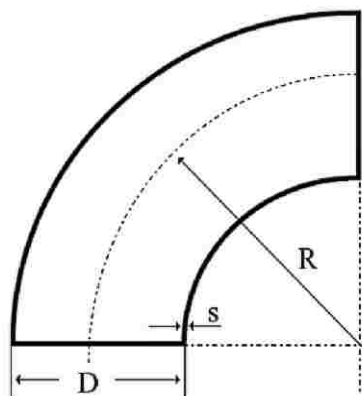


# Kolana spawane ANSI, LR 90°



Kolana wykonane zgodnie z ASME A403 oraz ASME B16.9.  
 Atest zgodnie z EN 10204/3.1B.  
 LR (Long radius długi promień)  
 SR (Short radius krótki promień)

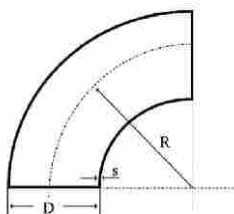
## Tolerancje

Wymiar	Średnica zewnętrzna	Grubość ścianki
21,3 - 73,03	+ 1,5 - 0,7 mm	- 12,5%
88,9 - 114,3	+/- 1,5 mm	
141,9 - 219,1	+ 2,3 - 1,5 mm	
273,0 - 406,4	+ 4,0 - 3,0	

D mm	s mm	R mm	waga kg	gatunek 00H18N10 (1.4306)	gatunek 1H18N9T (1.4541)	gatunek H17N13M2T (1.4571)	gatunek 00H17N14M2 (1.4404)	gatunek 0H22N24M4TCu (1.4539)
21,34	1,65	38,10	0,03					
21,34	2,11	38,10	0,06					
21,34	2,77	38,10	0,08					
26,67	1,65	28,5/38,1	0,06					
26,67	2,11	28,5/38,1	0,06					
26,67	2,87	28,5/38,1	0,10					
33,40	1,65	38,10	0,08					
33,40	2,11	38,10	0,10					
33,40	2,77	38,10	0,15					
33,40	3,38	38,10	0,16					
42,16	1,65	47,60	0,14					
42,16	2,77	47,60	0,20					
42,16	3,56	47,60	0,25					
48,26	1,65	57,20	0,19					
48,26	2,77	57,20	0,28					
48,26	3,68	57,20	0,36					
60,33	1,65	76,20	0,29					
60,33	2,77	76,20	0,47					
60,33	3,91	76,20	0,65					
73,03	2,11	95,30	0,58					
73,03	3,05	95,30	0,79					
73,03	5,16	95,30	1,29					
88,90	2,11	114,3	0,88					
88,90	3,05	114,3	1,16					
88,90	5,49	114,3	2,02					
101,60	3,05	133,4	1,56					
114,30	2,11	152,4	1,35					
114,30	3,05	152,4	2,00					
114,30	6,02	152,4	3,84					

# Kolana spawane ANSI, LR 90°

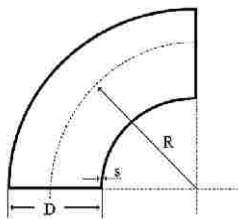
Ciąg dalszy z poprzedniej strony



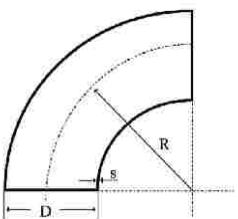
D mm	s mm	R mm	waga kg	gatunek 00H18N10 (1.4306)	gatunek 1H18N9T (1.4541)	gatunek H17N13M2T (1.4571)	gatunek 00H17N14M2 (1.4404)	gatunek 0H22N24M4TCu (1.4539)
141,30	2,77	190,5	3,10					
141,30	3,40	190,5	3,46					
141,30	6,55	190,5	6,51					
168,28	2,77	228,5	3,85					
168,28	3,40	228,5	4,96					
168,28	7,11	228,5	10,1					
168,28	10,97	228,5	15,3					
219,08	2,77	304,8	6,80					
219,08	3,76	304,8	9,55					
219,08	8,18	304,8	20,3					
219,08	12,70	304,8	30,9					
273,05	3,40	381,0	14,5					
273,05	4,19	381,0	16,6					
273,05	9,27	381,0	36,0					
323,85	3,96	457,2	23,1					
323,85	4,57	457,2	25,8					
323,85	9,53	457,2	53,0					
355,60	3,96	535,4	29,2					
355,60	4,78	533,4	34,6					
355,60	9,53	533,4	51,0					
406,40	4,19	609,6	40,43					
406,40	4,78	609,6	45,2					
406,40	9,53	609,6	89,3					
457,20	4,19	685,8	51,2					
457,20	4,78	685,8	57,3					
457,20	9,53	685,8	113,0					
508,00	4,78	762,0	72,1					
508,00	5,54	762,0	82,0					
508,00	9,53	762,0	140,0					
558,80	5,54	b. d.	99,40					
558,80	9,53	b. d.	170,0					
558,80	12,7	b. d.	225,0					
609,60	5,54	914,0	120,3					
609,60	6,35	914,0	136,0					
609,60	9,53	914,0	202,0					
609,60	12,7	914,0	268,0					
660,40	7,92	b. d.	204,5					
660,4	9,53	b. d.	241,4					
660,4	12,7	b. d.	327,8					
711,20	9,53	b. d.	279,9					
711,20	7,92	b. d.	237,1					
711,20	12,7	b. d.	380,2					
762,00	7,92	b. d.	272,2					
762,00	9,53	b. d.	321,30					
762,00	12,7	b. d.	436,50					

# Kolana spawane ANSI, LR 90°

Ciąg dalszy z poprzedniej strony



D mm	s mm	R mm	waga kg	gatunek 00H18N10 (1.4306)	gatunek 1H18N9T (1.4541)	gatunek H17N13M2T (1.4571)	gatunek 00H17N14M2 (1.4404)	gatunek 0H22N24M4TCu (1.4539)
812,80	7,92	b. d.	309,7					
812,80	9,53	b. d.	365,6					
812,80	12,7	b. d.	496,6					
914,40	7,92	b. d.	392,0					
914,40	9,53	b. d.	462,7					
914,40	12,7	b. d.	628,5					
1016,0	9,53	b. d.	571,0					
1016,0	12,7	b. d.	776,0					
1066,8	9,53	b. d.	629,8					
1066,8	12,7	b. d.	855,5					



# Kolana spawane ANSI, SR 90°

D mm	s mm	R mm	waga kg	gatunek 00H18N10 (1.4306)	gatunek 0H17N14M2 (1.4404)
33,40	2,77	25,4	0,10		
48,26	2,77	38,0	0,20		
48,26	3,68	38,0	0,25		
60,33	2,77	51,0	0,32		
73,03	3,05	63,0	0,62		
73,03	5,16	63,0	0,87		
88,9	3,05	76,0	0,77		
114,3	3,05	102,0	1,33		
168,26	3,40	152,0	3,29		
168,28	7,11	152,0	6,89		
219,08	3,76	203,0	6,34		
219,08	8,18	203,0	13,80		
273,05	4,19	254,0	11,09		
273,05	9,27	254,0	18,0		
323,85	4,57	305,0	17,30		
355,6	4,78	533,4	23,22		