

KARTA KATALOGOWA

ZŁĄCZA SKRĘCANE PRZELOTOWE

Opis produktu:

Złączki skręcane przelotowe to wysokiej jakości precyzyjne i niezawodne kształtki do budowy szczelnych 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 przelotowe [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 złączy [mm]	Przeznaczone do mikrorurek o wymiarze [mm]	Ciśnienie robocze PN [bar]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
ZPS10 1623 100 002	10	10/6	20	200
ZPS20 1623 100 004	20	20/15	20	180