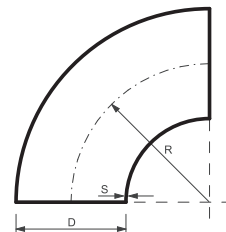


## Kolana bezszwowe LR wg ASTM/ASME

Kolana bezszwowe ANSI, LR 90 stopni. Kolana bezszwowe - wykonane zgodnie z ASTM A403 wg ASME B16.9 - B16.28, gięte z rur bezszwowych o wysokiej odporności na ciśnienie. Promień gięcia LR [long radius - długi promień] zbliżony do 1,5D. Atest wg EN10204 3.1.



### DOSTĘPNE GATUNKI

Szeroki wybór	Ograniczony wybór
304L	1.4462
316L	1.4539

Tolerancje wg ASME B16.9

D (MM)	S (MM)	CALE	R (MM)	WAGA (KG)	D (MM)	S (MM)	CALE	R (MM)	WAGA (KG)
13,72	1,65	1/4"x10S	20,0	0,02		3,56	1 1/4"x40S	47,6	0,25
	2,24	1/4"x40S	20,0	0,02		4,85	1 1/4"x80S	47,6	0,40
	3,02	1/4"x80S	20,0	0,03		6,35	1 1/4"x160	47,6	0,42
17,15	1,65	3/8"x10S	25,0	0,03		9,70	1 1/4"XXS	47,6	0,90
	2,31	3/8"x40S	25,0	0,03	48,26	1,65	1 1/2"x5S	57,2	0,17
	3,20	3/8"x80S	25,0	0,04		2,77	1 1/2"x10S	57,2	0,31
21,34	1,65	1/2"x5S	38,1	0,05		3,68	1 1/2"x40S	57,2	0,40
	2,11	1/2"x10S	38,1	0,06		5,08	1 1/2"x80S	57,2	0,51
	2,77	1/2"x40S	38,1	0,08		7,14	1 1/2"x160	57,2	0,65
	3,73	1/2"x80S	38,1	0,10		10,15	1 1/2"XXS	57,2	0,90
	4,78	1/2"x160	38,1	0,15	60,33	1,65	2"x5S	76,2	0,28
	7,47	1/2"XXS	38,1	0,15		2,77	2"x10S	76,2	0,51
26,67	1,65	3/4"x5S	38,1	0,05		3,91	2"x40S	76,2	0,71
	2,11	3/4"x10S	38,1	0,07		5,54	2"x80S	76,2	0,91
	2,87	3/4"x40S	38,1	0,09		8,74	2"x160	76,2	1,33
	3,91	3/4"x80S	38,1	0,11		11,1	2"XXS	76,2	1,70
	5,56	3/4"x160	38,1	0,23	73,03	2,11	2 1/2"x5S	95,3	0,55
	7,82	3/4"XXS	38,1	0,25		3,05	2 1/2"x10S	95,3	0,85
33,40	1,65	1"x5S	38,1	0,08		5,16	2 1/2"x40S	95,3	1,36
	2,77	1"x10S	38,1	0,14		7,01	2 1/2"x80S	95,3	1,81
	3,38	1"x40S	38,1	0,16		9,52	2 1/2"x160	95,3	2,33
	4,55	1"x80S	38,1	0,22		14,0	2 1/2"XXS	95,3	4,00
	6,35	1"x160	38,1	0,25	88,90	3,05	3"x10S	114,3	1,22
	9,09	1"XXS	38,1	0,50		5,49	3"x40S	114,3	2,18
42,16	1,65	1 1/4"x5S	47,6	0,12		7,62	3"x80S	114,3	2,98
	2,77	1 1/4"x10S	47,6	0,23		11,13	3"x160	114,3	3,83

## KOLANA

D (MM)	S (MM)	CALE	R (MM)	WAGA (KG)
88,90	15,24	3"xXXS	114,3	5,50
101,60	3,05	3 1/2"x10S	133,4	1,70
	5,74	3 1/2"x40S	133,4	2,84
114,30	3,05	4"x10S	152,4	2,15
	6,02	4"x40S	152,4	4,17
	8,56	4"x80S	152,4	6,18
	13,49	4"x160	152,4	8,02
141,30	3,40	5"x10S	190,5	3,63
	6,55	5"x40S	190,5	6,86

D (MM)	S (MM)	CALE	R (MM)	WAGA (KG)
	9,53	5"x80S	190,5	9,58
168,28	3,40	6"x10S	228,6	4,90
	7,11	6"x40S	228,6	10,89
	10,97	6"x80S	228,6	16,33
219,08	3,76	8"x10S	304,8	10,66
	8,18	8"x40S	304,8	21,55
	12,7	8"x80S	304,8	33,11
273,05	4,19	10"x10S	381,0	19,50
	9,27	10"x40S	381,0	38,56