

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

Wszystkie dane [z wyjątkiem S 4 (SDR 9) oraz S 8 (SDR 17)], według aktualnie obowiązującej normy PN-EN ISO 15874-2:2005, str. 14, Tablica 4.
 Dane dla S 4 (SDR 9) oraz S 8 (SDR 17) według zaktualizowanej niemieckiej normy DIN 8077, wydanie z maja 2007.

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

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