

**Wymiary oraz dopuszczalne odchyłki wymiarów rur precyzyjnych
o zawężonym przedziale tolerancji**

Średnica zewnętrzna [mm]	Tolerancja	Grubość ścianki [mm]																
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	
Średnica wewnętrzna i tolerancje																		
5		4±0,15	3±0,15															
6		5±0,15	4±0,15	3±0,15	2±0,15													
7		6±0,15	5±0,15	4±0,15	3±0,15													
8		7±0,15	6±0,15	5±0,15	4±0,15	3±0,25	2±0,30											
9		8±0,15	7±0,15	6±0,15	5±0,15	4±0,15	3±0,25											
10	± 0,05	9±0,15	8±0,15	7±0,15	6±0,15	5±0,15	4±0,25											
12		11±0,15	10±0,15	9±0,15	8±0,15	7±0,15	6±0,25	5±0,25										
14		13±0,075	12±0,075	11±0,15	10±0,15	9±0,15	8±0,15	7±0,15	6±0,15	5±0,25								
15		14±0,075	13±0,075	12±0,075	11±0,15	10±0,15	9±0,15	8±0,15	7±0,15	6±0,25								
16		15±0,075	14±0,075	13±0,075	12±0,15	11±0,15	10±0,15	9±0,15	8±0,15	7±0,15								
18		17±0,075	16±0,075	15±0,075	14±0,075	13±0,15	12±0,15	11±0,15	10±0,15	9±0,15								
20		± 0,04	19±0,04	18±0,04	17±0,04	16±0,04	15±0,075	14±0,075	13±0,075	12±0,075	11±0,15	10±0,15	9±0,25	8±0,35				
22			21±0,04	20±0,04	19±0,04	18±0,04	17±0,075	16±0,075	15±0,075	14±0,075	13±0,075	12±0,15	11±0,25	10±0,25				
25			23±0,04	22±0,04	21±0,04	20±0,04	19±0,075	18±0,075	17±0,075	16±0,075	15±0,075	14±0,15	13±0,2					
26			24±0,04	23±0,04	22±0,04	21±0,04	20±0,075	19±0,075	18±0,075	17±0,075	16±0,075	15±0,075	14±0,15					
28			26±0,04	25±0,04	24±0,04	23±0,04	22±0,075	21±0,075	20±0,075	19±0,075	18±0,075	17±0,075	16±0,075					
30			28±0,04	27±0,04	26±0,04	25±0,04	24±0,075	23±0,075	22±0,075	21±0,075	20±0,075	19±0,075	18±0,075					
32	± 0,075	30±0,075	29±0,075	28±0,075	27±0,075	26±0,075	25±0,075	24±0,075	23±0,075	22±0,075	21±0,075	20±0,075	18±0,10					
35		33±0,075	32±0,075	31±0,075	30±0,075	29±0,075	28±0,075	27±0,075	26±0,075	25±0,075	24±0,075	23±0,075	21±0,10					
38		36±0,075	35±0,075	34±0,075	33±0,075	32±0,075	31±0,075	30±0,075	29±0,075	28±0,075	27±0,075	26±0,075	24±0,075	22±0,10				
40		38±0,075	37±0,075	36±0,075	35±0,075	34±0,075	33±0,075	32±0,075	31±0,075	30±0,075	29±0,075	28±0,075	26±0,075	24±0,075				
42	± 0,10		39±0,10	38±0,10	37±0,10	36±0,10	35±0,10	34±0,10	33±0,10	32±0,10	31±0,10	30±0,10	28±0,10	26±0,10				
45			42±0,10	41±0,10	40±0,10	39±0,10	38±0,10	37±0,10	36±0,10	35±0,10	34±0,10	33±0,10	31±0,10	29±0,10				
48			45±0,10	44±0,10	43±0,10	42±0,10	41±0,10	40±0,10	39±0,10	38±0,10	37±0,10	36±0,10	34±0,10	32±0,10	30±0,10	28±0,10		
50			47±0,10	46±0,10	45±0,10	44±0,10	43±0,10	42±0,10	41±0,10	40±0,10	39±0,10	38±0,10	36±0,10	34±0,10	32±0,10	30±0,10		
55	± 0,125		52±0,125	51±0,125	50±0,125	49±0,125	48±0,125	47±0,125	46±0,125	45±0,125	44±0,125	43±0,125	41±0,125	39±0,125	37±0,125	35±0,125		
60			57±0,125	56±0,125	55±0,125	54±0,125	53±0,125	52±0,125	51±0,125	50±0,125	49±0,125	48±0,125	46±0,125	44±0,125	42±0,125	40±0,125		
65	± 0,15		62±0,15	61±0,15	60±0,15	59±0,15	58±0,15	57±0,15	56±0,15	55±0,15	54±0,15	53±0,15	51±0,15	49±0,15	47±0,15	45±0,15		
70			67±0,15	66±0,15	65±0,15	64±0,15	63±0,15	62±0,15	61±0,15	60±0,15	59±0,15	58±0,15	56±0,15	54±0,15	52±0,15	50±0,15		
75	± 0,175			71±0,175	70±0,175	69±0,175	68±0,175	67±0,175	66±0,175	65±0,175	64±0,175	63±0,175	61±0,175	59±0,175	57±0,175	55±0,175		
80				76±0,175	75±0,175	74±0,175	73±0,175	72±0,175	71±0,175	70±0,175	69±0,175	68±0,175	66±0,175	64±0,175	62±0,175	60±0,175		
85	± 0,20			81±0,20	80±0,20	79±0,20	78±0,20	77±0,20	76±0,20	75±0,20	74±0,20	73±0,20	71±0,20	69±0,20	67±0,20	65±0,20		
90				86±0,20	85±0,20	84±0,20	83±0,20	82±0,20	81±0,20	80±0,20	79±0,20	78±0,20	76±0,20	74±0,20	72±0,20	70±0,20		
95	± 0,225			91±0,225	90±0,225	89±0,225	88±0,225	87±0,225	86±0,225	85±0,225	84±0,225	83±0,225	81±0,225	79±0,225	77±0,225	75±0,225		
100				96±0,225	95±0,225	94±0,225	93±0,225	92±0,225	91±0,225	90±0,225	89±0,225	88±0,225	86±0,225	84±0,225	82±0,225	80±0,225		
110	± 0,25				105±0,25	104±0,25	103±0,25	102±0,25	101±0,25	100±0,25	99±0,25	98±0,25	96±0,25	94±0,25	92±0,25	90±0,25		
120						114±0,25	113±0,25	112±0,25	111±0,25	110±0,25	109±0,25	108±0,25	106±0,25	104±0,25	102±0,25	100±0,25		