



EUR-Preisliste

08.12.2017

Inhaltsverzeichnis

Vorschweißflansche	2
DIN 2631 PN 6	2
DIN 2632 PN 10	2
DIN 2633 PN 16	3
DIN 2634 PN 25	7
DIN 2635 PN 40	7
DIN 2636 PN 64	10
DIN 2637 PN 100	11
DIN 2638 PN 160	12
DIN 2628 PN 250	13
DIN 2629 PN 320	14
DIN 2627 PN 400	14
Blindflansche	15
DIN 2527 PN 6	15
DIN 2527 PN 10	15
DIN 2527 PN 16	15
DIN 2527 PN 25	16
DIN 2527 PN 40	17
DIN 2527 PN 64	18
DIN 2527 PN 100	18
DIN 2527 PN 400	18

Lose Flansche	19
DIN 2641 PN 6	19
DIN 2642 PN 10	19
DIN 2655 PN 25	20
DIN 2656 PN 40	20
DIN 2673 PN 10	21
DIN 2674 PN 16	21
DIN 2673/74 PN 10/16	21
DIN 2676 PN 40	21
Glatte Bunde	23
DIN 2642 PN 10	23
DIN 2655 PN 25	23
DIN 2656 PN 40	23
Vorschweiß-Bunde	25
DIN 2673 PN 10	25
DIN 2674 PN 16	25
DIN 2673/74 PN 10/16	25
DIN 2676 PN 40	26
Glatte Flansche	27
DIN 2573 PN 6	27
DIN 2576 PN 10	27
Gewindeflansche	29
DIN 2565 PN 6	29
DIN 2566 PN 16	29
DIN 2567 PN 40	29
Blockflansche	30
DIN 28117/A PN 10	30
DIN 28117/A PN 16	30
PN 40	30
Schauglasflansche	31
DIN 28120 Grundfl. PN 10	31
DIN 28120 Deckel PN 10	31
DIN 28120 Grundfl. PN 16	31
DIN 28120 Deckel PN 16	31
DIN 28121 Grundfl. PN 10	31
DIN 28121 Deckel PN 10	31

ASME Welding Neck Flanges	32
ASME WN CL 150	32
ASME WN CL 300	32
ASME WN CL 400	33
ASME WN CL 600	34
ASME WN CL 900	34
ASME WN CL 1500	35
ASME WN CL 2500	35
ASME Blind Flanges	37
ASME BL CL 150	37
ASME BL CL 300	37
ASME BL CL 600	38
ASME BL CL 900	38
ASME BL CL 1500	38
ASME BL CL 2500	39
ASME Slip-On Flanges	40
ASME SO CL 150	40
ASME SO CL 300	40
Lap Joint Fl.	41
LJ CL 150	41
LJ CL 300	41
Socket Weld Fl.	42
SW CL 150	42
SW CL 300	42
Threaded Fl.	43
TH CL 150	43
TH CL 300	43
Flansche nach EN 1092-1	44
Vorschweißflansche Typ 11 PN 6	44
Vorschweißflansche Typ 11 PN 10	44
Vorschweißflansche Typ 11 PN 16	44
Vorschweißflansche Typ 11 PN 25	46
Vorschweißflansche Typ 11 PN 40	46

Vorschweißflansche Typ 11 PN 63	48
Vorschweißflansche Typ 11 PN 100	49
Vorschweißflansche Typ 11 PN 160	50
Vorschweißflansche Typ 11 PN 250	50
Vorschweißflansche Typ 11 PN 320	50
Blindflansche Typ 05 PN 06	51
Blindflansche Typ 05 PN 10	51
Blindflansche Typ 05 PN 16	52
Blindflansche Typ 05 PN 25	52
Blindflansche Typ 05 PN 40	53
Blindflansche Typ 05 PN 63	54
Blindflansche Typ 05 PN 100	54
Blindflansche Typ 05 PN 160	54
Blindflansche Typ 05 PN 250	54
Blindflansche Typ 05 PN 320	55
Lose Flansche Typ 02 PN 06	55
Lose Flansche Typ 02 PN 10	55
Lose Flansche Typ 02 PN 16	55
Lose Flansche Typ 02 PN 25	56
Lose Flansche Typ 02 PN 40	56
Lose Flansche Typ 04 PN 10	56
Lose Flansche Typ 04 PN 16	56
Lose Flansche Typ 04 PN 40	57
Glatte Bunde Typ 32 PN 10	57
Glatte Bunde Typ 32 PN 16	57
Glatte Bunde Typ 32 PN 25	57
Glatte Bunde Typ 32 PN 40	57
V-Bunde Typ 34 PN 10	58
V-Bunde Typ 34 PN 16	58
V-Bunde Typ 34 PN 25	58
V-Bunde Typ 34 PN 40	58
Glatte Flansche Typ 01 PN 06	59
Glatte Flansche Typ 01 PN 10	59
Glatte Flansche Typ 01 PN 16	59
Glatte Flansche Typ 01 PN 25	60
Glatte Flansche Typ 01 PN 40	60
Gewindeflansche Typ 13 PN 06	60

Gewindeflansche Typ 13 PN 16	60
Gewindeflansche Typ 13 PN 40	61
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 10	61
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 16	61
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 40	61

V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	16,25	16,25	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
15/21,3 x 2	14,90	14,90	15,70	15,70	19,63	19,63	29,83
20/26,9 x 2,3	17,20	17,20	18,30	18,30	22,88	22,88	34,77
25/33,7 x 2,6	18,50	18,50	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
32/42,4 x 2,6	20,05	20,05	21,80	21,80	27,25	27,25	41,42
40/48,3 x 2,6	21,30	21,30	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
50/60,3 x 2,9	23,30	23,30	25,40	25,40	31,75	31,75	48,26
65/76,1 x 2,9	28,15	28,15	30,85	30,85	38,56	38,56	58,62
80/88,9 x 3,2	38,65	38,65	42,55	42,55	53,19	53,19	80,85
100/114,3 x 3,6	44,45	44,45	48,90	48,90	61,13	61,13	92,91
125/139,7 x 4	57,85	57,85	63,75	63,75	79,69	79,69	121,13
150/168,3 x 4,5	67,10	67,10	74,05	74,05	92,56	92,56	140,70
200/219,1 x 6,3	98,85	98,85	109,30	109,30	136,63	136,63	207,67
250/273 x 6,3	147,70	147,70	162,10	162,10	202,63	202,63	307,99
300/323,9 x 7,1	267,65	267,65	292,00	292,00	365,00	365,00	

V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 1, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
32/42,4 x 6,2	23,06	23,06	25,07	25,07	31,34	31,34	47,63
40/48,3	24,50	24,50	26,68	26,68	33,35	33,35	50,69
50/60,3	26,80	26,80					
65/76,1 x 7,55	32,37	32,37	35,48	35,48	44,35	44,35	67,41
80/88,9 x 8,2	44,45	44,45	48,93	48,93	61,16	61,16	92,97
100/114,3 x 7,15	51,12	51,12	56,24	56,24	70,30	70,30	106,86
150/168,3 x 9,15			85,16	85,16	106,45	106,45	161,80
200/219,1 x 14,55			125,70	125,70	157,13	157,13	238,83
250/273 x 12,5	169,86	169,86	186,42	186,42	233,03	233,03	354,20
300/323,9 x 18,45			335,80	335,80	419,75	419,75	

V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	16,25	16,25	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
15/20 x 2	14,90	14,90	15,70	15,70	19,63	19,63	29,83
20/25 x 2,3	17,20	17,20	18,30	18,30	22,88	22,88	34,77
25/30 x 2,6	18,50	18,50	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
32/38 x 2,6	20,05	20,05	21,80	21,80	27,25	27,25	41,42
40/44,5 x 2,6	21,30	21,30	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
50/57 x 2,9	23,30	23,30	25,40	25,40	31,75	31,75	48,26
100/108 x 3,6	44,45	44,45	48,90	48,90	61,13	61,13	92,91
125/133 x 4	57,85	57,85	63,75	63,75	79,69	79,69	121,13
150/159 x 4,5	67,10	67,10	74,05	74,05	92,56	92,56	140,70
250/267 x 6,3	147,70	147,70	162,10	162,10	202,63	202,63	307,99

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1 x 6,3	117,80	117,80	131,75	131,75	164,69	164,69	250,33
250/273 x 6,3	185,45	185,45	205,05	205,05	256,31	256,31	389,60
300/323,9 x 7,1	258,75	258,75	283,10	283,10	353,88	353,88	

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 1, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1 x 6,3	132,80	132,80	146,75	146,75	183,44	183,44	278,83
250/273 x 6,3	202,40	202,40	222,00	222,00	277,50	277,50	421,80

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 1, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1 x 14,5	135,47	135,47	151,51	151,51	189,39	189,39	287,87
250/273 x 12,5	213,27	213,27	235,81	235,81	294,76	294,76	448,04
300/323,9 x 19,45	297,56	297,56	325,57	325,57	406,96	406,96	

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
250/267 x 6,3	185,45	185,45	205,05	205,05	256,31	256,31	389,60

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 2, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
250/267	213,27	213,27	235,81	235,81	294,76	294,76	448,04

V-FI ähnl. DIN 2632 PN 10, Getränke-/Papieranschluss

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/205 x 2,5	139,58	139,58	154,93	154,93	193,66	193,66	294,37
250/255 x 2,5	215,30	215,30	236,86	236,86	296,08	296,08	450,03

V-FI ähnl. DIN 2632 PN 10, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μm)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/204 x 2	139,58	139,58	154,93	154,93	193,66	193,66	294,37
250/254 x 2	215,30	215,30	236,86	236,86	296,08	296,08	450,03
300/306 x 3	296,78	296,78	323,56	323,56	404,45	404,45	

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	15,85	15,85	16,85	16,85	21,06	21,06	32,02
15/21,3 x 2	13,40	13,40	14,45	14,45	18,06	18,06	27,46
20/26,9 x 2,3	15,80	15,80	17,20	17,20	21,50	21,50	32,68
25/33,7 x 2,6	18,15	18,15	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
32/42,4 x 2,6	22,60	22,60	24,85	24,85	31,06	31,06	47,22
40/48,3 x 2,6	23,90	23,90	26,40	26,40	33,00	33,00	50,16
50/60,3 x 2,9	28,25	28,25	31,70	31,70	39,63	39,63	60,23
65/76,1 x 2,9	37,40	37,40	41,65	41,65	52,06	52,06	79,14
80/88,9 x 3,2	41,35	41,35	46,30	46,30	57,88	57,88	87,97
100/114,3 x 3,6	48,95	48,95	54,60	54,60	68,25	68,25	103,74
125/139,7 x 4	66,05	66,05	73,80	73,80	92,25	92,25	140,22
150/168,3 x 4,5	80,45	80,45	90,05	90,05	112,56	112,56	171,10
175/193,7 x 5,4	128,65	128,65	141,80	141,80	177,25	177,25	269,42
200/219,1 x 6,3	122,75	122,75	136,60	136,60	170,75	170,75	259,54
250/273 x 6,3	196,80	196,80	217,30	217,30	271,63	271,63	412,87
300/323,9 x 7,1	290,30	290,30	318,05	318,05	397,56	397,56	

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8			21,58	21,58	26,98	26,98	41,00
15/21,3 x 2	18,20	18,20	19,25	19,25	24,06	24,06	36,58
20/26,9 x 2,3	20,75	20,75	22,15	22,15	27,69	27,69	42,09
25/33,7 x 2,6	23,10	23,10	24,75	24,75	30,94	30,94	47,03
32/42,4 x 2,6	28,08	28,08	30,33	30,33	37,91	37,91	57,63
40/48,3 x 2,6	29,98	29,98	32,48	32,48	40,60	40,60	61,71
50/60,3 x 2,9	34,48	34,48	37,93	37,93	47,41	47,41	72,07
65/76,1 x 2,9	44,83	44,83	49,08	49,08	61,35	61,35	93,25
80/88,9 x 3,2	49,38	49,38	54,33	54,33	67,91	67,91	103,23
100/114,3 x 3,6	58,55	58,55	64,20	64,20	80,25	80,25	121,98
125/139,7 x 4			84,83	84,83	106,04	106,04	161,18
150/168,3 x 4,5	92,98	92,98	102,58	102,58	128,23	128,23	194,90
200/219,1 x 6,3	137,75	137,75	151,60	151,60	189,50	189,50	288,04

