

Cod. 310

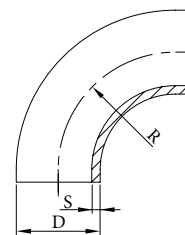
rozměry dle: DIN 11852 - DIN 2605 (2S, 3S, 5S) - ASTM A 403 - D+100 - ISO 1,5d / 3d / 5d - SMS

Materiály:

AISI 304	(DIN 1.4301/7)
AISI 316L	(DIN 1.4401/4)
AISI 321	(DIN 1.4541)
AISI 316Ti	(DIN 1.4571)

Povrchové úpravy:

bez úpravy
 vnější povrch kartáčovaný
Povrchové úpravy na poptávku:
 vnější povrch leštěný
 vnější povrch leštěný / vnitřní povrch broušený
 vnitřní povrch elektro-chemicky leštěn Ra 0,25 - 0,8 µm



Ø D x S	SCH	hmotnost (kg/ks)	rádus (R)	typ	Ø D x S	INCH / GAS SCH	hmotnost (kg/ks)	rádus (R)	typ
10,2 x 2,0		0,01	15,0	3S	28,0 x 1,5		0,05	50,0	11852
12,0 x 1,5		0,01	26,0	11852	28,0 x 1,5		0,10	65,0	5S
12,0 x 2,0		0,02	15,0	3S	28,0 x 1,5		0,12	75,0	3d
13,0 x 1,5		0,01	26,0	11852	28,0 x 2,0		0,07	32,5	3S
13,5 x 1,6		0,02	20,5	1,5d (3S)	28,0 x 2,0		0,07	42,0	1,5d
13,5 x 2,3		0,02	17,5	3S	29,0 x 1,5		0,05	50,0	11852
15,0 x 1,5		0,02	27,5	3S	30,0 x 1,5		0,05	33,5	3S
15,0 x 2,0		0,02	20,0	3S	30,0 x 1,5		0,05	45,0	1,5d
17,2 x 1,6		0,02	28,5	1,5d (3S)	30,0 x 2,0		0,07	33,5	3S
17,2 x 1,6		0,03	30,0	5d	30,0 x 2,0		0,07	45,0	1,5d
17,2 x 2,3		0,03	22,5	3S	30,0 x 2,0		0,12	69,0	5S
18,0 x 1,5		0,02	35,0	11852	32,0 x 1,5		0,05	48,0	1,5d
18,0 x 1,5		0,02	22,5	3S	32,0 x 2,0		0,08	35,0	3S
18,0 x 1,5		0,05	49,0	5S	32,0 x 2,0		0,07	48,0	1,5d
19,0 x 1,5		0,02	35,0	11852	33,0 x 1,5		0,14	49,5	1,5d (3S)
20,0 x 1,5		0,03	24,0	3S	33,0 x 1,5		0,28	90,0	3d
20,0 x 1,5		0,03	30,0	1,5d	33,4 x 1,65	1" SCH 5S	0,07	38,1	LR
20,0 x 1,5		0,06	50,0	5S	33,4 x 2,77	1" SCH 10S	0,11	25,4	SR
20,0 x 2,0		0,03	24,0	3S	33,4 x 2,77	1" SCH 10S	0,14	38,1	LR
20,0 x 2,0		0,03	30,0	1,5d	33,4 x 3,38	1" SCH 40S	0,13	25,4	SR
21,3 x 1,6		0,03	28,0	3S	33,4 x 3,38	1" SCH 40S	0,15	38,1	LR
21,3 x 1,6		0,03	38,1	1,5d	33,4 x 4,55	1" SCH 80S	0,19	38,1	LR
21,3 x 1,6		0,06	42,5	5S	33,4 x 5,56	1" SCH 160	0,23	38,1	LR
21,3 x 2,0		0,04	26,0	3S	33,7 x 1,6		0,08	38,0	1,5d (3S)
21,3 x 2,0		0,04	38,1	1,5d	33,7 x 2,0		0,10	38,0	1,5d (3S)
21,3 x 2,0		0,06	42,4	5S	33,7 x 2,0		0,20	72,5	5d (5S)
