

# RURY WODOCIĄGOWE

## PE-100

podziemne i naziemne instalacje wodociągowe i technologiczne

### MATERIAŁ

- polietylen (HDPE), klasa PE 100 wysokiej gęstości

### KOLOR

- niebieski
- czarny z niebieskimi paskami

### ŚREDNICE

- Ø 20 - 630 mm

### DŁUGOŚĆ

- odcinki proste 6 i 12 m
- w zwojach dla średnic:  
Ø 20 - 32 mm - 300 m  
Ø 40 - 110 mm - 100 m
- inne długości na zamówienie

### CIŚNIENIE

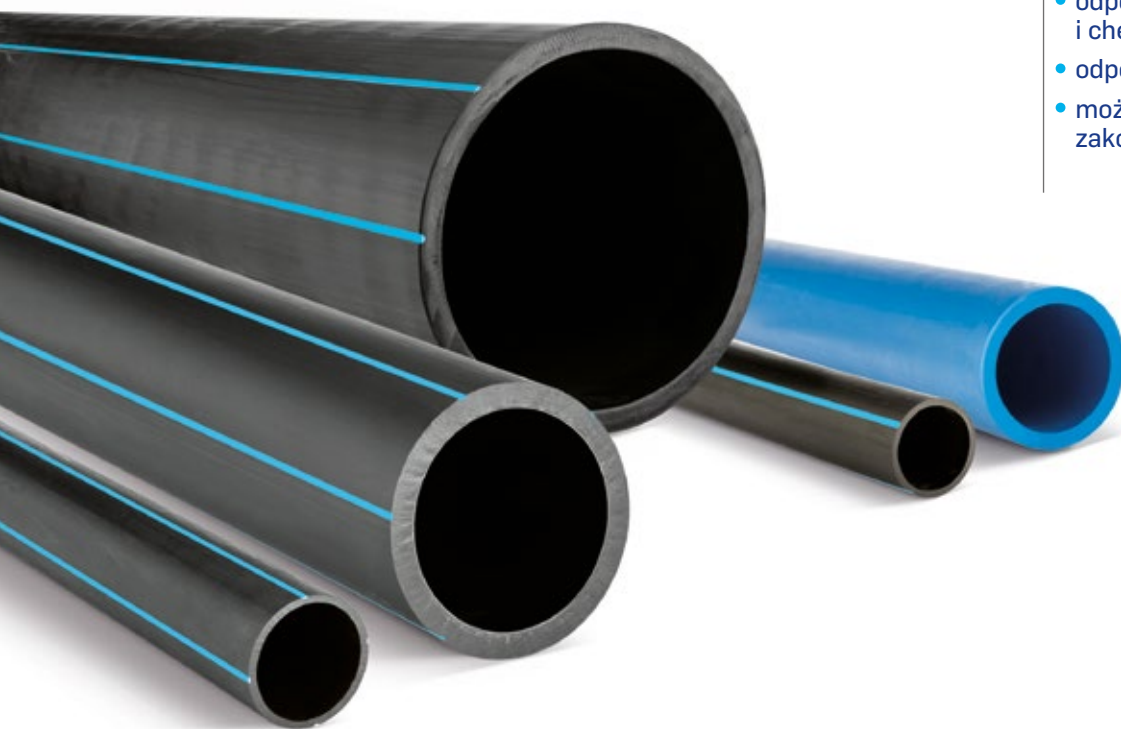
- SDR 41 - SDR 7,4 (ciśnienie PN4 – PN25)
- na zamówienie PN32 (SDR 6) i PN40 (SDR 5)

### ŁĄCZENIE

- zgrzewanie doczołowe
- zgrzewanie elektrooporowe
- zgrzewanie polifuzyjne
- połączenia kołnierzowe
- złączki zaciskowe skręcane
- złączki Victaulic

### ZALETY

- najwyższa odporność na ciśnienie, umożliwiającą zmniejszenie grubości ścianek rur
- duża trwałość eksploatacyjna – co najmniej 50 lat
- wysoka elastyczność i odporność na uder
- niski ciężar właściwy
- możliwość łączenia wieloma metodami
- niskie opory przepływu
- odporność na czynniki biologiczne i chemiczne
- odporność na prądy błądzące
- możliwość recyklingu po zakończeniu eksploatacji





## Wymiary rur z PE 100 wg PN-EN 12201-2+A1:2013-12

PE 100	PN 4	PN 5	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20
SZEREG WYMIAROWY	SDR 41	SDR 33	SDR 26	SDR 21	SDR 17	SDR 13,6	SDR 11	SDR 9
NOMINALNA ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	NOMINALNA GRUBOŚĆ ŚCIANKI							
DN [mm]	EN [mm]							
16	-	-	-	-	-	-	-	2,0
20	-	-	-	-	-	-	2,0	2,3
25	-	-	-	-	-	2,0	2,3	3,0
32	-	-	-	-	2,0	2,4	3,0	3,6
40	-	-	-	2,0	2,4	3,0	3,7	4,5
50	-	-	2,0	2,4	3,0	3,7	4,6	5,6
63	-	-	2,5	3,0	3,8	4,7	5,8	7,1
75	-	-	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8	8,4
90	-	-	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2	10,1
110	-	-	4,2	5,3	6,6	8,1	10,0	12,3
125	-	-	4,8	6,0	7,4	9,2	11,4	14,0
140	-	-	5,4	6,7	8,3	10,3	12,7	15,7
160	-	-	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6	17,9
180	-	-	6,9	8,6	10,7	13,3	16,4	20,1
200	-	-	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2	22,4
225	-	-	8,6	10,8	13,4	16,6	20,5	25,2
250	-	-	9,6	11,9	14,8	18,4	22,7	27,9
280	-	-	10,7	13,4	16,6	20,6	25,4	31,3
315	7,7	9,7	12,1	15,0	18,7	23,2	28,6	35,2
355	8,7	10,9	13,6	16,9	21,1	26,1	32,2	39,7
400	9,8	12,3	15,3	19,1	23,7	29,4	36,3	44,7
450	11,0	13,8	17,2	21,5	26,7	33,1	40,9	50,3
500	12,3	15,3	19,1	23,9	29,7	36,8	45,4	55,8
560	13,7	17,2	21,4	26,7	33,2	41,2	50,8	62,5
630	15,4	19,3	24,1	30,0	37,4	46,3	57,2	70,3