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, mit Nut

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2	16,60	16,60	17,65	17,65	22,06	22,06	33,54
20/26,9 x 2,3	19,10	19,10	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
25/33,7 x 2,6	21,45	21,45	23,10	23,10	28,88	28,88	43,89
32/42,4 x 2,6	26,25	26,25	28,50	28,50	35,63	35,63	54,15
40/48,3 x 2,6	27,95	27,95	30,45	30,45	38,06	38,06	57,86
50/60,3 x 2,9	32,40	32,40	35,85	35,85	44,81	44,81	68,12
65/76,1 x 2,9	42,35	42,35	46,60	46,60	58,25	58,25	88,54
80/88,9 x 3,2	46,70	46,70	51,65	51,65	64,56	64,56	98,14
100/114,3 x 3,6	55,35	55,35	61,00	61,00	76,25	76,25	115,90
125/139,7 x 4			81,15	81,15	101,44	101,44	154,19
150/168,3 x 4,5	88,80	88,80	98,40	98,40	123,00	123,00	186,96
200/219,1 x 6,3	132,75	132,75	146,60	146,60	183,25	183,25	278,54

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	18,23	18,23	19,38	19,38	24,23	24,23	36,82
15/21,3	15,41	15,41	16,62	16,62	20,78	20,78	31,58
20/26,9	18,17	18,17	19,78	19,78	24,73	24,73	37,58
25/33,7	20,87	20,87	22,77	22,77	28,46	28,46	43,26
32/42,4 x 6	25,99	25,99	28,58	28,58	35,73	35,73	54,30
40/48,3 x 6,5	27,49	27,49	30,36	30,36	37,95	37,95	57,68
50/60,3 x 7,5	32,49	32,49	36,46	36,46	45,58	45,58	69,27
65/76,1 x 7,5	43,01	43,01	47,90	47,90	59,88	59,88	91,01
80/88,9 x 8,45	47,55	47,55	53,25	53,25	66,56	66,56	101,18
100/114,3 x 9,5	56,29	56,29	62,79	62,79	78,49	78,49	119,30
125/139,7 x 10	75,96	75,96	84,87	84,87	106,09	106,09	161,25
150/168,3 x 11,5	92,52	92,52	103,56	103,56	129,45	129,45	196,76
200/219,1 x 14,5	141,16	141,16	157,09	157,09	196,36	196,36	298,47
250/273 x 12,5	226,32	226,32	249,90	249,90	312,38	312,38	
300/323,9 x 19,45	333,85	333,85	365,76	365,76	457,20	457,20	

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2,9	14,74	14,74	15,90	15,90	19,88	19,88	30,21
25/33,7 x 3,2	19,97	19,97	21,78	21,78	27,23	27,23	41,38
40/48,3 x 3,2	26,29	26,29	29,04	29,04	36,30	36,30	55,18
50/60,3 x 3,6	31,08	31,08	34,87	34,87	43,59	43,59	66,25
65/76,1 x 3,6	41,14	41,14	45,82	45,82	57,28	57,28	87,06
80/88,9 x 3,6	45,49	45,49	50,93	50,93	63,66	63,66	96,77

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50/60,3 x 4	31,08	31,08	34,87	34,87	43,59	43,59	66,25
80/88,9 x 4	45,49	45,49	50,93	50,93	63,66	63,66	96,77
100/114,3 x 4,5	53,85	53,85	60,06	60,06	75,08	75,08	114,11

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
150/168,3 x 5	84,47	84,47	94,55	94,55	118,19	118,19	179,65

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, dünnwandig

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 1,6	15,00	15,00	16,05	16,05	20,06	20,06	30,50
25/33,7 x 2	19,80	19,80	21,45	21,45	26,81	26,81	40,76
32/42,4 x 2	24,43	24,43	26,68	26,68	33,35	33,35	50,69
40/48,3 x 2	25,93	25,93	28,43	28,43	35,54	35,54	54,02
50/60,3 x 2	30,33	30,33	33,78	33,78	42,23	42,23	64,18
65/76,1 x 2,3	39,88	39,88	44,13	44,13	55,16	55,16	83,85
80/88,9 x 2,3	44,03	44,03	48,98	48,98	61,23	61,23	93,06
100/114,3 x 2,6	52,15	52,15	57,80	57,80	72,25	72,25	109,82
125/139,7 x 2,6	69,73	69,73	77,48	77,48	96,85	96,85	147,21
150/168,3 x 2,6	84,63	84,63	94,23	94,23	117,79	117,79	179,04
200/219,1 x 2,9	127,75	127,75	141,60	141,60	177,00	177,00	269,04

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	15,85	15,85	16,85	16,85	21,06	21,06	32,02
15/20 x 2	13,40	13,40	14,45	14,45	18,06	18,06	27,46
20/25 x 2,3	15,80	15,80	17,20	17,20	21,50	21,50	32,68
25/30 x 2,6	18,15	18,15	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
32/38 x 2,6	22,60	22,60	24,85	24,85	31,06	31,06	47,22
40/44,5 x 2,6	23,90	23,90	26,40	26,40	33,00	33,00	50,16
50/57 x 2,9	28,25	28,25	31,70	31,70	39,63	39,63	60,23
100/108 x 3,6	48,95	48,95	54,60	54,60	68,25	68,25	103,74
125/133 x 4	66,05	66,05	73,80	73,80	92,25	92,25	140,22
150/159 x 4,5	80,45	80,45	90,05	90,05	112,56	112,56	171,10
250/267 x 6,3	196,80	196,80	217,30	217,30	271,63	271,63	

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 2, mit Nut

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8			20,00	20,00	25,00	25,00	38,00

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 2, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	18,23	18,23	19,38	19,38	24,23	24,23	36,82
15/20	15,41	15,41	16,62	16,62	20,78	20,78	31,58
20/25	18,17	18,17	19,78	19,78	24,73	24,73	37,58
25/30	20,87	20,87	22,77	22,77	28,46	28,46	43,26
32/38	25,99	25,99	28,58	28,58	35,73	35,73	54,30
40/44,5 x 6,75	27,49	27,49	30,36	30,36	37,95	37,95	57,68
50/57 x 7,5	32,49	32,49	36,46	36,46	45,58	45,58	69,27
100/108 x 10	56,29	56,29	62,79	62,79	78,49	78,49	119,30
125/133 x 11,5	75,96	75,96	84,87	84,87	106,09	106,09	161,25
150/159 x 11	92,52	92,52	103,56	103,56	129,45	129,45	196,76
250/267 x 9,5	226,32	226,32	249,90	249,90	312,38	312,38	

V-FI ähnl. DIN 2633 PN 16, Getränke-/Papieranschluss

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50/55 x 2,5	35,23	35,23	39,02	39,02	48,78	48,78	74,14
65/70 x 2,5	46,09	46,09	50,77	50,77	63,46	63,46	96,46
80/85 x 2,5	50,84	50,84	56,28	56,28	70,35	70,35	106,93
100/105 x 2,5	55,35	55,35	61,00	61,00	76,25	76,25	115,90
125/130 x 2,5	73,40	73,40	81,15	81,15	101,44	101,44	154,19
150/155 x 2,5	88,80	88,80	98,40	98,40	123,00	123,00	186,96
200/205 x 2,5	145,03	145,03	160,26	160,26	200,33	200,33	304,49
250/255 x 2,5	227,78	227,78	250,33	250,33	312,91	312,91	

V-FI ähnl. DIN 2633 PN 16, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R1 (innen R_a 0,8 μ m)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/18 x 1,5	16,60	16,60	17,65	17,65	22,06	22,06	33,54
20/22 x 1,5	19,10	19,10	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
25/28 x 1,5	21,45	21,45	23,10	23,10	28,88	28,88	43,89
32/34 x 1,5	28,51	28,51	30,99	30,99	38,74	38,74	58,88
40/40 x 1,5	30,34	30,34	33,09	33,09	41,36	41,36	62,87
50/52 x 1,5	35,23	35,23	39,02	39,02	48,78	48,78	74,14

V-FI ähnl. DIN 2633 PN 16, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μm)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/13 x 1,5	19,00	19,00	20,00	20,00	25,00	25,00	38,00
15/19 x 1,5	16,60	16,60	17,65	17,65	22,06	22,06	33,54
20/23 x 1,5	19,10	19,10	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
25/29 x 1,5	21,45	21,45	23,10	23,10	28,88	28,88	43,89
32/35 x 1,5	28,51	28,51	30,99	30,99	38,74	38,74	58,88
40/41 x 1,5	30,34	30,34	33,09	33,09	41,36	41,36	62,87
50/53 x 1,5	35,23	35,23	39,02	39,02	48,78	48,78	74,14
65/70 x 2	46,09	46,09	50,77	50,77	63,46	63,46	96,46
80/85 x 2	50,84	50,84	56,28	56,28	70,35	70,35	106,93
100/104 x 2	55,35	55,35	61,00	61,00	76,25	76,25	115,90
125/129 x 2	73,40	73,40	81,15	81,15	101,44	101,44	154,19
150/154 x 2	88,80	88,80	98,40	98,40	123,00	123,00	186,96
200/204 x 2	145,03	145,03	160,26	160,26	200,33	200,33	304,49
250/254 x 2	227,78	227,78	250,33	250,33	312,91	312,91	
300/306 x 3	331,48	331,48	362,01	362,01	452,51	452,51	

V-FI DIN 2634 PN 25, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1 x 6,3	189,00	189,00	209,50	209,50	261,88	261,88	398,05
250/273 x 7,1	297,65	297,65	327,95	327,95	409,94	409,94	

V-FI DIN 2634 PN 25, Reihe 1, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1 x 14,55	217,35	217,35	240,93	240,93	301,16	301,16	457,77
250/273 x 14	342,30	342,30	377,14	377,14	471,43	471,43	

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	16,40	16,40	17,50	17,50	21,88	21,88	33,25
15/21,3 x 2	14,10	14,10	15,30	15,30	19,13	19,13	29,07
20/26,9 x 2,3	16,10	16,10	17,60	17,60	22,00	22,00	33,44
25/33,7 x 2,6	18,35	18,35	20,15	20,15	25,19	25,19	38,29
32/42,4 x 2,6	23,90	23,90	26,35	26,35	32,94	32,94	50,07
40/48,3 x 2,6	26,60	26,60	29,40	29,40	36,75	36,75	55,86
50/60,3 x 2,9	30,25	30,25	33,90	33,90	42,38	42,38	64,41
65/76,1 x 2,9	43,50	43,50	48,50	48,50	60,63	60,63	92,15
80/88,9 x 3,2	50,60	50,60	56,45	56,45	70,56	70,56	107,26
100/114,3 x 3,6	66,25	66,25	74,10	74,10	92,63	92,63	140,79
125/139,7 x 4	91,05	91,05	101,75	101,75	127,19	127,19	193,33
150/168,3 x 4,5	113,00	113,00	126,80	126,80	158,50	158,50	240,92
175/193,7 x 5,6	223,55	223,55	249,80	249,80	312,25	312,25	474,62
200/219,1 x 6,3	225,10	225,10	251,20	251,20	314,00	314,00	

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	21,13	21,13	22,23	22,23	27,79	27,79	42,24
15/21,3 x 2	18,90	18,90	20,10	20,10	25,13	25,13	38,19
20/26,9 x 2,3	21,05	21,05	22,55	22,55	28,19	28,19	42,85
32/42,4 x 2,6	29,38	29,38	31,83	31,83	39,79	39,79	60,48
40/48,3 x 2,6	32,68	32,68	35,48	35,48	44,35	44,35	67,41
50/60,3 x 2,9			40,13	40,13	50,16	50,16	76,25
65/76,1 x 2,9	50,93	50,93	55,93	55,93	69,91	69,91	106,27
80/88,9 x 3,2	58,63	58,63	64,48	64,48	80,60	80,60	122,51
100/114,3 x 3,6	75,85	75,85	83,70	83,70	104,63	104,63	159,03
125/139,7 x 4	102,08	102,08	112,78	112,78	140,98	140,98	214,28
150/168,3 x 4,5	125,53	125,53	139,33	139,33	174,16	174,16	264,73

