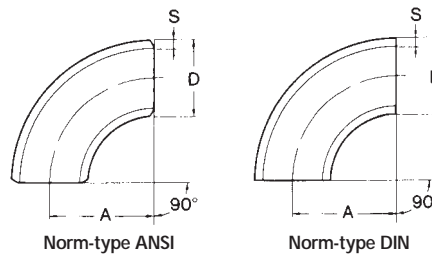


Omschrijving op pagina 27-28  
 Description on page 27-28  
 Umschreibung auf Seite 27-28  
 Description à la page 27-28



Lasbochten

Elbows

Rohrbogen

Coudes

- = Volgens DIN 11852, gepolijst - nach DIN 11852, poliert  
 to DIN 11852, polished - selon la norme DIN 11852, polis
- = Volgens DIN 11852, gebeitst - nach DIN 11852, gebeitz  
 - to DIN 11852, pickled - selon la norme DIN 11852, décapés
- \* = Afmetingen vlg ASME B16.9, vervaardigd vlg ASTM A403, afgeschuind vlg ASME B16.25
- \* = Dimensions to ASME B16.9, produced to ASTM A403, ends bevelled to ASME B16.25
- \* = Abmessungen nach ASME B16.9, hergestellt nach ASTM A403, abgeschrägt nach ASME B16.25
- \* = Dimensions selon la norme ASME B16.9, fabriqués selon la norme ASTM A403, extrémités chanfreinées selon la norme ASME B16.25

Afmeting Size Abmessung Dimension				Gewicht Weight Gewicht Poids	Radius	type	304/304L 1.4306 1.4307	304/304L 1.4306 1.4307	316/316L 1.4404	316/316L 1.4404
D	S			+/- Kg St./pc.	A		gelast welded geschw. soudés	naadloos seaml. nahtl. sans soudure	gelast welded geschw. soudés	naadloos seaml. nahtl. sans soudure
13,50	2,30			0,03	20,0	1,5D	90°			X
15,00	1,50			0,03	27,5	1,5D	90°			X
17,20	1,60			0,03	25 / 27,5	1,5D	90°		X	
17,20	2,30			0,04	25 / 27,5	1,5D	90°			X
18,00	1,50			0,03	23 / 22,5	1,5D	90°			X
20,00	1,50			0,03	25 / 26	1,5D	90°		X	
20,00	2,00			0,04	25 / 26	1,5D	90°		X	
21,30	1,60			0,03	28 / 38	1,5D	90°		X	
21,30	2,00			0,06	28 / 38	5S	90°		X	
21,30	2,60			0,10	28 / 38	5S	90°			X
21,34	2,11	1/2"	Sch 10 S *	0,06	38,1	LR *	90°	X	X	X
21,34	2,11	1/2"	Sch 10 S *	0,03	38,1	LR *	45°		X	X
21,34	2,77	1/2"	Sch 40 S STD *	0,08	38,1	LR *	90°	X	X	X
21,34	2,77	1/2"	Sch 40 S STD *	0,04	38,1	LR *	45°		X	X
21,34	3,73	1/2"	Sch 80 S XS *	0,10	38,1	LR *	90°		X	X
21,34	3,73	1/2"	Sch 80 S XS *	0,05	38,1	LR *	45°			X
21,34	4,78	1/2"	Sch 160 *	0,12	38,1	LR *	90°			X
23,00	1,50			0,04	25 / 30	1,5D	90°		X	
25,00	1,50			0,04	27,5 / 37	1,5D	90°	X		X
25,00	2,00			0,05	27,5 / 37		90°	X		X
25,40	1,50			0,04	38,0		90°		X■□	
26,67	2,11	3/4"	Sch 10 S *	0,06	28,5 / 38,1	LR *	90°	X	X	X
26,67	2,11	3/4"	Sch 10 S *	0,03	28,5 / 38,1	LR *	45°		X	X
26,67	2,87	3/4"	Sch 40 S STD *	0,10	28,5 / 38,1	LR *	90°	X	X	X
26,67	2,87	3/4"	Sch 40 S STD *	0,05	28,5 / 38,1	LR *	45°	X		X
26,67	3,91	3/4"	Sch 80 S XS *	0,12	28,5 / 38,1	LR *	90°		X	X
26,67	3,91	3/4"	Sch 80 S XS	0,06	28,5 / 38,1	LR *	45°			X
26,67	5,56	3/4"	Sch 160 *	0,15	28,5 / 38,1	LR *	90°			X
26,67	5,56	3/4"	Sch 160 *	0,08	28,5 / 38,1	LR *	45°			X
26,90	1,60			0,05	28,6	1,5D	90°	X		X
26,90	2,00			0,10	29,00	5S	90°			X
26,90	2,60			0,14	29,00	5S	90°			X
28,00	1,50			0,08	32,5 / 37		90°		X■□	
28,00	1,50			0,07	32,5	1,5D	90°	X		X
28,00	2,00			0,07	32,5	3S	90°			X
30,00	2,00			0,07	33,5 / 38	1,5D	90°	X		X
32,00	1,50			0,06	35,0		90°		X■□	
32,00	2,00			0,08	35,0	1,5D	90°	X		
33,40	2,77	1"	Sch 10 S *	0,15	38,1	LR *	90°	X	X	X
33,40	2,77	1"	Sch 10 S *	0,08	38,1	LR *	45°		X	X

