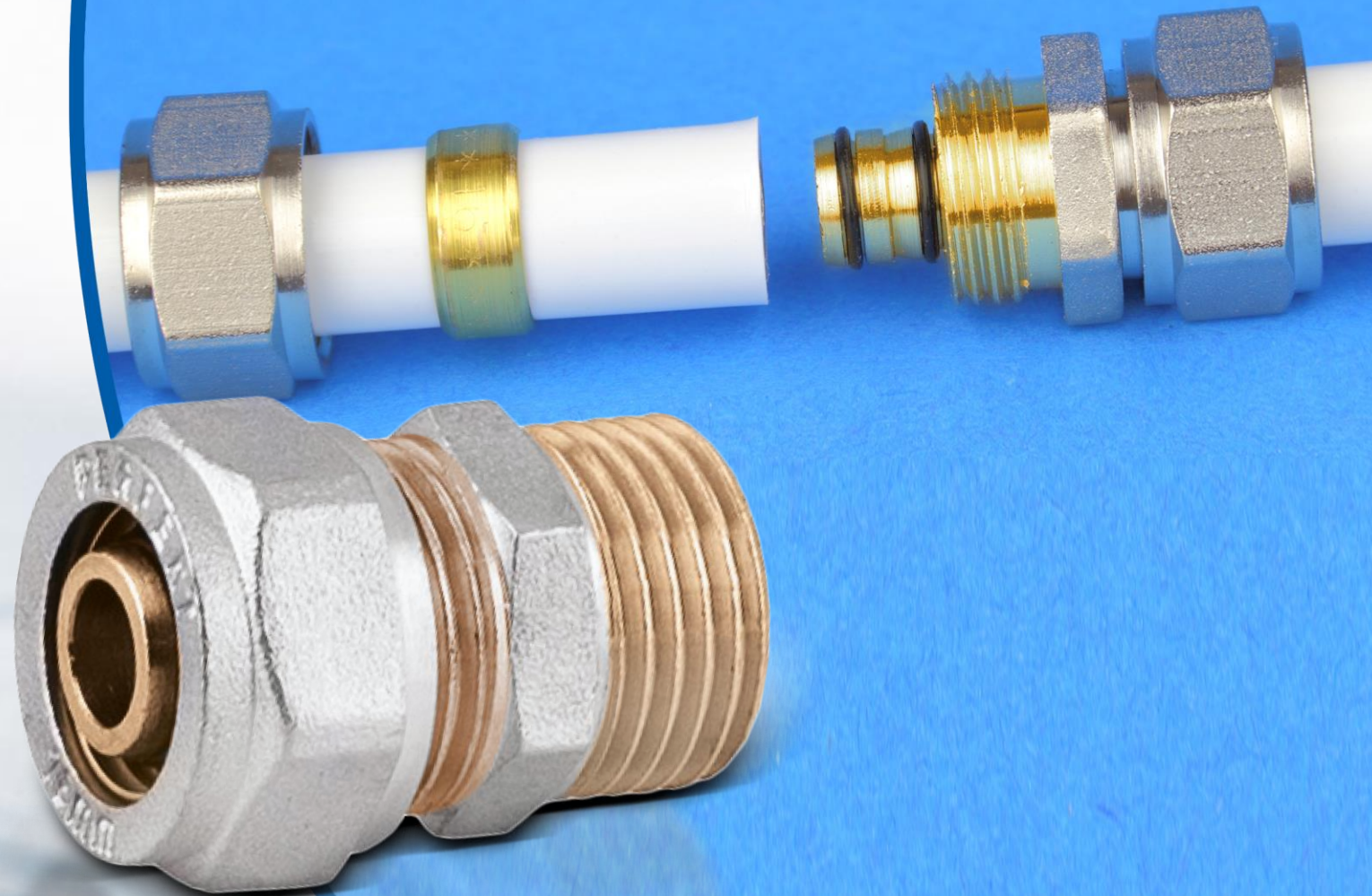


Złączki zaprasowywane wykonane są z wytrzymałego stopu mosiądzu - CW617N. Podwójne zabezpieczenie pierścieniami uszczelniającymi z NBR zapewnia długotrwałą pracę złącza bez utraty szczelności, natomiast tulejka ze stali nierdzewnej gwarantuje trwałe połączenia.

Konstrukcja króćca oraz **tuleja zaprasowywana** z precyzyjnie wykonanym połączeniem typu „U”, zapewnia szczelne i pewne osadzenie rury bez możliwości jej wysunięcia podczas użytkowania.



PERFEKT SYSTEM
ZŁĄCZKI
SKRĘCANE





Złączki skręcane wykonane są z wytrzymałego stopu mosiądzu - CW617N. Specjalnie dobrane pierścienie uszczelniające wykonane z NBR zapewniają długotrwałą pracę oraz szczelność.

Podwójne zabezpieczenie pierścieniami uszczelniającymi oraz dodatkowa podkładka teflonowa zabezpiecza przed powstawaniem korozji elektrochemicznej. Konstrukcja króćca **złączki** oraz wewnętrznej powierzchni pierścienia zaciskowego pozwala na pewne osadzenie rury i uniemożliwia jej wysunięcie się podczas pracy.



PERFEXIM

dziękujemy za uwagę

