

DANE TECHNICZNE ZŁĄCZ WTYKOWYCH

| zewn. średnica przewodu mm | wewn. średnica przewodu mm | Ciśnienie robocze w barach testy przeprowadzone na standardowych przewodach | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| | | -20°C +30°C | | +31°C +50°C | | +51°C +70°C |
| | | złącza mosiężne | złącza techno- polimer | złącza mosiężne | złącza techno- polimer | złącza mosiężne |
| 4 | 2 | 18 | 12 | 18 | 12 | 18 |
| 6 | 4 | 18 | 12 | 15 | 12 | 15 |
| 8 | 6 | 15 | 12 | 15 | 12 | 11 |
| 10 | 8 | 14 | 10 | 12 | 10 | 8 |
| 12 | 10 | 14 | 10 | 12 | 10 | 8 |
| 14 | 12 | 12 | - | 10 | - | 6 |

Tolerancja dla przewodów poliamidowych PA11 i PA12

| Zewnętrzna średnica przewodu | Tolerancja | |
|---------------------------------|----------------|---------------|
| 4 i 5mm od 6 do 14mm | +0,05 +0,05 | -0,08 -0,1 |

Tolerancja dla przewodów poliuretanowych (PU)

| Zewnętrzna średnica przewodu | Tolerancja | |
|---------------------------------|------------|------|
| od 4 do 14 mm | +0,15 | -0,1 |

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------|--|
| Temperatura robocza: | złącza wtykowe mosiężne: -20°C +70°C złącza technopolimerowe: -20°C +50°C |
| Medium: | Sprężone powietrze (inne media na zapytanie) |
| Materiał korpusu: | Mosiądz niklowany / technopolimer Bezsilikonowa uszczelka NBR Błaszki szczękowe ze stali AISI304 Pierśień zewnętrzny z tworzywa |
| Gwinty: | Cylindryczny BSP z O-Ringiem UNI-ISO 228/1 Stożkowy BSPT z teflonem UNI-ISO 7/1 |

GLÓWNE CECHY

- 1 Pełnoprzelotowe
- 2 Obsługa jedną ręką
- 3 Odpowiednie dla przewodów z: Poliuretanu, Nylonu, Polietylenu
- 4 Małe gabaryty
- 5 Lekkie i wytrzymałe
- 6 Zapewniają jeden standard modułowego łączenia przewodów
- 7 O-Ring zapewniający szczelność na gładkich powierzchniach
- 8 Odpowiednie dla podciśnienia

TECHNICAL DATA FOR PUSH-IN FITTINGS

| Outside pipe diameter mm | Inside pipe diameter mm | Working pressure in bar tested with standard air hoses | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|-----------|----------------|-----------|----------------|
| | | -20°C +30°C | | +31°C +50°C | | +51°C +70°C |
| | | Rap | Tecno-Rap | Rap | Tecno-Rap | Rap |
| 4 | 2 | 18 | 12 | 18 | 12 | 18 |
| 6 | 4 | 18 | 12 | 15 | 12 | 15 |
| 8 | 6 | 15 | 12 | 15 | 12 | 11 |
| 10 | 8 | 14 | 10 | 12 | 10 | 8 |
| 12 | 10 | 14 | 10 | 12 | 10 | 8 |
| 14 | 12 | 12 | - | 10 | - | 6 |

TOLERANCES FOR PA11 AND PA12 PIPES (Polyamide)

| Outside pipe diameter | Outside pipe diameter tolerance | |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------|
| 4 and 5 mm from 6 to 14 mm | +0,05 +0,05 | -0,08 -0,1 |

TOLERANCES FOR POLYURETHANE (PU) PIPES

| Outside pipe diameter | Outside pipe diameter tolerance | |
|--------------------------|------------------------------------|------|
| from 4 to 14 mm | +0,15 | -0,1 |

TECHNICAL DATA

| | |
|----------------------|---|
| Working temperature: | Rap -20°C +70°C Tecno-Rap -20°C +50°C |
| Fluid: | Compressed air (other fluids on request) |
| Material: | Nickel-plated brass body / technopolymer body Silicone-free NBR gaskets AISI 304 stainless steel clamp Synthetic material ring |
| Filettatura: | Cylindrical BSP with O-Ring UNI-ISO 228/1 Tefloned BSPT taper thread UNI-ISO 7/1 |

MAIN FEATURES

- 1 Full flow
- 2 Can be inserted and extracted with one hand
- 3 Suitable for tubes Rilsan, Polyurethane, Nylon, Polyethylene
- 4 Supercompact
- 5 Extremely lightweight yet sturdy
- 6 Modular assembly for complex pipe systems
- 7 O-Ring provided with his own seat to ensure seal with polished surfaces
- 8 Suitable for vacuum application