Afmeting Size Abmessung Dimension				Gewicht Weight Gewicht Poids	Radius		type	304/304L 1.4306 1.4307 gelast welded geschw. soudés	304/304L 1.4306 1.4307 naadloos seaml. nahtl. sans soudure	316/316L 1.4404 gelast welded geschw. soudés	316/316L 1.4404 naadloos seaml. nahtl. sans soudure
D	S			+/- Kg St./pc.	A						
33,40	2,77	1"	Sch 10 S *	0,08	25,0	SR *	90°				X
33,40	3,38	1"	Sch 40 S STD *	0,16	38,1	LR *	90°	X	X	X	X
33,40	3,38	1"	Sch 40 S STD *	0,08	38,1	LR *	45°		X		X
33,40	3,38	1"	Sch 40 S STD *	0,10	25,0	SR *	90°		X		X
33,40	4,55	1"	Sch 80 S XS *	0,19	38,1	LR *	90°		X		X
33,40	4,55	1"	Sch 80 S XS *	0,10	38,1	LR *	45°				X
33,40	6,35	1"	Sch 160 *	0,27	38,1	LR *	90°		X		X
33,70	1,60			0,08	38,1	1,5D	90°	X		X	
33,70	2,00			0,10	38,1	1,5D	90°	X		X	
33,70	2,00			0,18	72,5	5S	90°			X	
35,00	1,50			0,10	45 / 50	1,5D	90°			X	
38,00	1,50			0,11	45 / 52	1,5D	90°	X		X	
38,00	2,00			0,13	45 / 52	1,5D	90°	X		X	
38,10	1,50			0,11	56,0		90°			X	
40,00	1,50			0,12	54 / 60		90°			X■□	
40,00	1,50			0,12	45,0	1,5D	90°	X			
40,00	2,00			0,16	45 / 60	1,5D	90°	X		X	
42,16	2,77	1.1/4"	Sch 10 S *	0,20	47,6	LR *	90°	X	X	X	X
42,16	3,56	1.1/4"	Sch 40 S STD *	0,25	47,6	LR *	90°	X	X	X	X
42,16	3,56	1.1/4"	Sch 40 S STD *	0,13	47,6	LR *	45°		X	X	
42,16	4,85	1.1/4"	Sch 80 XS *	0,33	47,6	LR *	90°		X		X
42,40	1,60			0,14	47,6	1,5D	90°			X	
42,40	2,00			0,16	47,6	1,5D	90°	X		X	
42,40	2,00			0,29	92,5		90°			X	
44,50	2,00			0,17	51,0	1,5D	90°	X		X	
48,26	2,77	1.1/2"	Sch 10 S *	0,28	57,2	LR *	90°	X	X	X	X
48,26	2,77	1.1/2"	Sch 10 S *	0,14	57,2	LR *	45°	X	X	X	X
48,26	2,77	1.1/2"	Sch 10 S *	0,19	38,0	SR *	90°				X
48,26	3,68	1.1/2"	Sch 40 S STD *	0,36	57,2	LR *	90°	X	X	X	X
48,26	3,68	1.1/2"	Sch 40 S STD *	0,18	57,2	LR *	45°		X	X	X
48,26	3,68	1.1/2"	Sch 40 S STD *	0,25	38,0	SR *	90°			X	
48,26	5,08	1.1/2"	Sch 80 S XS *	0,49	57,2	LR *	90°		X		X
48,26	7,14	1.1/2"	Sch 160 *	0,68	57,2	LR *	90°		X		X
48,26	10,15	1.1/2"	Sch XXS *	0,90	57,2	LR *	90°				X
48,30	1,60			0,19	57,2	1,5D	90°	X		X	
48,30	2,00			0,22	57,2	1,5D	90°	X		X	
48,30	2,00			0,40	110,0	5S	90°			X	
50,80	1,50			0,25	72,0		90°	X		X■□	
51,00	1,50			0,25	67,5	1,5D	90°	X		X	
51,00	2,00			0,31	67,5	1,5D	90°	X		X	

