

System drenarski z PVC-U

Charakterystyka techniczna

Przedsiębiorstwo „Barbara Kaczmarek” produkuje system rur drenarskich korugowanych z PVC-U.

System składa się z :

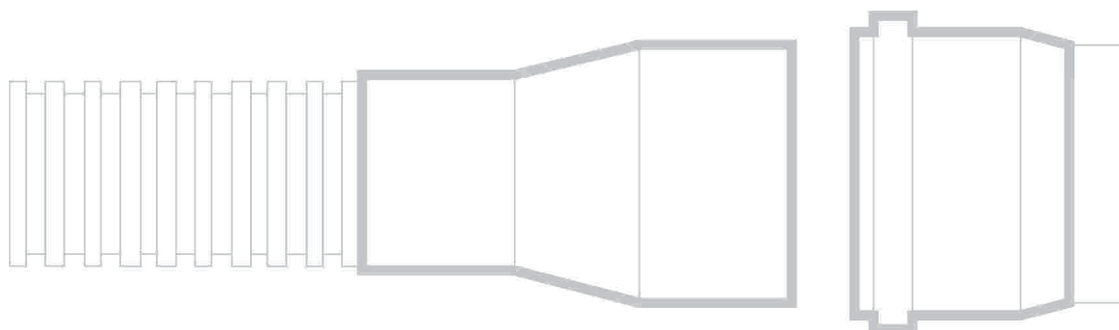
- rur drenarskich z PVC-U, bez otuliny filtracyjnej
- rur drenarskich z PVC-U, z otuliną filtracyjną z włókna kokosowego
- rur drenarskich z PVC-U, z otuliną filtracyjną z włókna polipropylenowego
- kształtek do łączenia rur na zamknięcie zaczepowe
- studzienek drenarskich

System drenarski przeznaczony jest do:

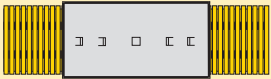
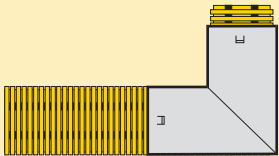
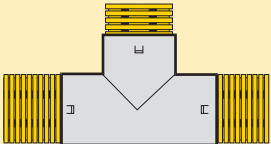
- odwadniania łąk i pól uprawnych
- ochrony budynków przed wilgocią i naporem wody przenikającej z gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie łąk fundamentowych i murów
- odwadniania warst konstrukcyjnych dróg

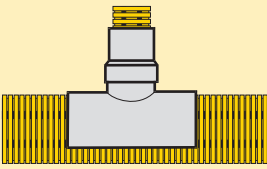
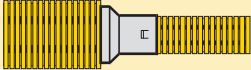
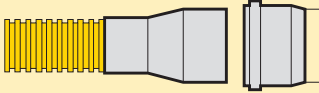


Normy, aprobaty, atesty

- PN-C-89221:1998
Rury drenarskie karbowane z niezmiękczonego poli(chlorku winylu) (PVC-U)
- Aprobata Techniczna AT/2004-04-0666 wydana przez IBDiM Warszawa
Rury i kształtki drenarskie z niezmiękczonego poli(chlorku winylu) (PVC-U)



rury drenarskie						
średnica nominalna DN[mm]	50	80	100	125	160	
średnica zewnętrzna [mm]	50,0	80,0	100,0	125,5	159,5	
średnica wewnętrzna [mm]	44,0	72,0	91,0	113,0	144,0	
liczba otworów w przekroju poprzecznym	6	6	6	6	12	
liczba otworów na metr długości	504	414	384	320	636	
szerokość otworów [mm]	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
powierzchnia perforacji [cm ² /m]	32	26,3	24,9	25,0	41,3	
orientacyjny promień zgięcia rury przy 0°C [mm]	200	500	500	500	600	
ilość w zwoju [m]	50	50	50	50	50	
indeks	rura drenarska, bez otuliny filtracyjnej	071416512	071716512	071916512	072116512	072316512
	rura drenarska, z otuliną filtracyjną z włókna kokosowego	071426512	071726512	071926512	072126512	072326512
	rura drenarska, z otuliną filtracyjną z włókna polipropylenowego	071436512	071736512	071936512	072136512	072336512

kształtki drenarskie	średnica	indeks
złączka drenarska 	50	311415500
	80	311715500
	100	311915500
	125	312115500
	160	312315500
	kolano drenarskie 90° 	50
80		311765500
100		311965500
125		312165500
160		312365500
trójnik drenarski 90° 	50/50	311425533
	80/50	311724533
	80/80	311725533
	100/50	311922533
	100/80	311924533
	100/100	311925533
	125/125	312125533
	160/160	312325533