21,3 x 2,0		0,06	45,0	5d	33,7 x 2,6		0,14	38,0	1,5d (3S)
21,3 x 2,6		0,06	26,0	3S	33,7 x 3,2		0,14	38,0	1,5d (3S)
21,3 x 2,6		0,06	38,1	1,5d	33,7 x 3,2		0,28	72,5	5S
21,3 x 2,6		0,07	42,5	5S	34,0 x 1,5		0,08	55,0	11852
21,34 x 1,65	1/2" SCH 5S	0,03	38,1	LR	35,0 x 1,5		0,08	45,0	3S
21,34 x 2,11	1/2" SCH 10S	0,11	38,1	LR	35,0 x 1,5		0,10	55,0	11852
21,34 x 2,77	1/2" SCH 40S	0,14	38,1	LR	35,0 x 2,0		0,11	45,0	3S
21,34 x 3,73	1/2" SCH 80S	0,18	38,1	LR	35,0 x 2,0		0,19	57,0	5S
21,34 x 4,78	1/2" SCH 160	0,23	38,1	LR	38,0 x 1,5		0,09	45,0	3S
22,0 x 1,5		0,04	40,0	11852	38,0 x 1,5		0,12	57,0	1,5d
23,0 x 1,5		0,03	25,0	3S	38,0 x 2,0		0,13	57,0	1,5d (3S)
23,0 x 1,5		0,04	34,5	1,5d	38,0 x 2,0		0,24	82,5	5S
23,0 x 1,5		0,04	40,0	11852	38,0 x 2,6		0,16	45,0	3S
23,0 x 1,5		0,08	60,0	3d	38,1 x 1,5		0,12	57,0	SMS
25,0 x 1,5		0,04	27,5	3S	40,0 x 1,5		0,10	45,0	3S
25,0 x 1,5		0,04	38,0	1,5d	40,0 x 1,5		0,10	60,0	11852
25,0 x 1,5		0,08	55,0	5S	40,0 x 2,0		0,13	45,0	3S
25,0 x 2,0		0,05	27,5	3S	40,0 x 2,0		0,16	60,0	1,5d
25,0 x 2,0		0,05	38,0	1,5d	40,0 x 2,0		0,27	95,0	5S
25,4 x 1,5		0,05	38,0	SMS	41,0 x 1,5		0,10	60,0	11852
26,67 x 1,65	3/4" SCH 5S	0,06	38,1	LR	42,16 x 1,65	1 1/4" SCH 5S	0,12	47,6	LR
26,67 x 2,11	3/4" SCH 10S	0,07	38,1	LR	42,16 x 2,77	1 1/4" SCH 10S	0,16	31,8	SR
26,67 x 2,87	3/4" SCH 40S	0,08	38,1	LR	42,16 x 2,77	1 1/4" SCH 10S	0,23	47,6	LR
26,67 x 3,91	3/4" SCH 80S	0,10	38,1	LR	42,16 x 3,56	1 1/4" SCH 40S	0,21	31,8	SR
26,67 x 5,56	3/4" SCH 160	0,14	38,1	LR	42,16 x 3,56	1 1/4" SCH 40S	0,26	47,6	LR
26,9 x 1,6		0,05	28,5	1,5d (3S)	42,16 x 4,85	1 1/4" SCH 80S	0,35	47,6	LR
26,9 x 1,6		0,09	57,5	5S	42,16 x 6,35	1 1/4" SCH 160	0,46	47,6	LR
26,9 x 2,0		0,06	28,5	1,5d (3S)	42,4 x 1,6		0,14	47,6	1,5d (3S)
26,9 x 2,0		0,18	57,5	5d (5S)	42,4 x 2,0		0,15	47,6	1,5d (3S)
26,9 x 2,6		0,08	28,5	1,5d (3S)	42,4 x 2,0		0,30	92,5	5d (5S)
26,9 x 2,6		0,15	57,5	5S	42,4 x 2,6		0,19	47,6	1,5d (3S)
28,0 x 1,5		0,05	32,5	3S	42,4 x 2,6		0,37	92,5	5S
28,0 x 1,5		0,06	42,0	1,5d	42,4 x 3,2		0,23	47,6	1,5d (3S)

