

Łączenie proste jak drut...

OGÓLNE WARUNKI MONTAŻU

Łączone końce rur powinny być nieuszkodzone i nieporysowane.

Rury i kształtki nie mogą być zanieczyszczone piachem, błotem, kamieniami czy też innymi materiałami.

W przypadku ponownego użycia złączki należy sprawdzić, czy pierścień zaciskowy jest ostry i dobrze trzyma rurę. W przypadku poluzowania zalecana jest wymiana pierścienia na nowy.

Nie należy dokręcać nakrętek wcześniej zakręconych. Nie wolno używać kluczy z uchwytem dłuższym niż 46cm – nadmierny moment obrotowy podczas dokręcania może spowodować rozszerzenie kształtki i w rezultacie poluzowanie połączenia.

Złączki i zawory przystosowane są do takich samych temperatur pracy jak rura polietylenowa. Wytrzymują także temperatury poniżej 0°C.

Złączki i zawory przeznaczone są do stosowania w sieciach i instalacjach wodociągowych. W przypadku narażenia na intensywne działanie chemiczne zaleca się stosowanie pierścieni zaciskowych CPVC oraz uszczelek EPDM lub FPM.

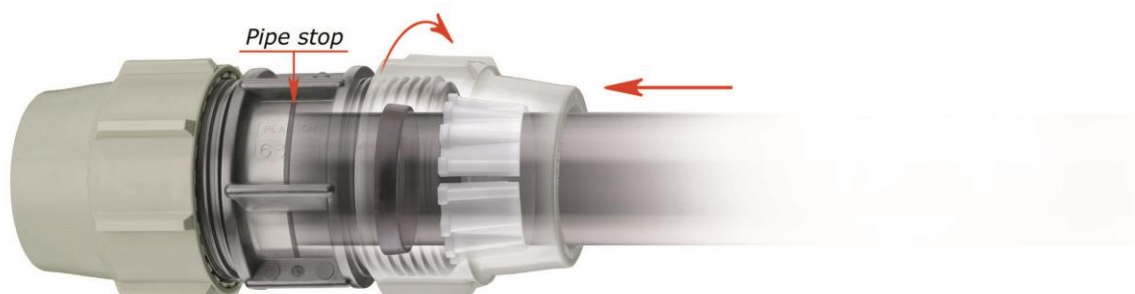
Złączki o rozmiarach 20-63mm

A Utnij rurę prostopadle do osi, usuń skrawki, oczyść rurę. – Odkręć nakrętkę do ostatniego zwoju, tak, by pozostała na zakończeniu gwintu podczas wsuwania rury.



B Wkręć rurę do kształtki* poprzez pierścień zaciskowy i uszczelkę (!) aż do momentu jej zablokowania na ograniczniku wewnętrznym, który znajduje się w środku korpusu złączki.

(Uwaga: rura lekko wsuwa się w kształtkę przez pierścień zaciskowy i „uderza” w uszczelkę. Nie wolno w tym miejscu zaprzestać wsuwania rury. Należy mocno pchać, wkręcić rurę do końca, aż do momentu osiągnięcia stopera/ogranicznika wewnętrznego. Tylko wtedy zapewniona będzie szczelność na połączeniu).



*Smarowanie i sfazowanie końcówki rury ułatwi montaż (używaj smarowań silikonowych)

C Zakręć mocno nakrętkę. Użyj klucza Plasson lub innego, podobnego narzędzia celem ostatecznego dokręcenia dla średnic 40mm i większych. Zakrętka powinna być dobrze zaciśnięta, ale nie ma potrzeby, aby dotykała do powierzchni rury



Złączki o rozmiarach 75-110 mm

A Odkręć nakrętkę, tak, aby były widoczne 3-4 zwoje gwintu.



B Włóż rurę do kształtki aż do momentu zablokowania jej na ograniczniku wewnętrznym.

(Uwaga: rura lekko wsuwa się w kształtkę przez pierścień zaciskowy i „uderza” w uszczelkę. Nie wolno w tym miejscu zaprzestać wsuwania rury. Należy mocno pchając, wkręcić rurę do końca, aż do momentu osiągnięcia stopera/ogranicznika wewnętrznego. Tylko wtedy zapewniona będzie szczelność na połączeniu).



C Dokręć nakrętkę za pomocą klucza do zaciskania złączy Plasson



Złączki o rozmiarach 125 mm



A Utnij rurę prostopadle do osi na wymaganą długość.

