

**KARTA KATALOGOWA NR4****RURY DO KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ Z PVC O ŚCIANCE ZE SPIENIONYM RDZENIEM
WG PN-EN 13476-2:2008 O SZTYWNOŚCIACH OBWODOWYCH SN 4 I SN 8****Przeznaczenie:**

- systemy podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układane pod ziemią poza konstrukcjami budowli (symbol obszaru zastosowania U) oraz wewnątrz konstrukcji budowli (symbol obszaru zastosowania D); odzwierciedla to cecha "UD" na wyrobie
- na osłony innych przewodów
- systemy podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji na terenach szkód górniczych, - rury z wydłużonym kielichem (WK)

Cechy systemu

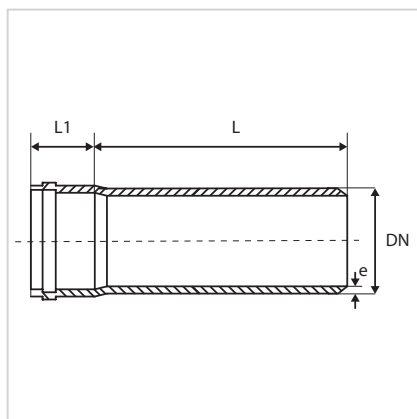
- materiał poli(chlorek winylu) (pvc-u)
- barwa pomarańczowo-brązowa
- sposób łączenia - za pomocą kielichów wyposażonych w pierścienie uszczelniające
- trwałość na poziomie kilkudziesięciu lat przy właściwym montażu i eksploatacji
- odporność na eksfiltrację ścieków i infiltrację wód gruntowych
- wysoka odporność na ścieranie
- bardzo niska waga rur w porównaniu do innych systemów z tworzyw sztucznych np. pvc „lite” czy tradycyjnych systemów [kamionkowych, betonowych czy żeliwnych]
- jedynie niewielkie spadki rurociągu potrzebne są dla samoczyszczenia przewodu
- maksymalna stała dopuszczalna temperatura ścieków wynosi od 40 °C do 60 °C w zależności min. od średnicy, grubości ścianki
- bardzo niski współczynnik chropowatości przekłada się na brak osadów w rurze
- cechowanie: trwałe poprzez nadruk na każdej sztuce rury
- na życzenie klienta cechowanie wewnątrz rur
- pełna odporność na korozję
- PVC jest tworzywem o szerokim zakresie odporności na związki chemiczne. System rur PVC jest odporny na oddziaływanie ścieków od pH 2 do pH 12. Informacje dotyczące odporności chemicznej PVC na substancje chemiczne są zawarte w ISO/TR 10358.
- rury standardowo są wyposażone w uszczelki wargowe z gumy lub elastomerów produkowane z materiałów zgodnych z EN 681-1 lub EN 681-2
- na życzenie klienta dostępne są też uszczelki z pierścieniem stabilizującym, które podwyższają szczelność zarówno na nadciśnienie jak i podciśnienie. Tworzywowy pierścień stabilizujący uniemożliwia wysunięcie uszczelki z rowka podczas montażu.
- możliwe jest też zamówienie rur z uszczelkami olejoodpornymi.

Asortyment

- Rury są dostępne w dwóch klasach sztywności obwodowej SN4, SN8 oraz w wersji z kielichem tzw. normalnym oraz wydłużonym (WK)

Wszystkie rury posiadają uszczelki

> KARTA KATALOGOWA NR4

**RURY DO KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ Z PVC O ŚCIANCE ZE SPIENIONYM RDZENIEM
 WG PN-EN 13476-2:2008 O SZTYWNOŚCIACH OBWODOWYCH SN 4 I SN 8**


Średnica	Kielich zwykły		Kielich wydłużony
	SN 4	SN 8	SN 8
110		x	
125	x		
160	x	x	x
200	x	x	x
250	x	x	x
315	x	x	x
400	x	x	x
500	x	x	x

Rury SN 4

Średnica zewnętrzna rury (DN)	Długość kielicha [mm] L1	Grubość ścianki e [mm]	Długość rury L [m]
125	66	3,2	0,5;1;2;3;4;5;6
160	79	4,0	0,5;1;2;3;4;5;6
200	91	4,9	0,5;1;2;3;4;5;6
250	122	6,2	2;3;5;6
315	145	7,7	2;3;5;6
400	172	9,8	2;3;5;6
500	195	12,3	3;6

Rury SN 8

Średnica zewnętrzna rury (DN)	Długość kielicha L1 [mm]	Grubość ścianki e [mm]	Długość rury L [m]
110	60	3,2	0,5;1;2;3;4;5;6
160	79	4,7	0,5;1;2;3;6
200	91	5,9	0,5;1;2;3;6
250	122	7,3	2;3;6
315	145	9,2	2;3;6
400	172	11,7	2;3;6
500	195	14,6	3;6

Rury SN 8 WK

Średnica zewnętrzna rury (DN)	Długość kielicha L1 [mm]	Grubość ścianki e [mm]	Długość rury L [m]
160	182	4,7	1;2;3;6
200	194	5,9	1;2;3;6
250	226	7,3	2;3;6
315	263	9,2	2;3;6
400	274	11,7	2;3;6
500	295	14,6	3;6