



INFORMACJA TECHNICZNA

KOMPLET PRZYŁĄCZENIOWY DO RURY KARBOWANEJ Flexo-Tube

Art. FS01



Opis

Komplet przyłączeniowy do wykonania przyłączy z rury karbowanej Flexo-Tube. Komplet zawiera: 1x nakrętka, 1x uszczelka i 1x pierścień oporowy. Nakrętki 1/2" ÷ 1" wykonane z mosiądzu CW 617N niklowanego, nakrętki w rozmiarze >1" – wykonane z mosiądzu CW 617N.

Charakterystyka

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

Dla płynów innych niż woda, zawsze należy sprawdzać zgodność chemiczną płynu ze stałą nierdzewną przewodów *Flexo-Tube* i mosiężnych przyłączy.

Ponadto, zawsze należy stosować:

- Izolacje termiczne dostosowane do maksymalnej i minimalnej temperatury roboczej instalacji,
- Właściwe uszczelnienia (zgodność chemiczna), zależne od rodzaju płynu i jego temperatury.

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 pierścieni oporowy. Następnie zamknąć pierścieni wokół przewodu.



Wkręcić za pomocą klucza nypel z płaskim czołem do oporu w nakrętkę a następnie go wykręcić.

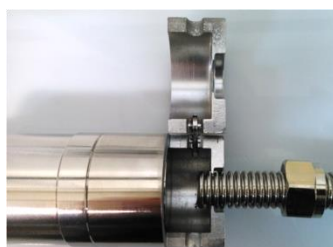


Włożyć do nakrętki płaską uszczelkę i połączenie gotowe!

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 karbów od jej zakończenia

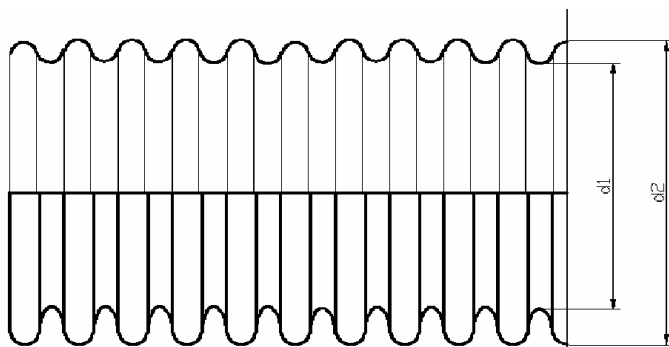


Zamknąć szczęki głowicy i kilkoma energicznymi ruchami tłoka praski – utworzyć płaski kołnierz.



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

Zastosowanie do rur karbowanych cylindrycznych o wymiarach:



Symbol	DN rury	Wymiary wewnętrzne		Wymiary zewnętrzne	
		d ₁ [mm]	[o] (±) [mm]	d ₂ [mm]	[o] (±) [mm]
FS01-1501-1/2	12	11,8	0,20	15,8	0,20
FS01-2001-3/4	16	16,6	0,20	21,4	0,20
FS01-2501-1"	20	20,9	0,20	26,4	0,20
FS01-3201-1"1/4	25	25,1	0,30	31,8	0,30

Uwagi dodatkowe

Wyrób użyty do instalacji należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami, mianowicie:

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- 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 rurociąg celem usunięcia zanieczyszczeń.