Afmeting Size Abmessung Dimension				Gewicht Weight Gewicht Poids	Radius	type		304/304L 1.4306 1.4307 gelast welded geschw. soudés	304/304L 1.4306 1.4307 naadloos seaml. nahtl. sans soudure	316/316L 1.4404 gelast welded geschw. soudés	316/316L 1.4404 naadloos seaml. nahtl. sans soudure
D	S			+/- Kg St./pc.	A						
52,00	1,50			0,25	72,0		90°			X■	
53,00	1,50			0,26	72,5 / 75	1,5D	90°	X			
54,00	2,00			0,34	70 / 75	1,5D	90°	X		X	
57,00	2,00			0,34	75,0	1,5D	90°	X		X	
57,00	3,00			0,48	75,0	3S	90°			X	
60,30	1,60			0,29	76,2	1,5D	90°	X		X	
60,30	2,00			0,34	76,2	1,5D	90°	X		X	
60,30	2,00			0,60	135,0	5S	90°			X	
60,33	2,77	2"	Sch 10 S *	0,47	76,2	LR *	90°	X	X	X	X
60,33	2,77	2"	Sch 10 S *	0,24	76,2	LR *	45°	X	X	X	X
60,33	2,77	2"	Sch 10 S *	0,32	51,0	SR *	90°		X	X	X
60,33	3,91	2"	Sch 40 S STD *	0,65	76,2	LR *	90°	X	X	X	X
60,33	3,91	2"	Sch 40 S STD *	0,33	76,2	LR *	45°	X	X		X
60,33	3,91	2"	Sch 40 S STD *	0,45	51,0	SR *	90°		X		X
60,33	5,54	2"	Sch 80 S XS *	0,89	76,2	LR *	90°		X		X
60,33	5,54	2"	Sch 80 S XS *	0,45	76,2	LR *	45°		X		
60,33	8,74	2"	Sch 160 *	1,40	76,2	LR *	90°		X		X
60,33	8,74	2"	Sch 160 *	0,70	76,2	LR *	45°		X		
63,50	1,50			0,33	84,0		90°			X■□	
63,50	1,60			0,33	82,5 / 90	1,5D	90°	X		X	
63,50	2,00			0,37	82,5	1,5D	90°			X	
70,00	2,00			0,50	92,0	1,5D	90°	X		X	
73,03	3,05	2.1/2"	Sch 10 S *	0,79	95,3	LR *	90°	X	X	X	X
73,03	3,05	2.1/2"	Sch 10 S *	0,40	95,3	LR *	45°			X	
73,03	5,16	2.1/2"	Sch 40 S STD *	1,29	95,3	LR *	90°	X	X	X	X
73,03	5,16	2.1/2"	Sch 40 S STD *	0,65	95,3	LR *	45°		X	X	X
73,03	5,16	2.1/2"	Sch 40 S STD *	0,87	63,0	SR *	90°			X	
73,03	7,01	2.1/2"	Sch 80 S XS *	1,70	95,3	LR *	90°				X
76,10	1,50			0,47	95,3		90°			X■□	
76,10	1,60			0,50	95,3	1,5D	90°	X		X	
76,10	2,00			0,62	95,3	1,5D	90°	X		X	
76,10	2,00			1,00	175,0	5S	90°			X	
76,10	3,00			0,90	95,3	1,5D	90°	X		X	
76,10	3,60			1,08	95,3	1,5D	90°			X	
84,00	2,00			0,75	120,0	1,5D	90°	X		X	
88,90	2,00			0,81	114,3	1,5D	90°	X		X	
88,90	2,00			1,39	205,0	5S	90°			X	
88,90	2,60			1,80	114,0	5S	90°			X	
88,90	3,05	3"	Sch 10 S *	1,16	114,3	LR *	90°	X	X	X	X