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, mit Nut

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	19,55	19,55	20,65	20,65	25,81	25,81	39,24
15/21,3 x 2	17,30	17,30	18,50	18,50	23,13	23,13	35,15
20/26,9 x 2,3	19,40	19,40	20,90	20,90	26,13	26,13	39,71
25/33,7 x 2,6	21,65	21,65	23,45	23,45	29,31	29,31	44,56
32/42,4 x 2,6	27,55	27,55	30,00	30,00	37,50	37,50	57,00
40/48,3 x 2,6	30,65	30,65	33,45	33,45	41,81	41,81	63,56
50/60,3 x 2,9			38,05	38,05	47,56	47,56	72,30
65/76,1 x 2,9	48,45	48,45	53,45	53,45	66,81	66,81	101,56
80/88,9 x 3,2	55,95	55,95	61,80	61,80	77,25	77,25	117,42
100/114,3 x 3,6	72,65	72,65	80,50	80,50	100,63	100,63	152,95
125/139,7 x 4	98,40	98,40	109,10	109,10	136,38	136,38	207,29
150/168,3 x 4,5	121,35	121,35					

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	18,86	18,86	20,13	20,13	25,16	25,16	38,25
15/21,3	16,22	16,22	17,60	17,60	22,00	22,00	33,44
20/26,9	18,52	18,52	20,24	20,24	25,30	25,30	38,46
25/33,7	21,10	21,10	23,17	23,17	28,96	28,96	44,02
32/42,4 x 6	27,49	27,49	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
40/48,3 x 6,5	30,59	30,59	33,81	33,81	42,26	42,26	64,24
50/60,3 x 7,5	34,79	34,79	38,99	38,99	48,74	48,74	74,08
65/76,1 x 7,5	50,03	50,03	55,78	55,78	69,73	69,73	105,98
80/88,9 x 8,45	58,19	58,19	64,92	64,92	81,15	81,15	123,35
100/114,3 x 9,5	76,19	76,19	85,22	85,22	106,53	106,53	161,92
125/139,7 x 10,35	104,71	104,71	117,01	117,01	146,26	146,26	222,32
150/168,3 x 11,65	129,95	129,95	145,82	145,82	182,28	182,28	277,06
175/193,7 x 6,8			287,27	287,27	359,09	359,09	545,81
200/219,1 x 14,5	258,87	258,87	288,88	288,88	361,10	361,10	

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2,9	15,51	15,51	16,83	16,83	21,04	21,04	31,98
25/33,7 x 3,2	20,19	20,19	22,17	22,17	27,71	27,71	42,12
40/48,3 x 3,2	29,26	29,26	32,34	32,34	40,43	40,43	61,45
50/60,3 x 3,6	33,28	33,28	37,29	37,29	46,61	46,61	70,85
80/88,9 x 3,6			62,10	62,10	77,63	77,63	117,99

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50/60,3 x 4	33,28	33,28	37,29	37,29	46,61	46,61	70,85
80/88,9 x 4	55,66	55,66	62,10	62,10	77,63	77,63	117,99
100/114,3 x 4,5	72,88	72,88	81,51	81,51	101,89	101,89	154,87

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
150/168,3 x 5	118,65	118,65	133,14	133,14	166,43	166,43	252,97

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, dünnwandig

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 1,6	15,70	15,70	16,90	16,90	21,13	21,13	32,11
25/33,7 x 2	20,00	20,00	21,80	21,80	27,25	27,25	41,42
32/42,4 x 2			28,18	28,18	35,23	35,23	53,54
40/48,3 x 2			31,43	31,43	39,29	39,29	59,72
50/60,3 x 2	32,33	32,33	35,98	35,98	44,98	44,98	68,36
80/88,9 x 2,3	53,28	53,28	59,13	59,13	73,91	73,91	112,35
100/114,3 x 2,6			77,30	77,30	96,63	96,63	146,87
150/168,3 x 2,6	117,18	117,18	130,98	130,98	163,73	163,73	248,86

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	16,40	16,40	17,50	17,50	21,88	21,88	33,25
15/20 x 2	14,10	14,10	15,30	15,30	19,13	19,13	29,07
20/25 x 2,3	16,10	16,10	17,60	17,60	22,00	22,00	33,44
25/30 x 2,6	18,35	18,35	20,15	20,15	25,19	25,19	38,29
32/38 x 2,6	23,90	23,90	26,35	26,35	32,94	32,94	50,07
40/44,5 x 2,6	26,60	26,60	29,40	29,40	36,75	36,75	55,86
50/57 x 2,9	30,25	30,25	33,90	33,90	42,38	42,38	64,41
100/108 x 3,6	66,25	66,25	74,10	74,10	92,63	92,63	140,79
125/133 x 4	91,05	91,05	101,75	101,75	127,19	127,19	193,33
150/159 x 4,5	113,00	113,00	126,80	126,80	158,50	158,50	240,92

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 2, mit Nut

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25/30 x 2,6	21,65	21,65					
40/44,5 x 2,6			33,45	33,45	41,81	41,81	63,56
50/57 x 2,9	34,40	34,40					
150/159 x 4,5			135,15	135,15	168,94	168,94	256,79

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 2, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	18,86	18,86	20,13	20,13	25,16	25,16	38,25
15/20	16,22	16,22	17,60	17,60	22,00	22,00	33,44
20/25	18,52	18,52	20,24	20,24	25,30	25,30	38,46
25/30	21,10	21,10	23,17	23,17	28,96	28,96	44,02
32/38	27,49	27,49	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
40/44,5 x 6,75	30,59	30,59	33,81	33,81	42,26	42,26	64,24
50/57	34,79	34,79	38,99	38,99	48,74	48,74	74,08
100/108 x 9	76,19	76,19	85,22	85,22	106,53	106,53	161,92
125/133 x 20	104,71	104,71	117,01	117,01	146,26	146,26	222,32
150/159 x 7	129,95	129,95	145,82	145,82	182,28	182,28	277,06

V-FI ähnl. DIN 2635 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μm)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
40/41 x 1,5	33,31	33,31	36,39	36,39	45,49	45,49	69,14
65/70 x 2	52,80	52,80	58,30	58,30	72,88	72,88	110,77
80/85 x 2	61,01	61,01	67,45	67,45	84,31	84,31	128,16
100/104 x 2	72,65	72,65	80,50	80,50	100,63	100,63	152,95

V-FI DIN 2636 PN 64, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50/60,3 x 2,9	50,70	50,70	56,40	56,40	70,50	70,50	107,16
65/76,1 x 3,2	67,05	67,05	74,50	74,50	93,13	93,13	141,55
80/88,9 x 3,6	74,45	74,45	83,00	83,00	103,75	103,75	157,70
100/114,3 x 4	96,00	96,00	107,15	107,15	133,94	133,94	203,59
125/139,7 x 4,5	161,05	161,05	179,45	179,45	224,31	224,31	340,96
150/168,3 x 5,6	224,80	224,80	249,70	249,70	312,13	312,13	474,43
200/219,1 x 7,1	415,00	415,00	455,80	455,80	569,75	569,75	

V-FI DIN 2636 PN 64, Reihe 1, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50/60,3 x 2,9			64,40	64,40	80,50	80,50	122,36

V-FI DIN 2636 PN 64, Reihe 1, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50/60,3 x 9	60,84	60,84	67,68	67,68	84,60	84,60	128,59
65/76,1 x 9,5	80,46	80,46	89,40	89,40	111,75	111,75	169,86
80/88,9 x 9,45	89,34	89,34	99,60	99,60	124,50	124,50	189,24
100/114,3 x 9,6	115,20	115,20	128,58	128,58	160,73	160,73	244,30
125/139,7 x 14,85	193,26	193,26	215,34	215,34	269,18	269,18	409,15
150/168,3 x 21,65	269,76	269,76	299,64	299,64	374,55	374,55	569,32
200/219,1 x 14,5	498,00	498,00	546,96	546,96	683,70	683,70	

V-FI DIN 2636 PN 64, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50/57 x 2,9	50,70	50,70	56,40	56,40	70,50	70,50	107,16
100/108 x 4	96,00	96,00	107,15	107,15	133,94	133,94	203,59
125/133 x 4,5			179,45	179,45	224,31	224,31	340,96
150/159 x 5,6	224,80	224,80	249,70	249,70	312,13	312,13	474,43

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	21,15	21,15	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
15/21,3 x 2	21,35	21,35	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
20/26,9 x 2,6	28,75	28,75	31,35	31,35	39,19	39,19	59,57
25/33,7 x 2,6	33,15	33,15	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
32/42,4 x 2,6	41,65	41,65	46,15	46,15	57,69	57,69	87,69
40/48,3 x 2,9	45,60	45,60	50,60	50,60	63,25	63,25	96,14
50/60,3 x 3,2	62,70	62,70	70,05	70,05	87,56	87,56	133,10
65/76,1 x 3,6	86,50	86,50	96,40	96,40	120,50	120,50	183,16
80/88,9 x 4	90,10	90,10	100,55	100,55	125,69	125,69	191,05
100/114,3 x 5	134,65	134,65	150,75	150,75	188,44	188,44	286,43
125/139,7 x 6,3	224,05	224,05	249,05	249,05	311,31	311,31	473,20
150/168,3 x 7,1	307,45	307,45	341,20	341,20	426,50	426,50	

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 1, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2	26,90	26,90	28,55	28,55	35,69	35,69	54,25
25/33,7 x 2,6	39,25	39,25	42,70	42,70	53,38	53,38	81,13
40/48,3 x 2,9			58,40	58,40	73,00	73,00	110,96
50/60,3 x 3,2			78,05	78,05	97,56	97,56	148,30
80/88,9 x 4	100,70	100,70	111,15	111,15	138,94	138,94	211,19
100/114,3 x 5	147,40	147,40	163,50	163,50	204,38	204,38	310,65

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 1, mit Nut

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2	24,55	24,55	26,20	26,20	32,75	32,75	49,78
25/33,7 x 2,6	36,45	36,45	39,90	39,90	49,88	49,88	75,81

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 1, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	25,38	25,38	27,36	27,36	34,20	34,20	51,98
15/21,3	25,62	25,62	27,60	27,60	34,50	34,50	52,44
25/33,7	39,78	39,78	43,92	43,92	54,90	54,90	83,45
32/42,4	49,98	49,98	55,38	55,38	69,23	69,23	105,22
40/48,3 x 6,5	54,72	54,72	60,72	60,72	75,90	75,90	115,37
50/60,3 x 10	75,24	75,24	84,06	84,06	105,08	105,08	159,71
65/76,1 x 12	103,80	103,80	115,68	115,68	144,60	144,60	219,79
80/88,9 x 9,45	108,12	108,12	120,66	120,66	150,83	150,83	229,25
100/114,3 x 12	161,58	161,58	180,90	180,90	226,13	226,13	343,71
125/139,7 x 17,85	268,86	268,86	298,86	298,86	373,58	373,58	567,83
150/168,3 x 18,65	368,94	368,94	409,44	409,44	511,80	511,80	

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
20/25 x 2,3	28,75	28,75	31,35	31,35	39,19	39,19	59,57
25/30 x 2,6	33,15	33,15	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
32/38 x 2,6	41,65	41,65	46,15	46,15	57,69	57,69	87,69
40/44,5 x 2,9	45,60	45,60	50,60	50,60	63,25	63,25	96,14
50/57 x 3,2	62,70	62,70	70,05	70,05	87,56	87,56	133,10
100/108 x 5	134,65	134,65	150,75	150,75	188,44	188,44	286,43
150/159 x 7,1	307,45	307,45	341,20	341,20	426,50	426,50	

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2	21,15	21,15	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
15/21,3 x 2	21,35	21,35	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
20/26,9 x 2,6	28,75	28,75	31,35	31,35	39,19	39,19	59,57
25/33,7 x 2,9	33,15	33,15	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
32/42,4 x 2,9	43,80	43,80	48,75	48,75	60,94	60,94	92,63
40/48,3 x 3,6	49,30	49,30	54,85	54,85	68,56	68,56	104,22
50/60,3 x 4	67,55	67,55	75,60	75,60	94,50	94,50	143,64
65/76,1 x 5	95,95	95,95	107,20	107,20	134,00	134,00	203,68
80/88,9 x 6,3	102,25	102,25	114,45	114,45	143,06	143,06	217,46
100/114,3 x 8	161,10	161,10	179,85	179,85	224,81	224,81	341,72
125/139,7 x 10	272,30	272,30	301,50	301,50	376,88	376,88	
150/168,3 x 12,5	388,50	388,50	431,20	431,20	539,00	539,00	

