

Przeznaczenie i zakres stosowania

Rury PVC-U przeznaczone są do przesyłu pod ciśnieniem wody zimnej o temperaturze do 20°C służącej do konsumpcji i celów ogólnych. Do budowy instalacji wodociagowych i innych do wody czystej. Doskonale nadają się również do budowy deszczownianych linii przesyłowych, przede wszystkim ich podziemnych odcinków tłocznych. Są lekkie, łatwe w montażu, trwałe, nie ulegają korozji chemicznej, nieszkodliwe dla środowiska naturalnego, dzięki gładkości powierzchni dają małe opory przepływu, dobrze znoszą długotrwałe naprężenia. Nie przepuszczają światła, lecz narażone na działanie promieni słonecznych (UV), mogą ulec odbarwieniu. Wymagają przykrycia ziemią poniżej strefy przemarzania.



Budowa i montaż

Rury produkowane są z niezmiękczonego polichlorku winylu PVC-U o gęstości 1350–1460 kg/m³ i liczbie k=67. Sześciometrowe rury posiadają na jednym końcu kielich z uszczelką wargową z elastomeru. Drugi koniec bosy. Posiadają na wierzchu nadruk identyfikujący dany wyrób z powtarzalnością co 1mb. Łączenie polega na wsunięciu bosego końca rury w kielich. Połączenie takie jest rozłączne, dlatego też rurociągi należy zabezpieczać przed rozsuwaniem odpowiednio stabilnym wyparciem. Rury w szeregu średnicowym SDR 41 i SDR 26 wykonywane są w średnicach do 500 mm. Wykonywane według Polskiej Normy PN – EN 1452. Posiadają atest higieniczny dla wody pitnej HK/W/0173/01/2005.

Dane techniczne

Ciśnienie robocze MPa	SDR 41	
	0,63	
nr katalogowy	gr. ścianki	masa 1 mb
UF12,6/90	2,8	1,16
UF12,6/110	2,7	1,40
UF12,6/160	4	2,86
UF12,6/225	5,5	6,00
UF12,6/315	7,7	10,85

Ciśnienie robocze MPa	SDR 26	
	1,0	
nr katalogowy	gr. ścianki	masa 1 mb
UF12,10/90	4,3	1,43
UF12,10/110	4,2	2,15
UF12,10/160	6,2	4,40
UF12,10/225	8,6	8,68
UF12,10/315	12,1	16,28

Ciśnienie robocze MPa	SDR 21	
	1,25	
nr katalogowy	gr. ścianki	masa 1 mb
UF12,12/110	5,3	2,60
UF12,12/160	7,7	5,50
UF12,12/225	10,8	10,90

❖ **Uwaga!!!** Ostatnia cyfra po znaku / z numeru katalogowego odpowiada średnicy rury np.: rurze o średnicy **160 mm** przypisano numer katalogowy UF12.xx/**160**.