Cod. 310

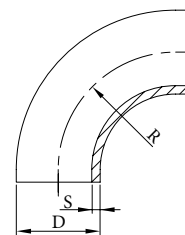
rozměry dle: DIN 11852 - DIN 2605 (2S, 3S, 5S) - ASTM A 403 - D+100 - ISO 1,5d / 3d / 5d - SMS

Materiály:

AISI 304	(DIN 1.4301/7)
AISI 316L	(DIN 1.4401/4)
AISI 321	(DIN 1.4541)
AISI 316Ti	(DIN 1.4571)

Povrchové úpravy:

bez úpravy
 vnější povrch kartáčovaný
Povrchové úpravy na poptávku:
 vnější povrch leštěný
 vnější povrch leštěný / vnitřní povrch broušený
 vnitřní povrch elektro-chemicky leštěn Ra 0,25 - 0,8 µm



Ø D x S	SCH	hmotnost (kg/ks)	rádus (R)	typ	Ø D x S	SCH	hmotnost (kg/ks)	rádus (R)	typ
42,4 x 3,2		0,45	92,5	5S	63,5 x 1,5		0,34	94,5	SMS
43,0 x 1,5		0,15	47,5	3S	63,5 x 2,0		0,39	82,5	3S
43,0 x 1,5		0,16	64,5	1,5d	64,0 x 2,0		0,42	90,0	1,5d
43,0 x 1,5		0,30	120,0	3d	69,0 x 2,0		0,87	165,0	d+100
44,0 x 2,0		0,46	140,0	d+100	70,0 x 2,0		0,39	80,0	11852
44,5 x 2,0		0,16	51,0	3S	70,0 x 2,0		0,50	92,0	1,5d (3S)
44,5 x 2,0		0,17	66,0	1,5d	70,0 x 2,0		0,77	160,0	5S
44,5 x 2,0		0,31	100,0	5S	70,0 x 3,0		0,72	92,0	1,5d
44,5 x 2,6		0,21	51,0	3S	73,03 x 2,11	2 1/2" SCH 5S	0,54	95,0	LR
48,26 x 1,65	1 1/2" SCH 5S	0,17	57,2	LR	73,03 x 3,05	2 1/2" SCH 10S	0,52	63,5	SR
48,26 x 2,77	1 1/2" SCH 10S	0,22	38,1	SR	73,03 x 3,05	2 1/2" SCH 10S	0,79	95,0	LR
48,26 x 2,77	1 1/2" SCH 10S	0,30	57,2	LR	73,03 x 5,16	2 1/2" SCH 40S	0,92	63,5	SR
48,26 x 3,68	1 1/2" SCH 40S	0,28	38,1	SR	73,03 x 5,16	2 1/2" SCH 40S	1,29	95,0	LR
48,26 x 3,68	1 1/2" SCH 40S	0,40	57,2	LR	73,03 x 7,01	2 1/2" SCH 80S	1,70	95,0	LR
48,26 x 5,08	1 1/2" SCH 80S	0,49	57,2	LR	76,1 x 1,5		0,50	96,0	1,5d (3S)
48,26 x 7,14	1 1/2" SCH 160	0,65	57,2	LR	76,1 x 2,0		0,62	96,0	1,5d (3S)
48,3 x 1,6		0,19	57,1	1,5d (3S)	76,1 x 2,0		0,87	175,0	5d (5S)
48,3 x 2,0		0,22	57,1	1,5d (3S)	76,1 x 2,3		0,60	95,0	3S
48,3 x 2,0		0,39	107,5	5S	76,1 x 2,3		1,165	175,0	5S
48,3 x 2,0		0,44	109,5	5d	76,1 x 2,6		0,67	95,0	3S
48,3 x 2,3		0,23	57,1	3S	76,1 x 2,6		1,20	175,0	5S
48,3 x 2,6		0,26	57,1	1,5d (3S)	76,1 x 2,9		0,73	95,0	3S
48,3 x 3,2		0,32	57,1	1,5d (3S)	76,1 x 3,0		0,88	96,0	1,5d
48,3 x 3,2		0,63	107,5	5S	76,1 x 3,6		1,08	96,0	1,5d (3S)