Afmeting Size Abmessung Dimension				Gewicht Weight Gewicht Poids	Radius	type		304/304L 1.4306 1.4307 gelast welded geschw. soudés	304/304L 1.4306 1.4307 naadloos seaml. nahtl. sans soudure	316/316L 1.4404 gelast welded geschw. soudés	316/316L 1.4404 naadloos seaml. nahtl. sans soudure	
D	S			+/- Kg St./pc.	A							
88,90	3,05	3"	Sch 10 S *	0,63	114,3	LR *		45°	X	X	X	X
88,90	3,05	3"	Sch 10 S *	0,77	76,0	SR *	90°			X	X	X
88,90	4,00			1,65	114,5	1,5D	90°				X	
88,90	5,49	3"	Sch 40 S STD *	2,02	114,3	LR *	90°		X	X	X	X
88,90	5,49	3"	Sch 40 S STD *	1,01	114,3	LR *		45°		X		X
88,90	5,49	3"	Sch 40 S STD *	1,38	76,0	SR *	90°					X
88,90	7,62	3"	Sch 80 S XS *	2,74	114,3	LR *	90°			X		X
88,90	7,62	3"	Sch 80 S XS *	1,37	114,3	LR *		45°				X
88,90	11,13	3"	Sch 160 *	4,02	114,3	LR *	90°					X
101,60	2,00			1,05	133,0	1,5D	90°		X		X	
101,60	3,05	3.1/2"	Sch 10 S *	1,56	133,4	LR *	90°		X		X	
101,60	5,74	3.1/2"	Sch 40 S STD *	2,84	133,4	LR *	90°					X
104,00	2,00			1,20	150,0	1,5D	90°		X		X	
104,00	2,00			2,50	250,0	5S	90°				X	
106,00	3,00			2,40	200,0	D+100	90°				X	
108,00	2,00			1,10	142,5	3S	90°				X	
108,00	4,00			2,20	142,5	3S	90°		X		X	
114,30	2,00			1,20	152,4	1,5D	90°		X		X	
114,30	3,05	4"	Sch 10 S *	2,00	152,4	LR *	90°		X	X	X	X
114,30	3,05	4"	Sch 10 S *	1,00	152,4	LR *		45°	X	X	X	X
114,30	3,05	4"	Sch 10 S *	1,33	102,0	SR *	90°		X		X	X
114,30	4,00			4,00	152,4	3S	90°				X	
114,30	6,02	4"	Sch 40 S STD *	3,84	152,4	LR *	90°		X	X	X	X
114,30	6,02	4"	Sch 40 S STD *	1,92	152,4	LR *		45°		X	X	X
114,30	6,02	4"	Sch 40 S STD *	2,62	102,0	SR *	90°			X		X
114,30	8,56	4"	Sch 80 S XS *	5,34	152,4	LR *	90°			X		X
129,00	2,00			2,00	187,5	1,5D	90°		X		X	
133,00	4,00			3,64	181,0	3S	90°		X		X	
139,70	2,00			2,07	190,5	1,5D	90°		X		X	
139,70	2,60			4,30	190,0	5S	90°				X	
139,70	3,00			3,08	190,5	1,5D	90°		X		X	
139,70	4,00			4,10	190,5	1,5D	90°		X		X	
141,30	3,40	5"	Sch 10 S *	3,46	190,5	LR *	90°		X	X	X	X
141,30	6,55	5"	Sch 40 S STD *	6,51	190,5	LR *	90°		X	X	X	X
154,00	2,00			2,60	225,0	1,5D	90°		X		X	
154,00	2,00			4,40	375,0	5S	90°				X	
154,00	2,00			3,00	250,0	D+100	90°		X		X	
156,00	3,00			4,50	225,0	D+100	90°				X	
159,00	3,00			3,95	216,0	3S	90°		X			
159,00	4,00			5,23	216,0	3S	90°				X	