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 1, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2	26,90	26,90	28,55	28,55	35,69	35,69	54,25
25/33,7 x 2,9	39,25	39,25	42,70	42,70	53,38	53,38	81,13
40/48,3 x 3,6	57,10	57,10	62,65	62,65	78,31	78,31	119,04

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 1, mit Nut

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2	24,30	24,30					
15/21,3 x 2			26,20	26,20	32,75	32,75	49,78
25/33,7 x 2,9	36,45	36,45	39,90	39,90	49,88	49,88	75,81
40/48,3 x 3,6	53,35	53,35					

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 1, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
20/26,9	34,50	34,50	37,62	37,62	47,03	47,03	71,48
15/21,3	25,62	25,62	27,60	27,60	34,50	34,50	52,44
25/33,7	39,78	39,78	43,92	43,92	54,90	54,90	83,45
32/42,4	52,56	52,56	58,50	58,50	73,13	73,13	111,15
40/48,3 x 6,65	59,16	59,16	65,82	65,82	82,28	82,28	125,06
50/60,3 x 10	81,06	81,06	90,72	90,72	113,40	113,40	172,37
65/76,1 x 12	115,14	115,14	128,64	128,64	160,80	160,80	244,42
80/88,9 x 13,45	122,70	122,70	137,34	137,34	171,68	171,68	260,95
100/114,3 x 12	193,32	193,32	215,82	215,82	269,78	269,78	410,06
125/139,7 x 17,85	326,76	326,76	361,80	361,80	452,25	452,25	
150/168,3 x 16	466,20	466,20	517,44	517,44	646,80	646,80	

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 2	21,15	21,15	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
15/20 x 2	21,35	21,35	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
20/25 x 2,3	28,75	28,75	31,35	31,35	39,19	39,19	59,57
25/30 x 2,9	33,15	33,15	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
32/38 x 2,9	43,80	43,80	48,75	48,75	60,94	60,94	92,63
40/44,5 x 3,6	49,30	49,30	54,85	54,85	68,56	68,56	104,22
50/57 x 4	67,55	67,55	75,60	75,60	94,50	94,50	143,64
100/108 x 8	161,10	161,10	179,85	179,85	224,81	224,81	341,72
150/159 x 12,5	388,50	388,50					

V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2,6	35,20	35,20	38,40	38,40	48,00	48,00	72,96
20/26,9 x 3,2	41,10	41,10	45,30	45,30	56,63	56,63	86,07
25/33,7 x 3,6	46,45	46,45	50,95	50,95	63,69	63,69	96,81
40/48,3 x 5	78,95	78,95	87,50	87,50	109,38	109,38	166,25
50/60,3 x 6,3	99,75	99,75	110,55	110,55	138,19	138,19	210,05
65/76,1 x 8	172,05	172,05	191,95	191,95	239,94	239,94	364,71
80/101,6 x 11	184,05	184,05	204,75	204,75	255,94	255,94	389,03
100/127 x 14,2	314,00	314,00	345,10	345,10	431,38	431,38	

V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3	42,24	42,24	46,08	46,08	57,60	57,60	87,55
25/33,7	55,74	55,74	61,14	61,14	76,43	76,43	116,17
40/48,3	94,74	94,74	105,00	105,00	131,25	131,25	199,50
50/60,3	119,70	119,70	132,66	132,66	165,83	165,83	252,05
65/76,1	206,46	206,46	230,34	230,34	287,93	287,93	437,65
100/127 x 23,5			414,12	414,12	517,65	517,65	

V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/20 x 2,6	35,20	35,20	38,40	38,40	48,00	48,00	72,96
20/25 x 2,5	41,10	41,10	45,30	45,30	56,63	56,63	86,07
25/30 x 3,6	46,45	46,45	50,95	50,95	63,69	63,69	96,81
40/44,5 x 5	78,95	78,95	87,50	87,50	109,38	109,38	166,25
50/57 x 6,3	99,75	99,75	110,55	110,55	138,19	138,19	210,05

V-FI DIN 2629 PN 320, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2,6	35,60	35,60	38,80	38,80	48,50	48,50	73,72
15/21,3 x 3,2	35,15	35,15	38,35	38,35	47,94	47,94	72,87
25/33,7 x 5	59,90	59,90	66,15	66,15	82,69	82,69	125,69
40/48,3 x 6,3	91,30	91,30	101,50	101,50	126,88	126,88	192,85
50/63,5 x 8	131,55	131,55	146,10	146,10	182,63	182,63	277,59
65/88,9 x 11	215,40	215,40	239,95	239,95	299,94	299,94	455,91

V-FI DIN 2629 PN 320, Reihe 1, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3	42,18	42,18	46,02	46,02	57,53	57,53	87,44
25/33,7	71,88	71,88	79,38	79,38	99,23	99,23	150,82
40/48,3	109,56	109,56	121,80	121,80	152,25	152,25	231,42
50/63,5	157,86	157,86	175,32	175,32	219,15	219,15	333,11

V-FI DIN 2629 PN 320, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 2,6	35,60	35,60	38,80	38,80	48,50	48,50	73,72
15/20 x 3,2	35,15	35,15	38,35	38,35	47,94	47,94	72,87
25/30 x 5	59,90	59,90	66,15	66,15	82,69	82,69	125,69
40/44,5 x 6,3	91,30	91,30	101,50	101,50	126,88	126,88	192,85
50/63,5 x 8	131,55	131,55	146,10	146,10	182,63	182,63	277,59

V-FI DIN 2627 PN 400, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 3,6	38,85	38,85	42,30	42,30	52,88	52,88	80,37
15/26,9 x 5	52,35	52,35	57,55	57,55	71,94	71,94	109,35
25/42,4 x 7,1	92,45	92,45	102,70	102,70	128,38	128,38	195,13
40/60,3 x 10	149,85	149,85	166,95	166,95	208,69	208,69	317,21
50/76,1 x 12,5	209,30	209,30	232,55	232,55	290,69	290,69	441,85

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,20	12,20	12,80	12,80	16,00	16,00	24,32
15	12,05	12,05	12,70	12,70	15,88	15,88	24,13
20	12,85	12,85	13,65	13,65	17,06	17,06	25,94
25	15,10	15,10	16,20	16,20	20,25	20,25	30,78
32	18,30	18,30	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
40	20,40	20,40	22,35	22,35	27,94	27,94	42,47
50	22,60	22,60	24,80	24,80	31,00	31,00	47,12
65	25,85	25,85	28,45	28,45	35,56	35,56	54,06
80	35,85	35,85	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
100	42,00	42,00	46,85	46,85	58,56	58,56	89,02
125	57,95	57,95	64,90	64,90	81,13	81,13	123,31
150	72,10	72,10	81,00	81,00	101,25	101,25	153,90
200	105,35	105,35	118,65	118,65	148,31	148,31	225,44
250	166,95	166,95	187,50	187,50	234,38	234,38	356,25
300	234,10	234,10	262,60	262,60	328,25	328,25	498,94

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10			12,80	12,80	16,00	16,00	24,32
25			16,20	16,20	20,25	20,25	30,78
32	18,30	18,30	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
40	20,40	20,40	22,35	22,35	27,94	27,94	42,47
50	22,60	22,60	24,80	24,80	31,00	31,00	47,12
65	25,85	25,85	28,45	28,45	35,56	35,56	54,06
80	35,85	35,85	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
100	42,00	42,00	46,85	46,85	58,56	58,56	89,02
150	72,10	72,10	81,00	81,00	101,25	101,25	153,90
200	105,35	105,35	118,65	118,65	148,31	148,31	225,44
250	166,95	166,95	187,50	187,50	234,38	234,38	356,25

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	133,15	133,15	150,85	150,85	188,56	188,56	286,62
250	216,55	216,55	243,90	243,90	304,88	304,88	463,41
300	271,90	271,90	306,10	306,10	382,63	382,63	

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	133,15	133,15	150,85	150,85	188,56	188,56	286,62
250	216,55	216,55	243,90	243,90	304,88	304,88	463,41
300	271,90	271,90	306,10	306,10	382,63	382,63	

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,80	12,80	13,60	13,60	17,00	17,00	25,84
15	13,75	13,75	14,75	14,75	18,44	18,44	28,03
20	15,85	15,85	17,20	17,20	21,50	21,50	32,68
25	17,45	17,45	19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
32	21,75	21,75	23,95	23,95	29,94	29,94	45,51
40	24,00	24,00	26,50	26,50	33,13	33,13	50,35
50	29,35	29,35	32,70	32,70	40,88	40,88	62,13
65	36,00	36,00	40,20	40,20	50,25	50,25	76,38
80	44,60	44,60	49,85	49,85	62,31	62,31	94,72
100	52,25	52,25	58,60	58,60	73,25	73,25	111,34
125	69,35	69,35	78,20	78,20	97,75	97,75	148,58
150	87,70	87,70	99,10	99,10	123,88	123,88	188,29
175	127,50	127,50	143,30	143,30	179,13	179,13	272,27
200	134,90	134,90	152,60	152,60	190,75	190,75	289,94
250	219,50	219,50	246,90	246,90	308,63	308,63	469,11
300	315,95	315,95	355,15	355,15	443,94	443,94	

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,80	12,80	13,60	13,60	17,00	17,00	25,84
15	13,75	13,75	14,75	14,75	18,44	18,44	28,03
20	15,85	15,85	17,20	17,20	21,50	21,50	32,68
25	17,45	17,45	19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
32	21,75	21,75	23,95	23,95	29,94	29,94	45,51
40	24,00	24,00	26,50	26,50	33,13	33,13	50,35
50	29,35	29,35	32,70	32,70	40,88	40,88	62,13
65	36,00	36,00	40,20	40,20	50,25	50,25	76,38
80	44,60	44,60	49,85	49,85	62,31	62,31	94,72
100	52,25	52,25	58,60	58,60	73,25	73,25	111,34
125	69,35	69,35	78,20	78,20	97,75	97,75	148,58
150	87,70	87,70	99,10	99,10	123,88	123,88	188,29
175			143,30	143,30	179,13	179,13	272,27
200	134,90	134,90	152,60	152,60	190,75	190,75	289,94
250	219,50	219,50	246,90	246,90	308,63	308,63	469,11
300	315,95	315,95	355,15	355,15	443,94	443,94	

BI-FI DIN 2527 PN 16, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
20	21,65	21,65					
25	23,55	23,55	25,15	25,15	31,44	31,44	47,79
50	37,35	37,35	40,70	40,70	50,88	50,88	77,33
80	55,20	55,20	60,45	60,45	75,56	75,56	114,86
100	65,00	65,00	71,35	71,35	89,19	89,19	135,57
125			92,85	92,85	116,06	116,06	176,42
150	104,55	104,55	115,95	115,95	144,94	144,94	220,31

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	199,05	199,05	222,75	222,75	278,44	278,44	423,23
250	319,45	319,45	357,50	357,50	446,88	446,88	

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	199,05	199,05	222,75	222,75	278,44	278,44	423,23
250	319,45	319,45	357,50	357,50	446,88	446,88	

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	14,20	14,20	15,20	15,20	19,00	19,00	28,88
15	14,40	14,40	15,50	15,50	19,38	19,38	29,45
20	17,30	17,30	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
25	17,80	17,80	19,50	19,50	24,38	24,38	37,05
32	23,30	23,30	25,70	25,70	32,13	32,13	48,83
40	26,15	26,15	28,95	28,95	36,19	36,19	55,01
50	32,30	32,30	35,95	35,95	44,94	44,94	68,31
65	42,60	42,60	47,55	47,55	59,44	59,44	90,35
80	51,20	51,20	57,40	57,40	71,75	71,75	109,06
100	67,60	67,60	76,15	76,15	95,19	95,19	144,69
125	97,30	97,30	110,10	110,10	137,63	137,63	209,19
150	118,65	118,65	134,50	134,50	168,13	168,13	255,55
200	249,30	249,30	280,20	280,20	350,25	350,25	532,38
250	398,80	398,80	447,90	447,90	559,88	559,88	

