

**KISAN**®

**WIĘCEJ**



**LUZU**



**KISAN WL**

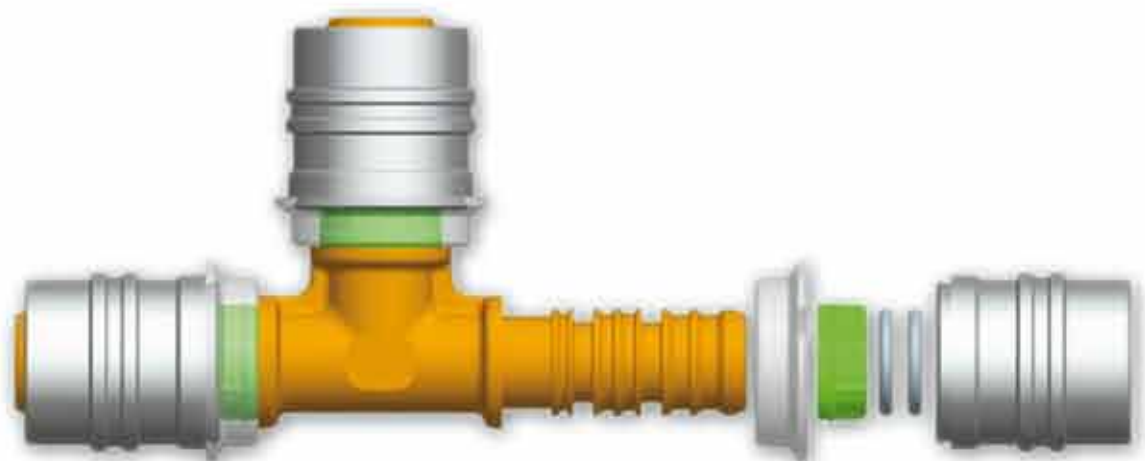
# Złączki KISAN 3 generacji

Złączki KISAN WL stanowią 3 generację złącz zaprasowywanych w Systemie Kisan. Stanowią nowatorską konstrukcję, łączącą doświadczenie sprawdzonych złącz Kisan z nowymi rozwiązaniami podnoszącymi ich walory użytkowe.



## Takich złącz jeszcze nie było 5+

1. Funkcja kontrolowanego przecieku zgodna z DVGW
2. Funkcja kontroli obsadzenia rury
3. Funkcja przytrzymywania niezaciśniętej rury
4. Funkcja zabezpieczenia o-ringów przed zniszczeniem
5. Funkcja zaprasowania połączenia szczękami o profilach KI oraz TH



# Śpisz spokojnie

- Kontrolowany przeciek – uniemożliwia pozostawienie niezaprasowanej złączki w zmontowanej instalacji przy prawidłowo wykonanej próbie ciśnieniowej
- 50 lat użytkowania – każda złączka przed wprowadzeniem do produkcji przeszła badania w laboratorium

Szczelność połączenia pod ciśnieniem wewnętrznym (próby hydrostatyczne):

temperatura  $T=23\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 12 MPa naprężenie obwodowe, czas  $t=1\text{ h}$   
temperatura  $T=95\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 9 MPa naprężenie obwodowe, czas  $t=1\text{ h}$   
temperatura  $T=95\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 7,3 MPa naprężenie obwodowe, czas  $t=1000\text{ h}$

Cykliczne zmiany temperatury przy stałym ciśnieniu 10 bar:

Cykl 1: temperatura  $T_1=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , czas  $t_1=15\text{ min}$

Cykl 2: temperatura  $T_2=93\text{ }^{\circ}\text{C}$ , czas  $t_2=15\text{ min}$

Ilość cykli (cykl 1+cykl 2) = 5000 (czas trwania testu 2500 godz.)

Czas zmiany temp. max. 1 min.

Próba wyciągania rury ze złączki (próba nie objęta aprobatą)

Siła wyciągająca min. 2 kN



- Gwarancja – 10 lat na szczelność połączeń
- Ubezpieczenie – 2 500 000 PLN
- Kucie – wszystkie złączki są odkuwane, dzięki temu znacznie poprawiona jest wytrzymałość instalacji
- Podwójne uszczelnienie
- Sześć pierścieni stabilizujących rurę



## Oszczędzasz 30% swojego czasu

- Możliwość obsadzenia złączki bez kalibratora
  - Złączka kompletna – elementy nie wymagają konfekcjonowania

## Powiedz czego jeszcze potrzebujesz?

Zadzwoń – 22 701 71 30

Napisz – [kisan@kisan.pl](mailto:kisan@kisan.pl)

Przyjedź – 05-500 Piaseczno,

ul. Gen. L. Okulickiego 19

## Pomożemy

Zapewniamy darmowe opracowanie techniczne dla budynków o powierzchni do 400 m<sup>2</sup> oraz inną pomoc.



## KISAN WL



**Trójnik zaprasowywany  
KISAN WL**



**Kolano zaprasowywane  
KISAN WL**



**Kolano zaprasowywane  
nakrętne KISAN WL**



**Kolano zaprasowywane  
wkrętne KISAN WL**



**Kolano ustalone  
zaprasowywane KISAN WL**



**Złączka zaprasowywana  
nakrętna KISAN WL**

**Złączka zaprasowywana  
redukcyjna KISAN WL**



**Złączka zaprasowywana  
KISAN WL**



**Złączka zaprasowywana  
wkrętna KISAN WL**



**Złączka zaprasowywana  
nakrętna z półrubunkiem  
KISAN WL**

