

Rury i kształtki HDPE

do kanalizacji grawitacyjnej, technologicznej i podciśnieniowego odwadniania dachów

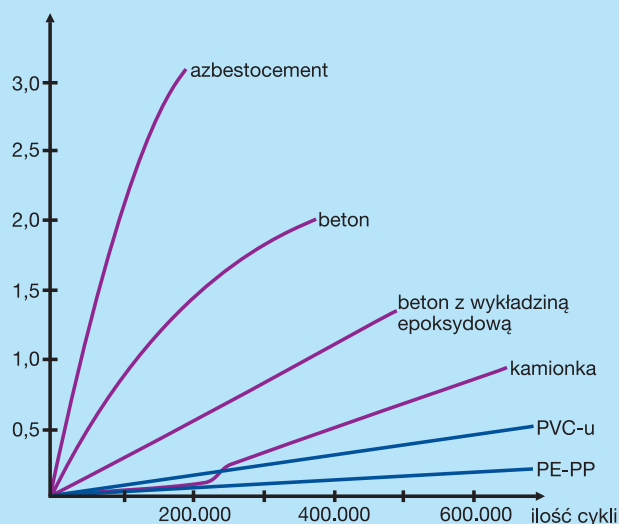
Rury i kształtki HDPE w kolorze czarnym, łączone poprzez zgrzewanie doczołowe, elektrooporowe, za pomocą kielichów. Charakteryzują się wysoką odpornością chemiczną i temperaturową.



1. Nazwa systemu	Rury i kształtki HDPE
2. Miejsce produkcji	Wavin Polska S.A. Kościńskiego 23; 96-501 Sochaczew
3. Obszar zastosowania:	BD (średnice równe i większe niż 75 mm, poniżej tej średnicy obszar zastosowania B). Do instalacji bezciśnieniowych, zarówno wewnątrz budynku lub mocowanych na ścianie na zewnątrz budynku, jak i zakopanej w ziemi pod konstrukcją budowli w odległości od nich mniejszej niż 1m lub zabetonowanej.
4. Materiał, kolor rur i kształtek	Polietylen dużej gęstości (HD-PE), kolor czarny
5. Zakres średnic	40 – 315 mm
6. Minimalna sztywność obwodowa [kN/m ²]	SN4
7. Współczynnik rozszerzalności liniowej	~0,2 mm/mK
8. Ciężar właściwy	ok. 950 kg/m ³
9. Odporność temperaturowa HDPE	90 °C – w przepływie ciągłym; 100 °C – w przepływie chwilowym

10. Odporność chemiczna	pH 2-12
11. Granica rozciągania	24 N/mm ²
12. Moduł sprężystości	900 N/mm ²
13. Stopień wydłużenia	15%
14. Twardość Shore'a D	63
15. Temperatura krzepnięcia/twardnienia	130 ± 135 °C
16. Przewodność cieplna	0,43 W/mK
17. Test uderzeniowy (bez nacięć w t. 23°C)	>600 J/m bez zerwania
18. Indeks płynięcia (190°C x 49 N)	0,6 g/10 min
19. Skurcz wzdluzny	≤3%
20. Rezystywność powierzchniowa	1013Ω
21. Dokument odniesienia	KDWU 234/2 KDWU 233/2 KDWU 235/2

22. Ścieralność rur badana metodą Darmstadzką



23. Typoszereg i charakterystyka rur HDPE

Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Ciężar pustej rury [kg/m]	Ciężar rury napełnionej wodą [kg/m]	SeriaS [-]	Typoszereg SDR [-]
40	3	34	0,33	1,24	6,3	13,6
50	3	44	0,42	1,94	8	17
56	3	50	0,47	2,43	8,3	17,6
63	3	57	0,54	3,09	10	21
75	3	69	0,64	4,38	12,5	26
90	3,5	83	0,90	6,31	12,5	26
110	4,3	101,4	1,35	9,42	12,5	26
125	4,9	115,2	1,75	12,17	12,5	26
160	6,2	147,6	2,84	19,95	12,5	26
200	7,7	184,6	4,42	31,18	12,5	26
250	9,6	230,8	6,89	48,73	12,5	26
315	12,1	290,8	10,94	77,36	12,5	26



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

Wavin Polska S.A. | ul. Dobieżyńska 43 | 64-320 Buk | Polska | Tel.: +48 61 891 10 00
www.wavin.pl | E-mail: kontakt.pl@wavin.com

© 2019 Wavin Polska S.A. Wavin Polska S.A. ciągle rozwija i doskonali swoje produkty, dlatego zastrzega sobie prawo do modyfikacji lub zmiany specyfikacji swoich wyrobów bez powiadamiania.