Afmeting Size Abmessung Dimension				Gewicht Weight Gewicht Poids	Radius	type		304/304L 1.4306 1.4307 gelast welded geschw. soudés	304/304L 1.4306 1.4307 naadloos seaml. nahtl. sans soudure	316/316L 1.4404 gelast welded geschw. soudés	316/316L 1.4404 naadloos seaml. nahtl. sans soudure
D	S			+/- Kg St./pc.	A						
168,28	3,40	6"	Sch 10 S *	4,96	228,5	LR *	90°	X	X	X	X
168,28	3,40	6"	Sch 10 S *	2,48	228,5	LR *	45°	X	X	X	X
168,28	3,40	6"	Sch 10 S *	3,29	152,0	SR *	90°	X		X	
168,28	7,11	6"	Sch 40 S STD *	10,10	228,6	LR *	90°	X	X	X	X
168,28	7,11	6"	Sch 40 S STD *	5,05	228,6	LR *	45°	X	X	X	X
168,28	7,11	6"	Sch 40 S STD *	6,89	152,0	SR *	90°		X	X	X
168,28	10,97	6"	Sch 80 S XS *	15,30	228,6	LR *	90°		X		X
168,28	10,97	6"	Sch 80 S XS *	7,65	228,6	LR *	45°		X		X
168,30	2,00			3,00	228,5	1,5D	90°	X		X	
168,30	2,60			6,05	229,0	5S	90°			X	
168,30	3,00			4,56	228,5	1,5D	90°	X		X	
168,30	4,00			5,90	228,6	1,5D	90°	X			
204,00	2,00			4,80	300,0	D+100	90°	X		X	
204,00	2,00			7,95	500,0	5S	90°			X	
206,00	3,00			7,30	300,0	D+100	90°	X		X	
219,08	3,76	8"	Sch 10 S *	9,55	304,8	LR *	90°	X	X	X	X
219,08	3,76	8"	Sch 10 S *	4,78	304,8	LR *	45°	X	X	X	X
219,08	3,76	8"	Sch 10 S *	6,34	203,0	SR *	90°	X		X	
219,08	8,18	8"	Sch 40 S STD *	20,30	304,8	LR *	90°	X	X	X	X
219,08	8,18	8"	Sch 40 S STD *	10,15	304,8	LR *	45°		X		X
219,08	8,18	8"	Sch 40 S STD *	13,80	203,0	SR *	90°		X	X	X
219,08	12,70	8"	Sch 80 S XS *	30,90	304,8	LR *	90°		X		X
219,10	2,00			5,23	305,0	1,5D	90°	X		X	
219,10	3,00			7,80	305,0	1,5D	90°	X		X	
219,10	3,00			13,30	510,0	5S	90°			X	
219,10	4,00			10,00	305,0	1,5D	90°			X	
254,00	2,00			7,00	375,0	D+100	90°	X		X	
256,00	3,00			10,50	375,0	D+100	90°	X		X	
273,00	2,00			8,10	381,0	1,5D	90°	X			
273,00	3,00			12,34	381,0	1,5D	90°	X		X	
273,05	4,19	10"	Sch 10 S *	16,60	381,0	LR *	90°	X		X	
273,05	4,19	10"	Sch 10 S *	8,30	381,0	LR *	45°	X		X	
273,05	4,19	10"	Sch 10 S *	11,07	254,0	SR *	90°			X	
273,05	9,27	10"	Sch 40 S STD *	36,00	381,0	LR *	90°	X	X	X	X
273,05	9,27	10"	Sch 40 S STD *	18,00	381,0	LR *	45°	X		X	
273,05	9,27	10"	Sch 40 S STD *	24,50	254,0	SR *	90°	X			
304,00	2,00			10,00	450,0	D+100	90°	X		X	
306,00	3,00			16,20	457,0	1,5D	90°	X		X	
306,00	3,00			14,40	400,0	D+100	90°	X		X	
323,85	4,57	12"	Sch 10 S *	25,80	457,2	LR *	90°	X		X	

