



## INFORMACJA TECHNICZNA

# PÓŁPIERŚCIEŃ OPOROWY DO RURY KARBOWANEJ Flexo-Tube

Art. FPO



### Opis

Półpierścień oporowy do wykonania przyłączy z rury karbowanej Flexo-Tube. Wykonany jest ze stali. Półpierścienie dostępne są w rozmiarach 1/2", 3/4" oraz 1".

### Charakterystyka

Maksymalna temperatura:	+250°C
Maksymalne ciśnienie:	1,6 MPa
Czynniki robocze:	woda, glikol

### Utnij i połącz

Do tych dwóch prostych czynności sprowadza się samodzielne wykonanie wężyka przyłączeniowego o takiej długości, jaka jest niezbędna, bez użycia specjalnych narzędzi, szybko, w 100% pewnie i bezpiecznie.

### Metoda I - z wykorzystaniem nypla z płaskim czołem



Za pomocą krążkowego obcinaka, odciąć żądaną długość przewodu karbowanego Flexo-Tube, dodając około 1 cm dla zamocowania nakrętek przyłącza.



Nałożyć na przewód Flexo-Tube nakrętkę a za pierwszym karbem pierścień oporowy. Następnie zamknąć pierścień wokół przewodu.

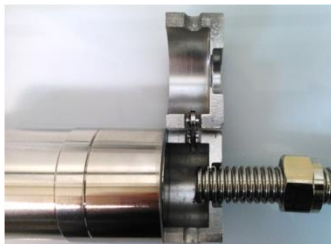


Wkręcić nypel z płaskim czołem do oporu w nakrętkę, a następnie go wykręcić.



Włożyć do nakrętki płaską uszczelkę i połączenie gotowe!

## Metoda II - z wykorzystaniem praski



Za pomocą krążkowego obcinaka, odciąć żądaną długość przewodu karbowanego Flexo-Tube, dodając około 1 cm dla zamocowania nakrętek przyłącza.

Nałożyć na przewód Flexo-Tube nakrętkę (gwintem w kierunku obciętego końca rury karbowanej), a rurę umieścić wewnątrz głowicy w odległości 2 korbów od jej zakończenia.

Zamknąć szczęki głowicy i kilkoma energicznymi ruchami tłoka praski – utworzyć płaski kołnierz.

Za utworzonym kołnierzem nałożyć i zacisnąć półpiersień oporowy. Włożyć do nakrętki uszczelkę płaską i połączenie gotowe!

## Uwagi dodatkowe

Wyrób użyty do instalacji należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami, mianowicie:

- naprężeniami spowodowanymi przez rurociągi lub armaturę
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika roboczego i otaczającego powietrza,
- środowiskiem korozyjnym,
- spowodowanymi niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (np. udar, kawitacja). Po zamontowaniu przepłukać ru ro ciąg celem u sunięcia zanieczyszczeń.