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	14,20	14,20	15,20	15,20	19,00	19,00	28,88
15	14,40	14,40	15,50	15,50	19,38	19,38	29,45
20	17,30	17,30	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
25	17,80	17,80	19,50	19,50	24,38	24,38	37,05
32	23,30	23,30	25,70	25,70	32,13	32,13	48,83
40	26,15	26,15	28,95	28,95	36,19	36,19	55,01
50	32,30	32,30	35,95	35,95	44,94	44,94	68,31
65	42,60	42,60	47,55	47,55	59,44	59,44	90,35
80	51,20	51,20	57,40	57,40	71,75	71,75	109,06
100	67,60	67,60	76,15	76,15	95,19	95,19	144,69
125	97,30	97,30	110,10	110,10	137,63	137,63	209,19
150	118,65	118,65	134,50	134,50	168,13	168,13	255,55
200	249,30	249,30	280,20	280,20	350,25	350,25	532,38
250	398,80	398,80	447,90	447,90	559,88	559,88	

BI-FI DIN 2527 PN 40, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	19,60	19,60					
20			24,65	24,65	30,81	30,81	46,84
25	23,90	23,90	25,60	25,60	32,00	32,00	48,64
50	40,30	40,30	43,95	43,95	54,94	54,94	83,51

BI-FI DIN 2527 PN 64, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	47,10	47,10	52,50	52,50	65,63	65,63	99,75
65	68,90	68,90	76,95	76,95	96,19	96,19	146,21
80	75,30	75,30	83,85	83,85	104,81	104,81	159,32
100	95,25	95,25	106,55	106,55	133,19	133,19	202,45
125	162,20	162,20	182,10	182,10	227,63	227,63	345,99
150	240,85	240,85	269,20	269,20	336,50	336,50	511,48
200	400,20	400,20	442,10	442,10	552,63	552,63	

BI-FI DIN 2527 PN 100, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	18,95	18,95	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
15	18,65	18,65	20,15	20,15	25,19	25,19	38,29
25	29,25	29,25	32,20	32,20	40,25	40,25	61,18
32	37,70	37,70	41,60	41,60	52,00	52,00	79,04
40	43,40	43,40	48,20	48,20	60,25	60,25	91,58
50	59,20	59,20	65,80	65,80	82,25	82,25	125,02
65	78,45	78,45	87,50	87,50	109,38	109,38	166,25
80	92,75	92,75	103,45	103,45	129,31	129,31	196,56
100	126,40	126,40	141,35	141,35	176,69	176,69	268,57
125	220,05	220,05	245,85	245,85	307,31	307,31	467,12
150	283,10	283,10	315,25	315,25	394,06	394,06	598,98

BI-FI PN 400, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	59,55	59,55					

Lose FI DIN 2641 PN 6, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	12,90	12,90	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
15/21,3	12,70	12,70	13,30	13,30	16,63	16,63	25,27
20/26,9	14,15	14,15	15,00	15,00	18,75	18,75	28,50
25/33,7	15,90	15,90	17,00	17,00	21,25	21,25	32,30
32/42,4	18,05	18,05	19,55	19,55	24,44	24,44	37,15
40/48,3	20,00	20,00	21,80	21,80	27,25	27,25	41,42
50/60,3	21,20	21,20	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
65/76,1	25,40	25,40	28,05	28,05	35,06	35,06	53,30
80/88,9	34,70	34,70	38,65	38,65	48,31	48,31	73,44
100/114,3	39,45	39,45	43,70	43,70	54,63	54,63	83,03
125/139,7	47,15	47,15	52,20	52,20	65,25	65,25	99,18
150/168,3	55,60	55,60	61,70	61,70	77,13	77,13	117,23
200/219,1	73,50	73,50	81,50	81,50	101,88	101,88	154,85
250/273	125,45	125,45	137,05	137,05	171,31	171,31	260,40
300/323,9	187,70	187,70	204,80	204,80	256,00	256,00	

Lose FI DIN 2641 PN 6, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	12,90	12,90	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
15/20	12,70	12,70	13,30	13,30	16,63	16,63	25,27
20/25	14,15	14,15	15,00	15,00	18,75	18,75	28,50
25/30	15,90	15,90	17,00	17,00	21,25	21,25	32,30
32/38	18,05	18,05	19,55	19,55	24,44	24,44	37,15
40/44,5	20,00	20,00	21,80	21,80	27,25	27,25	41,42
50/57	21,20	21,20	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
100/108	39,45	39,45	43,70	43,70	54,63	54,63	83,03
125/133	47,15	47,15	52,20	52,20	65,25	65,25	99,18
150/159	55,60	55,60	61,70	61,70	77,13	77,13	117,23
250/267	125,45	125,45	137,05	137,05	171,31	171,31	260,40
300/318	187,70	187,70	204,80	204,80	256,00	256,00	389,12

Lose FI DIN 2642 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	13,50	13,50	14,35	14,35	17,94	17,94	27,27
15/21,3	14,45	14,45	15,40	15,40	19,25	19,25	29,26
20/26,9	16,65	16,65	17,95	17,95	22,44	22,44	34,11
25/33,7	17,25	17,25	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
32/42,4	21,05	21,05	23,15	23,15	28,94	28,94	43,99
40/48,3	23,55	23,55	26,00	26,00	32,50	32,50	49,40
50/60,3	26,40	26,40	29,25	29,25	36,56	36,56	55,58
65/76,1	31,35	31,35	34,90	34,90	43,63	43,63	66,31
80/88,9	37,30	37,30	41,35	41,35	51,69	51,69	78,57
100/114,3	40,30	40,30	44,70	44,70	55,88	55,88	84,93
125/139,7	49,25	49,25	54,90	54,90	68,63	68,63	104,31
150/168,3	60,10	60,10	67,05	67,05	83,81	83,81	127,40
200/219,1	83,10	83,10	92,45	92,45	115,56	115,56	175,66
250/273	125,25	125,25	137,35	137,35	171,69	171,69	260,97
300/323,9	192,15	192,15	209,75	209,75	262,19	262,19	

Lose Fl DIN 2642 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	13,50	13,50	14,35	14,35	17,94	17,94	27,27
15/20	14,45	14,45	15,40	15,40	19,25	19,25	29,26
20/25	16,65	16,65	17,95	17,95	22,44	22,44	34,11
25/30	17,25	17,25	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
32/38	21,05	21,05	23,15	23,15	28,94	28,94	43,99
40/44,5	23,55	23,55	26,00	26,00	32,50	32,50	49,40
50/57	26,40	26,40	29,25	29,25	36,56	36,56	55,58
100/108	40,30	40,30	44,70	44,70	55,88	55,88	84,93
125/133	49,25	49,25	54,90	54,90	68,63	68,63	104,31
150/159	60,10	60,10	67,05	67,05	83,81	83,81	127,40
250/267	125,25	125,25	137,35	137,35	171,69	171,69	260,97
300/318	192,15	192,15	209,75	209,75	262,19	262,19	

Lose Fl DIN 2655 PN 25, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1	149,70	149,70	165,20	165,20	206,50	206,50	313,88
250/273	287,70	287,70	314,60	314,60	393,25	393,25	

Lose Fl DIN 2656 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	14,85	14,85	15,85	15,85	19,81	19,81	30,12
15/21,3	15,10	15,10	16,20	16,20	20,25	20,25	30,78
20/26,9	16,75	16,75	18,10	18,10	22,63	22,63	34,39
25/33,7	17,90	17,90	19,60	19,60	24,50	24,50	37,24
32/42,4	22,85	22,85	25,20	25,20	31,50	31,50	47,88
40/48,3	24,80	24,80	27,40	27,40	34,25	34,25	52,06
50/60,3	30,35	30,35	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
65/76,1	38,10	38,10	42,50	42,50	53,13	53,13	80,75
80/88,9	43,65	43,65	48,65	48,65	60,81	60,81	92,44
100/114,3	54,10	54,10	60,45	60,45	75,56	75,56	114,86
125/139,7	79,45	79,45	89,00	89,00	111,25	111,25	169,10
150/168,3	88,25	88,25	98,60	98,60	123,25	123,25	187,34
200/219,1	174,60	174,60	193,05	193,05	241,31	241,31	366,80
250/273	314,85	314,85	347,90	347,90	434,88	434,88	

Lose Fl DIN 2656 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	14,85	14,85	15,85	15,85	19,81	19,81	30,12
15/20	15,10	15,10	16,20	16,20	20,25	20,25	30,78
20/25	16,75	16,75	18,10	18,10	22,63	22,63	34,39
25/30	17,90	17,90	19,60	19,60	24,50	24,50	37,24
32/38	22,85	22,85	25,20	25,20	31,50	31,50	47,88
40/44,5	24,80	24,80	27,40	27,40	34,25	34,25	52,06
50/57	30,35	30,35	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
100/108	54,10	54,10	60,45	60,45	75,56	75,56	114,86
125/133	79,45	79,45	89,00	89,00	111,25	111,25	169,10
150/159	88,25	88,25	98,60	98,60	123,25	123,25	187,34

Lose Fl DIN 2673 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1	84,55	84,55	93,80	93,80	117,25	117,25	178,22
250/273	128,85	128,85	140,90	140,90	176,13	176,13	267,71
300/323,9	204,30	204,30	221,90	221,90	277,38	277,38	

Lose Fl DIN 2673 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
250/267			140,90	140,90	176,13	176,13	267,71

Lose Fl DIN 2674 PN 16, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1	88,05	88,05	97,25	97,25	121,56	121,56	184,78
250/273	182,55	182,55	196,90	196,90	246,13	246,13	374,11

Lose Fl DIN 2674 PN 16, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
250/267			196,90	196,90	246,13	246,13	374,11

Lose Fl DIN 2673/74 PN10/16, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3	14,65	14,65	15,65	15,65	19,56	19,56	29,74
20/26,9	16,90	16,90	18,20	18,20	22,75	22,75	34,58
25/33,7	18,20	18,20	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
32/42,4	20,65	20,65	22,70	22,70	28,38	28,38	43,13
40/48,3	23,85	23,85	26,30	26,30	32,88	32,88	49,97
50/60,3	26,60	26,60	29,40	29,40	36,75	36,75	55,86
65/76,1	32,90	32,90	36,40	36,40	45,50	45,50	69,16
80/88,9	38,10	38,10	42,15	42,15	52,69	52,69	80,09
100/114,3	42,30	42,30	46,70	46,70	58,38	58,38	88,73
125/139,7	51,60	51,60	57,20	57,20	71,50	71,50	108,68
150/168,3	62,25	62,25	69,10	69,10	86,38	86,38	131,29

Lose Fl DIN 2673/74 PN10/16, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/20	14,65	14,65	15,65	15,65	19,56	19,56	29,74
20/25	16,90	16,90	18,20	18,20	22,75	22,75	34,58
25/30	18,20	18,20	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
32/38	20,65	20,65	22,70	22,70	28,38	28,38	43,13
40/44,5	23,85	23,85	26,30	26,30	32,88	32,88	49,97
50/57	26,60	26,60	29,40	29,40	36,75	36,75	55,86
100/108	42,30	42,30	46,70	46,70	58,38	58,38	88,73
125/133	51,60	51,60	57,20	57,20	71,50	71,50	108,68
150/159	62,25	62,25	69,10	69,10	86,38	86,38	131,29

Lose FI DIN 2676 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2			19,00	19,00	23,75	23,75	36,10
15/21,3	15,75	15,75	16,85	16,85	21,06	21,06	32,02
20/26,9	17,75	17,75	19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
25/33,7	21,20	21,20	22,90	22,90	28,63	28,63	43,51
32/42,4	26,50	26,50	28,85	28,85	36,06	36,06	54,82
40/48,3	28,85	28,85	31,45	31,45	39,31	39,31	59,76
50/60,3	34,50	34,50	37,95	37,95	47,44	47,44	72,11
65/76,1	41,50	41,50	45,90	45,90	57,38	57,38	87,21
80/88,9	49,00	49,00	54,00	54,00	67,50	67,50	102,60
100/114,3	53,50	53,50	59,85	59,85	74,81	74,81	113,72
125/139,7			96,35	96,35	120,44	120,44	183,07
150/168,3	87,60	87,60	97,85	97,85	122,31	122,31	185,92