50,0 x 1,5		0,22	75,0	1,5d	76,2 x 1,65		0,51	114,0	SMS
50,0 x 2,0		0,31	75,0	1,5d	84,0 x 2,0		0,65	105,0	3S
50,8 x 1,5		0,22	75,0	SMS	84,0 x 2,0		0,77	120,0	1,5d
50,8 x 2,0		0,31	75,0	1,5d	84,0 x 2,0		1,17	180,0	d+100
50,8 x 2,5		0,35	75,0	1,5d	84,0 x 2,0		0,77	200,0	5S
51,0 x 1,5		0,19	67,5	3S	85,0 x 2,0		0,57	90,0	11852
51,0 x 2,0		0,25	67,5	3S	88,9 x 2,0		0,79	114,5	1,5d (3S)
51,0 x 2,6		0,34	67,5	3S	88,9 x 2,0		1,35	205,0	5S
52,0 x 1,5		0,17	70,0	11852	88,9 x 2,0		1,42	207,5	5d
53,0 x 1,5		0,17	70,0	11852	88,9 x 2,3		0,88	114,0	3S
53,0 x 1,5		0,26	79,5	1,5d	88,9 x 2,3		1,46	205,0	5S
53,0 x 1,5		0,52	150,0	3d	88,9 x 2,6		0,98	114,0	3S
54,0 x 2,0		0,28	70,0	3S	88,9 x 2,6		1,75	205,0	5S
54,0 x 2,0		0,30	75,0	1,5d	88,9 x 2,9		1,09	114,0	3S
54,0 x 2,0		0,46	122,0	5S	88,9 x 3,0		1,17	114,5	1,5d (3S)
54,0 x 2,0		0,62	150,0	d+100	88,9 x 3,2		1,21	114,0	3S
57,0 x 2,0		0,34	72,0	3S	88,9 x 4,0		1,65	114,5	1,5d (3S)
57,0 x 3,0		0,48	72,0	3S	88,9 x 2,11	3" SCH 5S	0,81	114,3	LR
60,3 x 1,6		0,29	76,2	1,5d (3S)	88,9 x 3,05	3" SCH 10S	0,84	101,6	SR
60,3 x 2,0		0,34	76,2	1,5d (3S)	88,9 x 3,05	3" SCH 10S	1,18	114,3	LR
60,3 x 2,0		0,61	135,0	5S	88,9 x 5,49	3" SCH 40S	1,49	101,6	SR
60,3 x 2,0		0,68	137,5	5d	88,9 x 5,49	3" SCH 40S	2,14	114,3	LR
60,3 x 2,6		0,44	76,2	1,5d (3S)	88,9 x 7,62	3" SCH 80S	2,74	114,3	LR
60,3 x 2,6		0,78	135,0	5S	88,9 x 11,13	3" SCH 160	3,83	114,3	LR
60,3 x 2,9		0,47	76,0	3S	101,6 x 1,5		0,95	133,5	1,5d
60,3 x 3,6		0,62	76,2	1,5d (3S)	101,6 x 2,0		0,81	110,0	SMS
60,3 x 3,6		1,08	135,0	5S	101,6 x 2,0		1,20	133,5	1,5d (3S)
60,33 x 1,65	2" SCH 5S	0,28	76,2	LR	101,6 x 3,0		1,50	133,5	1,5d
60,33 x 2,77	2" SCH 10S	0,48	50,8	SR	104,0 x 2,0		1,17	100,0	11852
60,33 x 2,77	2" SCH 10S	0,50	76,2	LR	104,0 x 2,0		1,20	150,0	1,5d (3S)
60,33 x 3,91	2" SCH 40S	0,36	50,8	SR	104,0 x 2,0		1,61	200,0	d+100
60,33 x 3,91	2" SCH 40S	0,70	76,2	LR	104,0 x 2,0		1,90	250,0	5S
60,33 x 5,54	2" SCH 80S	0,89	76,2	LR	108,0 x 2,0		1,10	142,5	1,5d (3S)
60,33 x 8,74	2" SCH 160	1,33	76,2	LR	108,0 x 3,0		1,85	142,5	1,5d (3S)
63,5 x 1,5		0,34	82,5	3S	108,0 x 4,0		2,20	142,5	3S