B Rozkręć kształtkę zaciskową Plasson d125mm i nasuń na rurę nakrętkę, wkładkę dociskową, pierścień dystansowy oraz uszczelkę typu O-ring. Uszczelkę i koniec wsuwanej rury posmaruj środkami smarującymi dopuszczonymi do wody (np. silikonowymi).

Uwaga: W tej fazie montażu nie nakładamy pierścienia zaciskowego!



C Włóż rurę do kształtki aż do momentu zablokowania jej na ograniczniku wewnętrznym (stoperze). Zakręć nakrętkę ręką, a następnie trzymając korpus kształtki dokręć za pomocą klucza do zaciskania złączy Plasson.



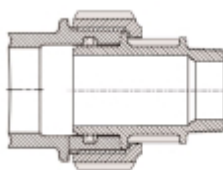
D Odkręć nakrętkę kluczem i ręką. Przy prawidłowym montażu wkładka dociskowa wsunięta będzie do korpusu kształtki.



Odłożony wcześniej pierścień zaciskowy nałoż (8) na odsłoniętą rurę tak, by dotykał do wkładki dociskowej. Następnie nakręć na połączenie szarą nakrętkę ręką. Potem dokręć kluczem- nie więcej niż dwa obroty.

Adapter z gwintem zewnętrznym (25x1/2" do 75x3")

07250



Adapter z gwintem zewnętrznym może być łączony z dowolnymi kształtkami skręcanymi Plasson, wtedy, gdy zachodzi konieczność zainstalowania połączenia gwintowanego.

A Ze złączki, w której instalujemy adapter zdjąć szarą nakrętkę oraz pierścień zaciskowy i odłożyć. Nie będą już potrzebne.



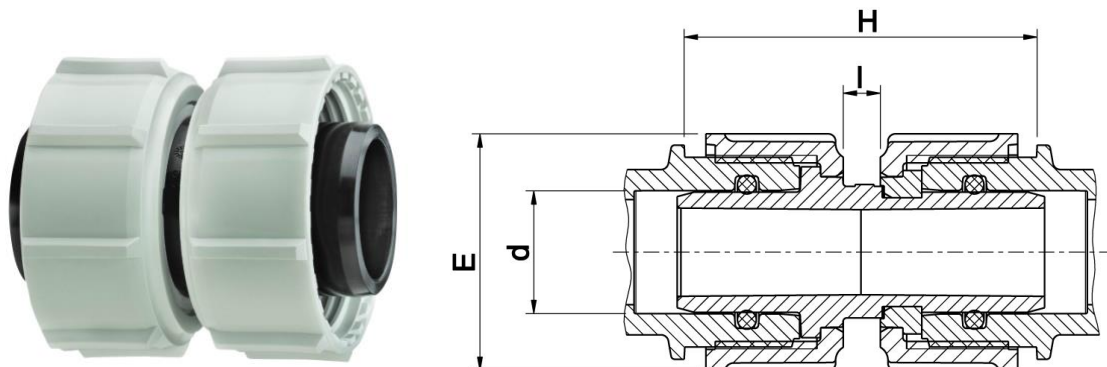
B Adapter wyjąć z woreczka, zdjąć z korpusu szarą nakrętkę.

Bosy koniec korpusu adaptera wsunąć do końcówki złączki do końca, aż do osiągnięcia stopera. Następnie nasunąć na korpus adaptera jego nakrętkę i mocno dokręcić ręką. Należy użyć klucza Plasson lub innego celem ostatecznego dokręcenia dla średnic 40mm i większych.



Adapter podwójny (d 20 ÷ 63mm)

07940



Dzięki adapterowi podwójnemu możemy łączyć różne kształtki serii CF i tworzyć dowolne układy – patrz zdjęcia poniżej.



Montaż jest b. prosty.

A W miejscu łączenia, ze złączek, które łączymy zdjąć szare nakrętki oraz pierścienie zaciskowe i odłożyć. Nie będą już potrzebne.

B Adapter wyjąć z woreczka. Wsunąć bosy koniec korpusu adaptera do jednej z łączonych kształtek do końca, aż do osiągnięcia stopera. Następnie mocno dokręcić ręką nakrętkę adaptera. To samo wykonać z drugiej strony.

Należy użyć klucza Plasson lub innego celem ostatecznego dokręcenia dla średnic 40mm i większych.

Pierścień zaciskowy do rur PVC i PP (d 20 ÷ 63mm)

07970



Pierścień zaciskowy umożliwia zastosowanie złązek zaciskowych CF także na rurach PVC lub PP.