Lose FI DIN 2676 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
20/25			19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
10/14			19,00	19,00	23,75	23,75	36,10
15/20			16,85	16,85	21,06	21,06	32,02
25/30	21,20	21,20	22,90	22,90	28,63	28,63	43,51
40/44,5			31,45	31,45	39,31	39,31	59,76
50/57	34,50	34,50	37,95	37,95	47,44	47,44	72,11
125/133	86,80	86,80	96,35	96,35	120,44	120,44	183,07
150/159			97,85	97,85	122,31	122,31	185,92

GI-Bu DIN 2642 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	6,50	6,50	6,75	6,75	8,44	8,44	12,83
15/21,3	6,55	6,55	6,85	6,85	8,56	8,56	13,02
20/26,9	7,85	7,85	8,30	8,30	10,38	10,38	15,77
25/33,7	9,75	9,75	10,20	10,20	12,75	12,75	19,38
32/42,4	12,70	12,70	13,30	13,30	16,63	16,63	25,27
40/48,3	12,45	12,45	13,10	13,10	16,38	16,38	24,89
50/60,3	15,90	15,90	17,00	17,00	21,25	21,25	32,30
65/76,1	17,60	17,60	18,95	18,95	23,69	23,69	36,01
80/88,9	18,90	18,90	20,25	20,25	25,31	25,31	38,48
100/114,3	21,45	21,45	23,05	23,05	28,81	28,81	43,80
125/139,7	29,25	29,25	31,55	31,55	39,44	39,44	59,95
150/168,3	31,90	31,90	34,50	34,50	43,13	43,13	65,55
200/219,1	45,40	45,40	49,20	49,20	61,50	61,50	93,48
250/273	61,25	61,25	65,60	65,60	82,00	82,00	124,64
300/323,9	113,35	113,35	120,10	120,10	150,13	150,13	228,19
350/355,6	173,30	173,30	185,15	185,15	231,44	231,44	351,79

GI-Bu DIN 2642 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	6,50	6,50	6,75	6,75	8,44	8,44	12,83
15/20	6,55	6,55	6,85	6,85	8,56	8,56	13,02
20/25	7,85	7,85	8,30	8,30	10,38	10,38	15,77
25/30	9,75	9,75	10,20	10,20	12,75	12,75	19,38
32/38	12,70	12,70	13,30	13,30	16,63	16,63	25,27
40/44,5	12,45	12,45	13,10	13,10	16,38	16,38	24,89
50/57	15,90	15,90	17,00	17,00	21,25	21,25	32,30
100/108	21,45	21,45	23,05	23,05	28,81	28,81	43,80
125/133	29,25	29,25	31,55	31,55	39,44	39,44	59,95
150/159	31,90	31,90	34,50	34,50	43,13	43,13	65,55
250/267	61,25	61,25	65,60	65,60	82,00	82,00	124,64
350/368	173,30	173,30	185,15	185,15	231,44	231,44	351,79

GI-Bu DIN 2655 PN 25, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1	70,60	70,60	76,85	76,85	96,06	96,06	146,02
250/273	110,05	110,05	120,00	120,00	150,00	150,00	228,00

GI-Bu DIN 2656 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	6,65	6,65	6,90	6,90	8,63	8,63	13,11
15/21,3	6,65	6,65	6,95	6,95	8,69	8,69	13,21
20/26,9	8,05	8,05	8,50	8,50	10,63	10,63	16,15
25/33,7	10,20	10,20	10,65	10,65	13,31	13,31	20,24
32/42,4	13,25	13,25	13,95	13,95	17,44	17,44	26,51
40/48,3	13,90	13,90	14,70	14,70	18,38	18,38	27,93
50/60,3	16,15	16,15	17,30	17,30	21,63	21,63	32,87
65/76,1	19,00	19,00	20,65	20,65	25,81	25,81	39,24
80/88,9	20,45	20,45	21,95	21,95	27,44	27,44	41,71
100/114,3	26,95	26,95	29,20	29,20	36,50	36,50	55,48
125/139,7	34,45	34,45	37,40	37,40	46,75	46,75	71,06
150/168,3	38,15	38,15	41,50	41,50	51,88	51,88	78,85
200/219,1	81,55	81,55	89,25	89,25	111,56	111,56	169,58
250/273	129,40	129,40	139,70	139,70	174,63	174,63	265,43

GI-Bu DIN 2656 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	6,65	6,65	6,90	6,90	8,63	8,63	13,11
15/20	6,65	6,65	6,95	6,95	8,69	8,69	13,21
20/25	8,05	8,05	8,50	8,50	10,63	10,63	16,15
25/30	10,20	10,20	10,65	10,65	13,31	13,31	20,24
32/38	13,25	13,25	13,95	13,95	17,44	17,44	26,51
40/44,5	13,90	13,90	14,70	14,70	18,38	18,38	27,93
50/57	16,15	16,15	17,30	17,30	21,63	21,63	32,87
100/108	26,95	26,95	29,20	29,20	36,50	36,50	55,48
125/133	34,45	34,45	37,40	37,40	46,75	46,75	71,06
150/159	38,15	38,15	41,50	41,50	51,88	51,88	78,85
250/267	129,40	129,40	139,70	139,70	174,63	174,63	265,43

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100/114,3 x 3,6	33,10	33,10	36,15	36,15	45,19	45,19	68,69
125/139,7 x 4	41,50	41,50	45,45	45,45	56,81	56,81	86,36
150/168,3 x 4,5	47,75	47,75	52,35	52,35	65,44	65,44	99,47
200/219,1 x 6,3	70,95	70,95	77,85	77,85	97,31	97,31	147,92
250/273 x 6,3	112,35	112,35	122,45	122,45	153,06	153,06	232,66
300/323,9 x 7,1	190,35	190,35	204,15	204,15	255,19	255,19	387,89

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 1, dünnwandig

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100/114,3 x 2,6			39,35	39,35	49,19	49,19	74,77

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100/108 x 3,6	33,10	33,10	36,15	36,15	45,19	45,19	68,69
125/133 x 4	41,50	41,50	45,45	45,45	56,81	56,81	86,36
150/159 x 4,5	47,75	47,75	52,35	52,35	65,44	65,44	99,47
250/267 x 6,3	112,35	112,35	122,45	122,45	153,06	153,06	232,66

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 2, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
125/133 x 4,25			52,27	52,27	65,34	65,34	99,31
150/159 x 11			60,20	60,20	75,25	75,25	114,38

V-Bu DIN 2674 PN 16, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100/114,3 x 3,6	38,75	38,75	42,05	42,05	52,56	52,56	79,90
125/139,7 x 4	51,75	51,75	56,40	56,40	70,50	70,50	107,16
150/168,3 x 4,5	55,00	55,00	59,80	59,80	74,75	74,75	113,62
200/219,1 x 6,3	84,30	84,30	92,00	92,00	115,00	115,00	174,80
250/273 x 6,3	143,30	143,30	154,95	154,95	193,69	193,69	294,41
300/323,9 x 7,1	253,55	253,55	276,00	276,00	345,00	345,00	

V-Bu DIN 2674 PN 16, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100/108 x 3,6	38,75	38,75	42,05	42,05	52,56	52,56	79,90
125/133 x 4	51,75	51,75	56,40	56,40	70,50	70,50	107,16
150/159 x 4,5	55,00	55,00	59,80	59,80	74,75	74,75	113,62

V-Bu DIN 2673/74 PN 10/16, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	9,05	9,05	9,50	9,50	11,88	11,88	18,05
15/21,3 x 2	9,10	9,10	9,60	9,60	12,00	12,00	18,24
20/26,9 x 2,3	11,30	11,30	11,95	11,95	14,94	14,94	22,71
25/33,7 x 2,6	13,45	13,45	14,30	14,30	17,88	17,88	27,17
32/42,4 x 2,6	15,35	15,35	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
40/48,3 x 2,6	16,55	16,55	17,75	17,75	22,19	22,19	33,73
50/60,3 x 2,9	19,05	19,05	20,65	20,65	25,81	25,81	39,24
65/76,1 x 2,9	22,45	22,45	24,45	24,45	30,56	30,56	46,46
80/88,9 x 3,2	26,40	26,40	28,65	28,65	35,81	35,81	54,44

V-Bu DIN 2673/74 PN 10/16, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	9,05	9,05	9,50	9,50	11,88	11,88	18,05
15/20 x 2	9,10	9,10	9,60	9,60	12,00	12,00	18,24
20/25 x 2,3	11,30	11,30	11,95	11,95	14,94	14,94	22,71
25/30 x 2,6	13,45	13,45	14,30	14,30	17,88	17,88	27,17
32/38 x 2,6	15,35	15,35	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
40/44,5 x 2,6	16,55	16,55	17,75	17,75	22,19	22,19	33,73
50/57 x 2,9	19,05	19,05	20,65	20,65	25,81	25,81	39,24

V-Bu DIN 2676 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	9,05	9,05	9,55	9,55	11,94	11,94	18,15
15/21,3 x 2	9,30	9,30	9,80	9,80	12,25	12,25	18,62
20/26,9 x 2,3	12,45	12,45	13,15	13,15	16,44	16,44	24,99
25/33,7 x 2,6	13,00	13,00	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
32/42,4 x 2,6	15,50	15,50	16,50	16,50	20,63	20,63	31,35
40/48,3 x 2,6	17,85	17,85	19,25	19,25	24,06	24,06	36,58
50/60,3 x 2,9	21,20	21,20	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
65/76,1 x 2,9	24,75	24,75	27,00	27,00	33,75	33,75	51,30
80/88,9 x 3,2	29,60	29,60	32,25	32,25	40,31	40,31	61,28
100/114,3 x 3,6	42,95	42,95	47,00	47,00	58,75	58,75	89,30
125/139,7 x 4	55,15	55,15	60,60	60,60	75,75	75,75	115,14
150/168,3 x 4,5	70,85	70,85	78,10	78,10	97,63	97,63	148,39
200/219,1 x 6,3	138,35	138,35	152,90	152,90	191,13	191,13	290,51

V-Bu DIN 2676 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	9,05	9,05	9,55	9,55	11,94	11,94	18,15
15/20 x 2	9,30	9,30	9,80	9,80	12,25	12,25	18,62
20/25 x 2,3	12,45	12,45	13,15	13,15	16,44	16,44	24,99
25/30 x 2,6	13,00	13,00	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
32/38 x 2,6	15,50	15,50	16,50	16,50	20,63	20,63	31,35
40/44,5 x 2,6	17,85	17,85	19,25	19,25	24,06	24,06	36,58
50/57 x 2,9	21,20	21,20	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
100/108 x 3,6	42,95	42,95	47,00	47,00	58,75	58,75	89,30
125/133 x 4	55,15	55,15	60,60	60,60	75,75	75,75	115,14
150/159 x 4,5	70,85	70,85	78,10	78,10	97,63	97,63	148,39

GI-FI DIN 2573 PN 6, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	13,15	13,15	13,75	13,75	17,19	17,19	26,13
15/21,3	12,90	12,90	13,50	13,50	16,88	16,88	25,65
20/26,9	14,95	14,95	15,85	15,85	19,81	19,81	30,12
25/33,7	15,20	15,20	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
32/42,2	19,10	19,10	20,75	20,75	25,94	25,94	39,43
40/48,3	20,75	20,75	22,65	22,65	28,31	28,31	43,04
50/60,3	21,45	21,45	23,50	23,50	29,38	29,38	44,65
65/76,1	26,35	26,35	29,05	29,05	36,31	36,31	55,20
80/88,9	35,45	35,45	39,35	39,35	49,19	49,19	74,77
100/114,3	39,30	39,30	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
125/139,7	53,40	53,40	59,30	59,30	74,13	74,13	112,67
150/168,3	57,10	57,10	63,20	63,20	79,00	79,00	120,08
200/219,1	75,05	75,05	83,00	83,00	103,75	103,75	157,70
250/273	131,20	131,20	142,85	142,85	178,56	178,56	271,42
300/323,9	181,50	181,50	198,45	198,45	248,06	248,06	377,06