Cod. 310

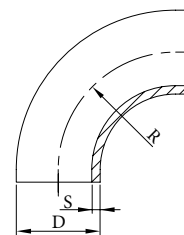
rozměry dle: DIN 11852 - DIN 2605 (2S, 3S, 5S) - ASTM A 403 - D+100 - ISO 1,5d / 3d / 5d - SMS

Materiály:

AISI 304	(DIN 1.4301/7)
AISI 316L	(DIN 1.4401/4)
AISI 321	(DIN 1.4541)
AISI 316Ti	(DIN 1.4571)

Povrchové úpravy:

bez úpravy
 vnější povrch kartáčovaný
Povrchové úpravy na poptávku:
 vnější povrch leštěný
 vnější povrch leštěný / vnitřní povrch broušený
 vnitřní povrch elektro-chemicky leštěn Ra 0,25 - 0,8 μm



Ø D x S	SCH	hmotnost (kg/ks)	rádus (R)	typ	Ø D x S	SCH	hmotnost (kg/ks)	rádus (R)	typ
114,3 x 2,0		1,35	152,5	1,5d (3S)	219,08 x 3,76	8" SCH 10S	6,57	203,2	SR
114,3 x 2,0		2,39	270,0	5d (5S)	219,08 x 3,76	8" SCH 10S	9,73	304,8	LR
114,3 x 2,6		1,81	152,0	3S	219,08 x 8,18	8" SCH 40S	14,00	203,2	SR
114,3 x 2,6		2,90	270,0	5S	219,08 x 8,18	8" SCH 40S	21,50	304,8	LR
114,3 x 2,9		1,85	152,0	3S	219,08 x 12,7	8" SCH 80S	30,90	304,8	LR
114,3 x 3,0		2,01	152,5	1,5d (3S)	219,1 x 2,0		5,23	305,0	1,5d (3S)
114,3 x 3,6		2,30	152,0	3S	219,1 x 2,5/2,6		6,29	305,0	3S
114,3 x 4,0		2,67	152,5	1,5d	219,1 x 3,0		5,20	203,0	2S
114,3 x 4,5		3,10	152,0	3S	219,1 x 3,0		7,80	305,0	1,5d (3S)
114,3 x 2,11	4" SCH 5S	1,41	152,4	LR	219,1 x 3,0		12,82	510,0	5S
114,3 x 3,05	4" SCH 10S	1,38	101,6	SR	219,1 x 4,0		10,40	305,0	1,5d
114,3 x 3,05	4" SCH 10S	2,03	152,4	LR	254,0 x 2,0		6,97	350,0	d+100
114,3 x 6,02	4" SCH 40S	2,65	101,6	SR	254,0 x 2,0		7,42	375,0	1,5d (3S)
114,3 x 6,02	4" SCH 40S	4,03	152,4	LR	255,0 x 2,5		6,00	250,0	2S
114,3 x 8,56	4" SCH 80S	5,34	152,4	LR	255,0 x 2,5		9,08	375,0	3S
114,3 x 13,49	4" SCH 160	8,02	152,4	LR	256,0 x 3,0		10,50	350,0	d+100
129,0 x 2,0		1,18	125,0	2S	256,0 x 3,0		11,92	375,0	3S
129,0 x 2,0		1,90	188,0	11852	273,0 x 2,0		8,25	381,0	1,5d
129,0 x 2,0		2,26	225,0	d+100	273,0 x 3,0		8,10	254,0	2S
129,0 x 2,0		2,79	312,5	5S	273,0 x 3,0		10,20	381,0	1,5d (3S)
133,0 x 3,0		2,75	181,0	3S	273,0 x 4,0		16,20	381,0	1,5d
139,7 x 2,0		2,07	190,5	1,5d (3S)	273,05 x 3,4	10" SCH 5S	13,80	381,0	LR
139,7 x 2,5		1,18	125,0	2S	273,05 x 4,19	10" SCH 10S	16,90	381,0	LR
139,7 x 2,6		2,53	190,0	3S	273,05 x 9,27	10" SCH 40S	38,60	381,0	LR
139,7 x 2,6		4,43	330,0	5S	304,0 x 2,0		10,20	450,0	1,5d (3S)
