

KARTA KATALOGOWA

ZŁĄCZA SKRĘCANE zaślepiające

Opis produktu:

Złączki skręcane zaślepiające to wysokiej jakości precyzyjne i niezawodne kształtki do uszczelniania połączeń w systemach mikrokanalizacji światłowodowych montowanych technologią pneumatyczną.

Dostępne rozmiary: 10 mm, 20 mm

Specyfikacja techniczna:

Wykonane z najwyższej jakości oryginalnych materiałów odpornych na korozję i większość czynników chemicznych:

| | |
|----------------------|-----|
| Korpus: | PP |
| Pierścień dystanowy: | PP |
| Nakrętka | PP |
| Pierścień zaciskowy: | POM |
| Uszczelka: | SIL |



Główne cechy złączy przelotowych:

- zapewniają szybkie połączenie i demontaż instalacji
- Potwierdzona szczelność i wytrzymałość pneumatyczna IP 68
- prosty i szybki montaż oraz demontaż bez użycia jakichkolwiek narzędzi
- odporne na trudne warunki pracy (np. uderzenia i wibracje)
- transparentny kolor korpusu pozwala na bezproblemową inspekcję wykonanego połączenia
- trwałość i funkcjonalność przez okres minimum 25 lat
- spełniają najwyższe wymagania europejskich norm branżowych
- produkowane w oparciu o standardy ISO 9001:2015

Warunki środowiskowe eksploatacji:

| | | |
|---|--|----|
| Typ złączy zaślepiające [mm] | 10 | 20 |
| Temperatura przechowywania | od - 20°C do 70°C | |
| Przechowywane i transport | od - 10°C do 50°C | |
| Eksploatacja: <ul style="list-style-type: none">• do bezpośredniego zakopania lub umieszczenia pod powierzchnią ziemi• do zastosowań w biurach i budynkach | od - 20°C do +70°C od - 10°C do +60°C | |
| Wilgotność względna | od 5% do 100 % | |

Parametry pracy:

| | | |
|--|-----|------|
| Rozmiar złączy [mm] | 10 | 20 |
| Maksymalne ciśnienie robocze [bar]* | 20 | |
| Wytrzymałość na uderzenie w temp. 20°C [J] | >1 | |
| Wytrzymałość połączenia układu złączka-mikrorurka na rozciąganie [N] | 470 | 1310 |

Materiały:

MX PLAST Sp. z o.o., Józefowo 25, 64-310 Lwówek, Poland
NIP: 7882039076, REGON: 52517957300000, KRS: 0001033756

| Właściwości materiałowe | Jednostka | Wymagania | Metoda badania według normy |
|---|----------------------|-----------|-----------------------------|
| Polipropylen (PP) | | | |
| Gęstość (Density) | [g/m ³] | 0,900 | ISO 1183 |
| Moduł elastyczności (Flexural Modulus) | (MPa) | 1200 | ISO 178 |
| Temperatura mięknięcia (deflection temperature) | °C | 85 | ISO 75-2/B |
| Poliacetal (POM) | | | |
| Gęstość (Density) | [kg/m ³] | 1410 | ISO 1183 |
| Moduł elastyczności (Flexural Modulus) | (MPa) | 2450 | ISO 178 |
| Temperatura mięknięcia (Deflection temperature) | °C | 100 | ISO 75-1 |

| Symbol katalogowy | Rozmiary złączek [mm] | Przeznaczone do mikrorurek o wymiarze [mm] | Ciśnienie robocze PN [bar] | Opakowanie zbiorcze [szt.] |
|--------------------|-----------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| ZPZ10 1623 200 002 | 10 | 10/6 | 20 | 200 |
| ZPZ20 1623 200 004 | 20 | 20/15 | 20 | 180 |