GI-FI DIN 2573 PN 6, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	13,15	13,15	13,75	13,75	17,19	17,19	26,13
15/20	12,90	12,90	13,50	13,50	16,88	16,88	25,65
20/25	14,95	14,95	15,85	15,85	19,81	19,81	30,12
25/30	15,20	15,20	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
32/38	19,10	19,10	20,75	20,75	25,94	25,94	39,43
40/44,5	20,75	20,75	22,65	22,65	28,31	28,31	43,04
50/57	21,45	21,45	23,50	23,50	29,38	29,38	44,65
100/108	39,30	39,30	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
125/133	53,40	53,40	59,30	59,30	74,13	74,13	112,67
150/159	57,10	57,10	63,20	63,20	79,00	79,00	120,08
250/267	131,20	131,20	142,85	142,85	178,56	178,56	271,42
300/318	181,50	181,50	198,45	198,45	248,06	248,06	377,06

GI-FI DIN 2576 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	13,50	13,50	14,35	14,35	17,94	17,94	27,27
15/21,3	14,45	14,45	15,40	15,40	19,25	19,25	29,26
20/26,9	16,85	16,85	18,15	18,15	22,69	22,69	34,49
25/33,7	17,35	17,35	18,95	18,95	23,69	23,69	36,01
32/42,4	21,75	21,75	23,90	23,90	29,88	29,88	45,41
40/48,3	23,60	23,60	26,05	26,05	32,56	32,56	49,50
50/60,3	28,65	28,65	31,90	31,90	39,88	39,88	60,61
65/76,1	35,05	35,05	39,10	39,10	48,88	48,88	74,29
80/88,9	39,30	39,30	43,60	43,60	54,50	54,50	82,84
100/114,3	44,55	44,55	49,55	49,55	61,94	61,94	94,15
125/139,7	58,10	58,10	64,95	64,95	81,19	81,19	123,41
150/168,3	67,50	67,50	75,45	75,45	94,31	94,31	143,36
175/193,7	121,70	121,70	131,70	131,70	164,63	164,63	250,23
200/219,1	92,75	92,75	103,35	103,35	129,19	129,19	196,37
250/273	147,55	147,55	162,20	162,20	202,75	202,75	308,18
300/323,9	186,25	186,25	203,85	203,85	254,81	254,81	

GI-FI DIN 2576 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	13,50	13,50	14,35	14,35	17,94	17,94	27,27
15/20	14,45	14,45	15,40	15,40	19,25	19,25	29,26
20/25	16,85	16,85	18,15	18,15	22,69	22,69	34,49
25/30	17,35	17,35	18,95	18,95	23,69	23,69	36,01
32/38	21,75	21,75	23,90	23,90	29,88	29,88	45,41
40/44,5	23,60	23,60	26,05	26,05	32,56	32,56	49,50
50/57	28,65	28,65	31,90	31,90	39,88	39,88	60,61
100/108	44,55	44,55	49,55	49,55	61,94	61,94	94,15
125/133	58,10	58,10	64,95	64,95	81,19	81,19	123,41
150/159	67,50	67,50	75,45	75,45	94,31	94,31	143,36
250/267	147,55	147,55	162,20	162,20	202,75	202,75	308,18
300/318	186,25	186,25	203,85	203,85	254,81	254,81	

Gew-FI DIN 2565 PN 6

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	20,65	20,65	21,75	21,75	27,19	27,19	41,33
3/4"	22,50	22,50	23,95	23,95	29,94	29,94	45,51
1"	23,00	23,00	24,65	24,65	30,81	30,81	46,84
1 1/4"	27,80	27,80	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
1 1/2"	26,40	26,40	28,30	28,30	35,38	35,38	53,77
2"	31,60	31,60	33,85	33,85	42,31	42,31	64,32
2 1/2"	39,00	39,00	42,00	42,00	52,50	52,50	79,80
3"	57,55	57,55	62,60	62,60	78,25	78,25	118,94
4"	65,70	65,70	71,70	71,70	89,63	89,63	136,23

Gew-FI DIN 2566 PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	18,60	18,60	19,75	19,75	24,69	24,69	37,53
3/4"	20,45	20,45	21,90	21,90	27,38	27,38	41,61
1"	21,05	21,05	22,70	22,70	28,38	28,38	43,13
1 1/4"	25,55	25,55	27,70	27,70	34,63	34,63	52,63
1 1/2"	28,55	28,55	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
2"	34,70	34,70	38,00	38,00	47,50	47,50	72,20
2 1/2"	44,20	44,20	48,50	48,50	60,63	60,63	92,15
3"	52,75	52,75	57,85	57,85	72,31	72,31	109,92
4"	60,75	60,75	66,80	66,80	83,50	83,50	126,92
5"	106,85	106,85	118,00	118,00	147,50	147,50	224,20
6"	110,60	110,60	120,65	120,65	150,81	150,81	229,24

Gew-FI DIN 2567 PN 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,80	19,80	20,95	20,95	26,19	26,19	39,81
3/4"	22,60	22,60	24,20	24,20	30,25	30,25	45,98
1"	23,65	23,65	25,55	25,55	31,94	31,94	48,55
1 1/4"	30,15	30,15	32,85	32,85	41,06	41,06	62,42
1 1/2"	31,85	31,85	34,75	34,75	43,44	43,44	66,03
2"	37,70	37,70	41,25	41,25	51,56	51,56	78,38
2 1/2"	53,50	53,50	58,70	58,70	73,38	73,38	111,53
3"	63,65	63,65	69,95	69,95	87,44	87,44	132,91
4"	77,00	77,00	84,75	84,75	105,94	105,94	161,03

Block-FI DIN 28117/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	176,80	176,80	194,80	194,80	243,50	243,50	370,12
250	283,80	283,80	310,50	310,50	388,13	388,13	
300	415,45	415,45	448,95	448,95	561,19	561,19	

Block-FI DIN 28117/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
65	65,80	65,80	72,50	72,50	90,63	90,63	137,75
100	77,70	77,70	85,50	85,50	106,88	106,88	162,45
125	104,70	104,70	114,65	114,65	143,31	143,31	217,84
150	134,90	134,90	149,20	149,20	186,50	186,50	283,48
200	185,75	185,75	203,95	203,95	254,94	254,94	387,51
250	354,35	354,35	389,90	389,90	487,38	487,38	

Block-FI DIN 28117/A PN 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	29,55	29,55	31,50	31,50	39,38	39,38	59,85
15	29,45	29,45	31,35	31,35	39,19	39,19	59,57
20	32,40	32,40	34,65	34,65	43,31	43,31	65,84
25	32,75	32,75	35,20	35,20	44,00	44,00	66,88
32	47,95	47,95	52,25	52,25	65,31	65,31	99,28
40	49,60	49,60	54,10	54,10	67,63	67,63	102,79
50	48,95	48,95	54,15	54,15	67,69	67,69	102,89
65	74,05	74,05	80,70	80,70	100,88	100,88	153,33
80	69,50	69,50	76,30	76,30	95,38	95,38	144,97
100	118,75	118,75	130,60	130,60	163,25	163,25	248,14
125	165,55	165,55	182,30	182,30	227,88	227,88	346,37
150	195,85	195,85	216,10	216,10	270,13	270,13	410,59
200	365,45	365,45	399,30	399,30	499,13	499,13	

Grund-Fl DIN 28120/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	203,25	203,25	219,15	219,15	273,94	273,94	416,39

Deckel DIN 28120/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	178,55	178,55	194,45	194,45	243,06	243,06	369,46

Grund-Fl DIN 28120/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	40,70	40,70	43,10	43,10	53,88	53,88	81,89
50	56,15	56,15	60,55	60,55	75,69	75,69	115,05
40	58,20	58,20	62,65	62,65	78,31	78,31	119,04
80	79,80	79,80	85,85	85,85	107,31	107,31	163,12
100	85,25	85,25	92,35	92,35	115,44	115,44	175,47
125	112,45	112,45	120,90	120,90	151,13	151,13	229,71
150	134,75	134,75	146,75	146,75	183,44	183,44	278,83

Deckel DIN 28120/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	26,00	26,00	27,60	27,60	34,50	34,50	52,44
40	33,85	33,85	36,25	36,25	45,31	45,31	68,88
50	37,25	37,25	40,05	40,05	50,06	50,06	76,10
80	47,65	47,65	51,85	51,85	64,81	64,81	98,52
100	60,40	60,40	65,90	65,90	82,38	82,38	125,21
125	84,10	84,10	91,55	91,55	114,44	114,44	173,95
150	113,15	113,15	123,55	123,55	154,44	154,44	234,75

Grund-Fl. DIN 28121/A B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	53,15	53,15	56,70	56,70	70,88	70,88	107,73
80	70,70	70,70	76,40	76,40	95,50	95,50	145,16
100	81,75	81,75	87,80	87,80	109,75	109,75	166,82
125	124,70	124,70	134,50	134,50	168,13	168,13	255,55
150	135,95	135,95	148,05	148,05	185,06	185,06	281,30
200	198,95	198,95	217,70	217,70	272,13	272,13	413,63

Deckel DIN 28121/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
40	41,60	41,60	44,00	44,00	55,00	55,00	83,60
50	49,40	49,40	52,20	52,20	65,25	65,25	99,18
80	67,15	67,15	72,25	72,25	90,31	90,31	137,28
100	82,95	82,95	88,80	88,80	111,00	111,00	168,72
125	108,10	108,10	115,55	115,55	144,44	144,44	219,55
150	125,15	125,15	135,90	135,90	169,88	169,88	258,21
200	171,65	171,65	186,85	186,85	233,56	233,56	355,02

ASME B16.5 WN-FI CL 150, RF, Sched 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	13,95	13,95	15,00	15,00	18,75	18,75	28,50
3/4"	18,10	18,10	19,45	19,45	24,31	24,31	36,96
1"	20,65	20,65	22,50	22,50	28,13	28,13	42,75
1 1/4"	24,35	24,35	26,60	26,60	33,25	33,25	50,54
1 1/2"	25,55	25,55	28,15	28,15	35,19	35,19	53,49
2"	33,30	33,30	37,10	37,10	46,38	46,38	70,49
2 1/2"	50,65	50,65	56,55	56,55	70,69	70,69	107,45
3"	51,75	51,75	57,85	57,85	72,31	72,31	109,92
3 1/2"	104,55	104,55	114,65	114,65	143,31	143,31	217,84
4"	71,95	71,95	80,85	80,85	101,06	101,06	153,62
5"	101,85	101,85	113,65	113,65	142,06	142,06	215,94
6"	111,90	111,90	125,60	125,60	157,00	157,00	238,64
8"	196,90	196,90	219,50	219,50	274,38	274,38	417,05
10"	278,00	278,00	308,30	308,30	385,38	385,38	

ASME B16.5 WN-FI CL 150, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	25,08	25,08	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
3/4"	31,14	31,14	33,03	33,03	41,29	41,29	62,76
1"	35,01	35,01	37,60	37,60	47,00	47,00	71,44
1 1/4"	41,04	41,04	44,19	44,19	55,24	55,24	83,96
1 1/2"	43,57	43,57	47,21	47,21	59,01	59,01	89,70
2"	54,62	54,62	59,94	59,94	74,93	74,93	113,89
2 1/2"	80,66	80,66	88,92	88,92	111,15	111,15	168,95
3"	83,05	83,05	91,59	91,59	114,49	114,49	174,02
4"	113,48	113,48	125,94	125,94	157,43	157,43	239,29
5"	157,24	157,24	173,76	173,76	217,20	217,20	330,14
6"	173,51	173,51	192,69	192,69	240,86	240,86	366,11
8"	296,46	296,46	328,10	328,10	410,13	410,13	
10"	413,95	413,95	456,37	456,37	570,46	570,46	

ASME B16.5 WN-FI CL 150, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	16,04	16,04	17,25	17,25	21,56	21,56	32,78
3/4"	20,82	20,82	22,37	22,37	27,96	27,96	42,50
1"	23,75	23,75	25,88	25,88	32,35	32,35	49,17
1 1/4"	28,00	28,00	30,59	30,59	38,24	38,24	58,12
1 1/2"	29,38	29,38	32,37	32,37	40,46	40,46	61,50
2"	38,30	38,30	42,67	42,67	53,34	53,34	81,07
2 1/2"	58,25	58,25	65,03	65,03	81,29	81,29	123,56
3"	59,51	59,51	66,53	66,53	83,16	83,16	126,41
4"	82,74	82,74	92,98	92,98	116,23	116,23	176,66
5"	117,13	117,13	130,70	130,70	163,38	163,38	248,33
6"	128,69	128,69	144,44	144,44	180,55	180,55	274,44
8"	226,44	226,44	252,43	252,43	315,54	315,54	479,62
10"	319,70	319,70	354,55	354,55	443,19	443,19	