139,7 x 2,9/3,0		3,08	190,5	1,5d (3S)	305,0 x 2,5		8,70	300,0	2S
139,7 x 4,0		4,10	190,5	1,5d (3S)	306,0 x 2,0		14,40	400,0	d+100
141,3 x 2,77	5" SCH 5S	2,95	190,5	LR	306,0 x 3,0		16,84	450,0	3S
141,3 x 3,40	5" SCH 10S	2,37	127,0	SR	323,85 x 3,96	12" SCH 5S	22,80	457,0	LR
141,3 x 3,40	5" SCH 10S	3,46	190,5	LR	323,85 x 4,57	12" SCH 10S	26,30	457,0	LR
141,3 x 6,55	5" SCH 40S	4,32	127,0	SR	323,85 x 9,53	12" SCH 40S	59,40	457,0	LR
141,3 x 6,55	5" SCH 40S	6,51	190,5	LR	323,9 x 2,0		11,70	457,0	1,5d (3S)
141,3 x 9,53	5" SCH 80S	9,25	190,5	LR	323,9 x 3,0		11,60	305,0	2S
154,0 x 2,0		1,80	150,0	2S	323,9 x 3,0		17,40	457,0	1,5d
154,0 x 2,0		2,72	225,0	11852	355,6 x 3,0		14,80	356,0	2S
154,0 x 2,0		3,00	250,0	d+100	355,6 x 3,0		22,30	533,5	1,5d (3S)
154,0 x 2,0		4,50	375,0	5S	355,6 x 4,78	14" SCH 10S	35,10	533,5	LR
155,0 x 2,5		2,10	150,0	2S	355,6 x 9,53	14" SCH 40S	70,30	533,5	LR
156,0 x 3,0		4,06	225,0	1,5d (3S)	356,0 x 3,0		18,80	450,0	d+100
159,0 x 3,0		3,90	216,0	3S	406,0 x 3,0		19,30	406,0	2S
159,0 x 4,0		5,15	216,0	3S	406,0 x 3,0		23,90	500,0	d+100
168,28 x 2,77	6" SCH 5S	4,12	228,6	LR	406,0 x 3,0		28,58	610,0	3S
168,28 x 3,40	6" SCH 10S	3,36	152,4	SR	406,4 x 3,0		29,10	602,5	1,5d
168,28 x 3,40	6" SCH 10S	5,03	228,6	LR	406,4 x 4,78	16" SCH 10S	46,00	609,5	LR
168,28 x 7,11	6" SCH 40S	6,87	152,4	SR	406,4 x 9,53	16" SCH 40S	91,60	609,5	LR
168,28 x 7,11	6" SCH 40S	10,9	228,6	LR	457,0 x 3,0		24,50	457,0	2S
168,28 x 10,97	6" SCH 80S	15,3	228,6	LR	457,2 x 3,0		36,70	686,0	1,5d
168,3 x 2,0		3,00	228,5	1,5d (3S)	457,2 x 4,78	18" SCH 10S	57,30	686,0	LR
168,3 x 2,5/2,6		4,04	229,0	3S	457,2 x 9,53	18" SCH 40S	113,00	686,0	LR
168,3 x 2,6		6,33	390,0	5S	506,0 x 3,0		35,70	600,0	d+100
168,3 x 2,9/3,0		4,56	228,5	1,5d (3S)	506,0 x 3,0		57,00	762,0	3S
168,3 x 3,0		2,50	152,0	2S	508,0 x 3,0		30,80	508,0	2S
168,3 x 4,0		6,07	228,5	1,5d (3S)	508,0 x 5,54	20" SCH 10S	82,00	762,0	LR
204,0 x 2,0		4,75	300,0	11852	508,0 x 9,52	20" SCH 40S	140,00	762,0	LR
204,0 x 2,0		7,90	500,0	5S	606,0 x 3,0		50,00	700,0	d+100
205,0 x 2,5		4,00	200,0	2S	609,6 x 6,35	24" SCH 10S	138,00	914,4	LR
205,0 x 2,5		6,76	300,0	3S	609,6 x 9,52	24" SCH 40S	207,80	914,4	LR
206,0 x 3,0		7,21	300,0	d+100 (3S)					
219,08 x 2,77	8" SCH 5S	7,20	304,8	LR					