A Rozkręcić kształtkę CF od strony łączenia z rurą PVC/PP. Nasunąć elementy kształtki na rurę PVC w następującej kolejności:

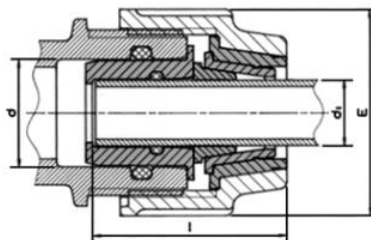
- nakrętkę
- pierścień zaciskowy acetalowy
- pierścień zaciskowy ze stali nierdzewnej (07970), tak, aby jego obwód zewnętrzny skierowany był w stronę nakrętki, a ząbki w stronę kształtki (zdj. 1)



B Wsunąć rurę PVC/PP do kształtki CF, aż do osiągnięcia stopera. Trzymając ręką kształtkę dokręcić mocno nakrętkę za pomocą klucza Plasson.



Zestaw redukcyjny (d 25x20 ÷ 110x63mm)

07930

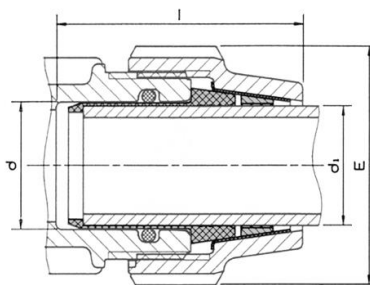
A Rozkręcić kształtkę CF od strony instalowanej redukcji:

- odkręcić szarą nakrętkę
- wyjąć biały pierścień zaciskowy z acetalu i odłożyć. Nie będzie już potrzebny.

B Rozpakować woreczek z zestawem redukcyjnym i zamontować elementy w następującej kolejności:

- czarny adapter redukcyjny wsunąć do korpusu kształtki CF
- jasny stożek redukcyjny oraz nowy pierścień zaciskowy wprowadzić do uprzednio odkręconej nakrętki
- tak przygotowaną nakrętkę nakręcić na 1 gwint korpusu kształtki
- wsunąć rurę aż do osiągnięcia stopera w kształtce
- mocno dokręcić nakrętkę

Zestaw adaptacyjny przeście z rur PE na stalowe (d 40mm x 1" ÷ 63mm x 2")

078907

A Rozkręcić kształtkę CF od strony instalowanego przejścia na stal:

- odkręcić szarą nakrętkę
- wyjąć biały pierścień zaciskowy z acetalu i odłożyć. Nie będzie już potrzebny.

B Rozpakować woreczek z zestawem adaptacyjnym i zamontować elementy w następującej kolejności:

- czarny gumowy adapter wsunąć do końca do korpusu kształtki CF
- stożek redukcyjny wprowadzić do uprzednio odkręconej nakrętki
- tak przygotowaną nakrętkę nasunąć na rurę stalową
- stalowy pierścień zaciskowy nasunąć na końcówkę stalowej rury (szersza strona pierścienia skierowana w stronę końca rury stalowej)
- wsunąć rurę aż do osiągnięcia stopera w kształtce
- mocno dokręcić nakrętkę

Złączka uniwersalna Plass4

Mufa 070170 d 25 x 15÷22mm do 50 x 35÷50mm

Kolano 070570 d 25 x 15÷22mm do 25 x 27÷35mm



- Do łączenia rur PE z rurami z dowolnego materiału: stali, miedzi, ołowiu, PP, PVC
- Wykonana w technice „Push fit”

A Przetnij rurę prostopadle do jej osi, usuń wszelkie zanieczyszczenia.

B Użyj odpowiedniej złączki, w zależności od zewnętrznej średnicy rury.

C Nasuń złączkę Plass 4 (strona uniwersalna) na rurę do momentu, w którym zetknie się ona z wewnętrznymi skrzydełkami centrującym.

(Nie dociskaj rury, aby nie przesunąć jej przez skrzydełka!)

D Trzymając pewnie podstawę kształtki ręką lub za pomocą obejmy dokręć mocno nakrętkę Plass4 kluczem (wymiar 50x35 dokręcać do ok. 90NM).

E Drugi koniec kształtki do połączeń rur PE zamontuj wg instrukcji standardowej montażu kształtek o rozmiarach 16-63mm .

UWAGA: W przypadku ponownego użycia kształtki upewnij się, że metalowe zęby umieszczone na pierścieniu zaciskowym i koniec rury nie zmieniły położenie pierścienia centrującego.