



## Katowe złącze wtykowe R 1/2"-10mm, IQS-PP



Numer artykułu SKU:  
**IQSL1210PPES**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

## OPIS PRODUKTU

### Materialy:

Korpus i pierścien zwalniający: Polipropylen, część gwintowana: Polipropylen lub stal szlachetna AISI 304, wkładka: Stal szlachetna AISI 304, wkładka: EPDM z powłoką PTFE (gwint cylindryczny z zamkniętym o-ringiem EPDM), pazury mocujące: Stal nierdzewna AISI 301, zastosowane tworzywa sztuczne i uszczelki posiadają dopuszczenie FDA (do montażu używa się wyłącznie uszczelek i smarów bez silikonu)

### Zakres temperatury:

-20°C do maks. +80°C

### Cisnienie robocze:

-0,95 do 9 bar (od -20°C do maks. +20°C), 30°C: 6 bar, 40°C: 5 bar, 50°C: 4 bar, 60°C: 3,4 bar, 80°C 3 bar

### Czynniki:

nienaoliwione sprężone powietrze, woda (także zdemineralizowana), neutralne gazy i ciecze (bez olejów mineralnych)

### Wskazówka:

Ze względu na właściwości mechaniczne polipropylenu połączenia wtykowe nie powinny być narażone na zwiększone obciążenia mechaniczne. Zwrot otwartego opakowania zewnętrznego jest wykluczony.

### Zalety:

wygodniejsze przyłącza ze stali szlachetnej, odporny na hydrolizę, czyszczenie, montowanie i osobne pakowanie w sterylnych warunkach (US FED 209D, class 10000 - ISO 14664-1 class 7), produkcja bez oleju i silikonu, elementy gwintowane z polipropylenu i stali szlachetnej, przezroczysty korpus pozwala obserwować medium we wnętrzu przyłącza, zastosowane tworzywa sztuczne i uszczelki posiadają atest FDA

\* Ze względu na wysoki współczynnik rozszerzalności polipropylenu przy wysokich odchyłkach temperatur mogą powstawać przecieki. Zalecamy w tym wypadku uszczelnienie włóknem uszczelniającym Loctite 55.

## DANE TECHNICZNE

Waga	0,05 kg
Rodzaj gwintu	R
Wykonanie	gwint ze stali szlachetnej
Średnica zewnętrzna D	10 mm
Gwint R	1/2

Nr kat.	IQSL1210PPES
EAN-13	4050571832735