

Nominalne średnice zewnętrzne (**dn**) oraz grubości ścianek (**en**)  
 rur z polipropylenu dla różnych serii rurowych (**S**)  
 oraz odpowiadających im szeregów wymiarowych (**SDR**)

Wszystkie dane według aktualnie obowiązującej  
 normy PN-EN ISO 15874-2:2013, str. 14, Tablica 5  
 Podane w tej tabeli wymiary dla serii wymiarowej  
 S 4 (SDR 9) dotyczą jedynie rur z PP-R CT

dn		S 5 (SDR 11)	S 4 (SDR 9)	S 3,2 (SDR 7,4)	S 2,5 (SDR 6)
16	en	1,8	1,8	2,2	2,7
20	en	1,9	2,3	2,8	3,4
25	en	2,3	2,8	3,5	4,2
32	en	2,9	3,6	4,4	5,4
40	en	3,7	4,5	5,5	6,7
50	en	4,6	5,6	6,9	8,3
63	en	5,8	7,1	8,6	10,5
75	en	6,8	8,4	10,3	12,5
90	en	8,2	10,1	12,3	15,0
110	en	10,0	12,3	15,1	18,3
125	en	11,4	14,0	17,1	20,8
160	en	14,6	17,9	21,9	26,6

**S** – seria wymiarowa

Jest to bezwymiarowa, zaokrąglona liczba, związana z geometrią rur, służąca do oznaczania szeregu rur wg ISO 4065:1996. Zgodnie z PN-EN ISO 15874-2 oznaczenie to stosuje się do wyboru wymiarów rury do celów praktycznych.

Seria rurowa wyrażona jest zależnością

$$S = (dn - en) / 2 en$$

gdzie

dn – średnica nominalna zewnętrzna rury

en – nominalna grubość ścianki rury

**SDR** – szereg wymiarowy

Znormalizowany współczynnik wymiarów (skrót angielskiego **Standard Dimension Ratio**). Jest to bezwymiarowe, liczbowe oznaczenie szeregu rur z punktu widzenia stosunku nominalnej średnicy zewnętrznej do nominalnej grubości ścianki.

$$SDR = 2 S + 1 \approx dn/en$$