Afmeting Size Abmessung Dimension				Gewicht Weight Gewicht Poids	Radius	type		304/304L 1.4306 1.4307 gelast welded geschw. soudés	304/304L 1.4306 1.4307 naadloos seaml. nahtl. sans soudure	316/316L 1.4404 gelast welded geschw. soudés	316/316L 1.4404 naadloos seaml. nahtl. sans soudure
D	S			+/- Kg St./pc.	A						
323,85	4,57	12"	Sch 10 S *	12,90	457,2	LR *		45°	X		X
323,85	4,57	12"	Sch 10 S *	17,31	305,0	SR *	90°		X		
323,85	9,53	12"	Sch 40 S STD *	53,00	457,2	LR *	90°		X		X
323,85	9,53	12"	Sch 40 S STD *	26,50	457,2	LR *		45°	X		X
323,90	2,00			16,50	457,0	1,5D	90°		X		
323,90	3,00			17,37	457,0	1,5D	90°		X		X
355,60	4,78	14"	Sch 10 S *	34,60	533,4	LR *	90°		X		X
355,60	4,78	14"	Sch 10 S *	11,61	356,0	SR *		45°	X		
356,00	3,00			21,90	533,4	1,5D	90°		X		X
356,00	3,00			18,80	450,0	D+100	90°		X		X
406,00	3,00			24,00	610,0	D+100	90°		X		X
406,40	3,00			28,80	609,6	1,5D	90°		X		
406,40	4,78	16"	Sch 10 S *	45,20	609,6	LR *	90°		X		X
406,40	4,78	16"	Sch 10 S *	22,60	609,6	LR *		45°	X		X
406,40	9,53	16"	Sch 40 S STD *	89,20	609,6	LR *	90°				X
456,00	3,00			30,00	550,0	D+100	90°		X		X
457,20	4,78	18"	Sch 10 S *	57,30	685,8	LR *	90°		X		X
457,20	4,78	18"	Sch 10 S *	28,65	685,8	LR *		45°	X		
506,00	3,00			37,00	762,0	D+100	90°		X		
508,00	5,56	20"	Sch 10 S *	82,00	762,0	LR *	90°		X		X
606,00	3,00			49,00	700,0	D+100	90°		X		
609,60	6,35	24"	Sch 10 / Sch 10 S *	136,00	914,0	LR *	90°		X		X
609,60	6,35	24"	Sch 10 / Sch 10 S *	68,00	914,0	LR *		45°	X		