

## Złączki redukcyjne do mikrorurki

Złącza redukcyjne to profesjonalne rozwiązanie przeznaczone do budowy systemów mikrokanalizacji światłowodowych w technologii wdmuchiwania sprężonym powietrzem. Dzięki swojej wszechstronności mogą być stosowane zarówno z cienko-, jak i grubościennymi mikrorurkami dostępnymi na rynku.

### Specyfikacja techniczna:

Złącza wykonano z materiałów najwyższej jakości, odpornych na korozję i większość czynników chemicznych:

- Korpus: Polycarbonate
- Klips zabezpieczający: POM
- Pierścienie i kołnierz: POM
- Pierścień zaciskowy: stal nierdzewna 304
- Uszczelka: NBR



### Najważniejsze cechy:

- Szybki montaż i demontaż bez użycia narzędzi.
- Potwierdzona szczelność i wytrzymałość pneumatyczna IP 68.
- Odporność na trudne warunki pracy, w tym udary i wibracje.
- Transparentny korpus umożliwiającą łatwą inspekcję połączenia.
- Gwarancja trwałości i funkcjonalności przez minimum 25 lat.
- Spełnianie najwyższych wymagań europejskich norm branżowych.
- Produkcja zgodna ze standardami ISO 9001:2015.

### Warunki użytkowania:

- Temperatura pracy:  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$
- Temperatura przechowywania i transportu:  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność względna: od 5% do 100%

### Dane techniczne:

- Maksymalne ciśnienie robocze: 24 bar
- Wytrzymałość na uderzenie w temperaturze  $20^{\circ}\text{C}$ :  $>1\text{ J}$