kształtki drenarskie	średnica	indeks
trójnik drenarski siodłowy 	80-100/50	319335533
	100/80	319435533
	125/50	319135533
	125/80	319235533
	160/50	319535533
	160/80	319635533
	125-160/100	319735533
	160/125	319835533
redukcja drenarska 	100/80	319455500
	125/100	319655500
	160/125	319555500
przejście rura drenarska-rura kanałowa 	80/110	319585500
	100/110	319685500
	160/160	319785500
element rura wylotowa 	80	311776505
	100	311976505
	125	312176505
	160	312376505
korek drenarski 	50	311496500
	80	311796500
	100	311996500
	125	312196500
	160	312396500

Studnia drenarska kontrolna

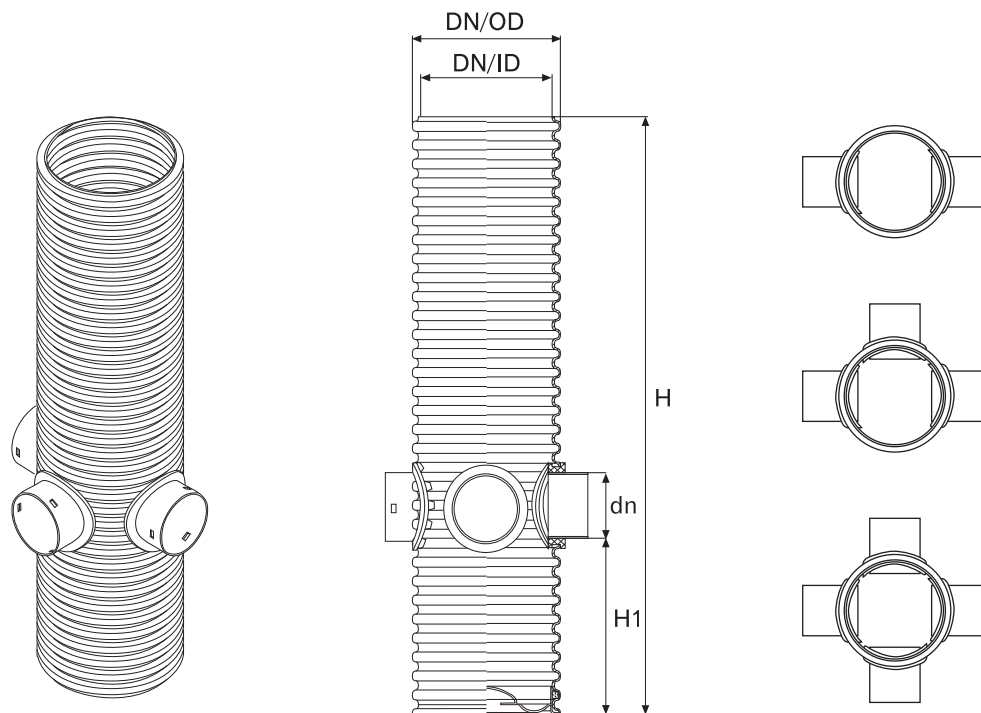
Studnia drenarska składa się z:

- rury korugowanej 355/315 z otworami wlotów i wylotów
- uszczelek „in-situ”
- muf

Część osadową-osadnik uzyskuje się poprzez wycięcie otworów wlotowych i wylotowych na odpowiedniej wysokości w rurze korugowanej. Jako standardową pojemność osadnika proponuje się 35 dm³.

Do zwieńczeń studni wykorzystuje się elementy zwieńczeń studni kanalizacyjnych w zależności od potrzeb:

- teleskopy (włazy żeliwne z rurą 315 i uszczelką) A15, B125, D400
- pokrywy betonowe lub żeliwne na stożek betonowy



ilość wlotów	dn	DN/OD	DN/ID	H	H1	indeks
2	80/80	355	315	1500	500	722910318
	100/100	355	315	1500	500	722920318
	160/160	355	315	1500	500	722930318
3	80/80/80	355	315	1500	500	722940318
	100/100/100	355	315	1500	500	722950318
	160/160/160	355	315	1500	500	722960318
4	80/80/80/80	355	315	1500	500	722970318
	100/100/100/100	355	315	1500	500	722980318
	160/160/160/160	355	315	1500	500	722990318