ASME B16.5 WN-FI CL 300, RF Sched 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	18,25	18,25	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
3/4"	23,05	23,05	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
1"	26,65	26,65	29,10	29,10	36,38	36,38	55,29
1 1/4"	31,10	31,10	34,25	34,25	42,81	42,81	65,08
1 1/2"	36,15	36,15	40,15	40,15	50,19	50,19	76,29
2"	44,60	44,60	49,65	49,65	62,06	62,06	94,34
2 1/2"	60,85	60,85	67,80	67,80	84,75	84,75	128,82
3"	73,90	73,90	82,70	82,70	103,38	103,38	157,13
3 1/2"	110,75	110,75	122,65	122,65	153,31	153,31	233,04
4"	109,25	109,25	122,85	122,85	153,56	153,56	233,42
5"	157,40	157,40	176,30	176,30	220,38	220,38	334,97
6"	191,10	191,10	214,15	214,15	267,69	267,69	406,89
8"	339,55	339,55	376,35	376,35	470,44	470,44	

ASME B16.5 WN-FI CL 300, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	31,10	31,10	33,06	33,06	41,33	41,33	62,81
3/4"	38,07	38,07	40,87	40,87	51,09	51,09	77,65
1"	43,41	43,41	46,84	46,84	58,55	58,55	89,00
1 1/4"	50,49	50,49	54,90	54,90	68,63	68,63	104,31
1 1/2"	58,41	58,41	64,01	64,01	80,01	80,01	121,62
2"	70,44	70,44	77,51	77,51	96,89	96,89	147,27
2 1/2"	94,94	94,94	104,67	104,67	130,84	130,84	198,87
3"	114,06	114,06	126,38	126,38	157,98	157,98	240,12
4"	165,70	165,70	184,74	184,74	230,93	230,93	351,01
5"	235,01	235,01	261,47	261,47	326,84	326,84	496,79
6"	284,39	284,39	316,66	316,66	395,83	395,83	601,65
8"	496,17	496,17	547,69	547,69	684,61	684,61	

ASME B16.5 WN-FI CL 300, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	20,99	20,99	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
3/4"	26,51	26,51	28,81	28,81	36,01	36,01	54,74
1"	30,65	30,65	33,47	33,47	41,84	41,84	63,59
1 1/4"	35,77	35,77	39,39	39,39	49,24	49,24	74,84
1 1/2"	41,57	41,57	46,17	46,17	57,71	57,71	87,72
2"	51,29	51,29	57,10	57,10	71,38	71,38	108,49
2 1/2"	69,98	69,98	77,97	77,97	97,46	97,46	148,14
3"	84,99	84,99	95,11	95,11	118,89	118,89	180,71
4"	125,64	125,64	141,28	141,28	176,60	176,60	268,43
5"	181,01	181,01	202,75	202,75	253,44	253,44	385,23
6"	219,77	219,77	246,27	246,27	307,84	307,84	467,91
8"	390,48	390,48	432,80	432,80	541,00	541,00	

ASME B16.5 WN-FI CL 400, RF, Sched 80

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
4"	151,85	151,85	170,40	170,40	213,00	213,00	323,76
6"	286,45	286,45	316,95	316,95	396,19	396,19	

ASME B16.5 WN-FI CL 600, RF, Sched 80

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,65	19,65	21,15	21,15	26,44	26,44	40,19
3/4"	25,40	25,40	27,65	27,65	34,56	34,56	52,54
1"	30,05	30,05	32,85	32,85	41,06	41,06	62,42
1 1/4"	41,90	41,90	46,30	46,30	57,88	57,88	87,97
1 1/2"	46,35	46,35	51,20	51,20	64,00	64,00	97,28
2"	57,60	57,60	64,15	64,15	80,19	80,19	121,89
2 1/2"	82,95	82,95	92,90	92,90	116,13	116,13	176,51
3"	94,40	94,40	105,65	105,65	132,06	132,06	200,74
4"	178,15	178,15	199,50	199,50	249,38	249,38	379,05
5"	290,60	290,60	325,20	325,20	406,50	406,50	
6"	373,30	373,30	413,95	413,95	517,44	517,44	

ASME B16.5 WN-FI CL 600, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	27,17	27,17	28,82	28,82	36,03	36,03	54,76
3/4"	33,74	33,74	36,22	36,22	45,28	45,28	68,82
1"	39,16	39,16	42,24	42,24	52,80	52,80	80,26
1 1/4"	53,04	53,04	57,88	57,88	72,35	72,35	109,97
1 1/2"	58,79	58,79	64,12	64,12	80,15	80,15	121,83
2"	71,36	71,36	78,57	78,57	98,21	98,21	149,28
2 1/2"	101,00	101,00	111,94	111,94	139,93	139,93	212,69
3"	114,44	114,44	126,82	126,82	158,53	158,53	240,96
4"	208,72	208,72	232,20	232,20	290,25	290,25	441,18
5"	334,31	334,31	372,37	372,37	465,46	465,46	
6"	427,48	427,48	472,20	472,20	590,25	590,25	

ASME B16.5 WN-FI CL 600, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	23,58	23,58	25,38	25,38	31,73	31,73	48,22
3/4"	30,48	30,48	33,18	33,18	41,48	41,48	63,04
1"	36,06	36,06	39,42	39,42	49,28	49,28	74,90
1 1/4"			55,56	55,56	69,45	69,45	105,56
1 1/2"	55,62	55,62	61,44	61,44	76,80	76,80	116,74
2"	69,12	69,12	76,98	76,98	96,23	96,23	146,26
2 1/2"	99,54	99,54	111,48	111,48	139,35	139,35	211,81
3"	113,28	113,28	126,78	126,78	158,48	158,48	240,88
4"	213,78	213,78	239,40	239,40	299,25	299,25	454,86
6"	447,96	447,96	496,74	496,74	620,93	620,93	

ASME B16.5 WN-FI CL 900, RF, J=?

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	153,15	153,15	170,20	170,20	212,75	212,75	323,38
4"	265,45	265,45	294,35	294,35	367,94	367,94	559,27

ASME B16.5 WN-FI CL 900, J=?, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	179,07	179,07	197,82	197,82	247,28	247,28	375,86
4"	304,75	304,75	336,54	336,54	420,68	420,68	639,43

ASME B16.5 WN-FI CL 1500, RF, J=?

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	31,95	31,95	34,60	34,60	43,25	43,25	65,74
3/4"	40,60	40,60	44,30	44,30	55,38	55,38	84,17
1"	51,60	51,60	56,65	56,65	70,81	70,81	107,64
1 1/4"	68,30	68,30	75,70	75,70	94,63	94,63	143,83
1 1/2"	77,00	77,00	85,30	85,30	106,63	106,63	162,07
2"	122,70	122,70	137,25	137,25	171,56	171,56	260,78
2 1/2"	175,15	175,15	195,00	195,00	243,75	243,75	370,50
3"	241,20	241,20	268,10	268,10	335,13	335,13	509,39
4"	347,05	347,05	383,75	383,75	479,69	479,69	

ASME B16.5 WN-FI CL 1500, J=?, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	40,70	40,70	43,61	43,61	54,51	54,51	82,86
3/4"	50,46	50,46	54,53	54,53	68,16	68,16	103,61
1"	62,86	62,86	68,42	68,42	85,53	85,53	130,00
1 1/4"	82,08	82,08	90,22	90,22	112,78	112,78	171,42
1 1/2"	92,50	92,50	101,63	101,63	127,04	127,04	193,10
2"	142,97	142,97	158,98	158,98	198,73	198,73	302,06
2 1/2"	202,42	202,42	224,25	224,25	280,31	280,31	426,08
3"	275,92	275,92	305,51	305,51	381,89	381,89	580,47
4"	394,51	394,51	434,88	434,88	543,60	543,60	

ASME B16.5 WN-FI CL 1500, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1"	61,92	61,92					
1/2"			41,52	41,52	51,90	51,90	78,89
3"			321,72	321,72	402,15	402,15	611,27
4"			460,50	460,50	575,63	575,63	

ASME B16.5 WN-FI CL 2500, RF, J=?

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	46,35	46,35	50,85	50,85	63,56	63,56	96,62
3/4"	51,90	51,90	57,00	57,00	71,25	71,25	108,30
1"	67,55	67,55	74,60	74,60	93,25	93,25	141,74
1 1/4"	93,55	93,55	103,80	103,80	129,75	129,75	197,22
1 1/2"	130,15	130,15	144,55	144,55	180,69	180,69	274,65
2"	200,90	200,90	223,60	223,60	279,50	279,50	424,84
2 1/2"	296,80	296,80	328,95	328,95	411,19	411,19	625,01
3"	482,55	482,55	528,60	528,60	660,75	660,75	

ASME B16.5 WN-FI CL 2500, J=?, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	56,54	56,54	61,49	61,49	76,86	76,86	116,83
3/4"	62,89	62,89	68,50	68,50	85,63	85,63	130,15
1"	80,41	80,41	88,16	88,16	110,20	110,20	167,50
1 1/4"	109,86	109,86	121,13	121,13	151,41	151,41	230,15
1 1/2"	150,97	150,97	166,81	166,81	208,51	208,51	316,94
2"	228,99	228,99	253,96	253,96	317,45	317,45	482,52
2 1/2"	336,23	336,23	371,60	371,60	464,50	464,50	706,04
3"	541,41	541,41	592,06	592,06	740,08	740,08	

ASME B16.5 BI-FI CL 150, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	12,75	12,75	13,60	13,60	17,00	17,00	25,84
3/4"	13,80	13,80	14,80	14,80	18,50	18,50	28,12
1"	15,90	15,90	17,25	17,25	21,56	21,56	32,78
1 1/4"	17,90	17,90	19,50	19,50	24,38	24,38	37,05
1 1/2"	19,95	19,95	21,90	21,90	27,38	27,38	41,61
2"	26,50	26,50	29,40	29,40	36,75	36,75	55,86
2 1/2"	42,60	42,60	47,65	47,65	59,56	59,56	90,54
3"	45,65	45,65	51,25	51,25	64,06	64,06	97,38
3 1/2"	67,95	67,95	75,90	75,90	94,88	94,88	144,21
4"	64,90	64,90	73,10	73,10	91,38	91,38	138,89
5"	92,85	92,85	104,95	104,95	131,19	131,19	199,41
6"	96,70	96,70	109,35	109,35	136,69	136,69	207,77
8"	170,95	170,95	192,35	192,35	240,44	240,44	365,47
10"	257,40	257,40	289,50	289,50	361,88	361,88	550,05

ASME

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
-----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ASME B16.5 BI-FI CL 300, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	14,30	14,30	15,40	15,40	19,25	19,25	29,26
3/4"	18,00	18,00	19,60	19,60	24,50	24,50	37,24
1"	19,85	19,85	21,75	21,75	27,19	27,19	41,33
1 1/4"	24,35	24,35	26,85	26,85	33,56	33,56	51,02
1 1/2"	30,55	30,55	33,95	33,95	42,44	42,44	64,51
2"	35,35	35,35	39,30	39,30	49,13	49,13	74,67
2 1/2"	51,35	51,35	57,40	57,40	71,75	71,75	109,06
3"	64,60	64,60	72,75	72,75	90,94	90,94	138,23
3 1/2"	86,80	86,80	97,35	97,35	121,69	121,69	184,97
4"	99,90	99,90	112,75	112,75	140,94	140,94	214,23
5"	141,85	141,85	160,90	160,90	201,13	201,13	305,71
6"	183,75	183,75	206,85	206,85	258,56	258,56	393,02
8"	299,90	299,90	336,30	336,30	420,38	420,38	

ASME B16.5 BI-FI CL 300, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
8"	440,66	440,66	491,62	491,62	614,53	614,53	
1/2"	25,57	25,57	27,11	27,11	33,89	33,89	51,51
3/4"	31,00	31,00	33,24	33,24	41,55	41,55	63,16
1"	33,89	33,89	36,55	36,55	45,69	45,69	69,45
1 1/4"	41,04	41,04	44,54	44,54	55,68	55,68	84,63
1 1/2"	50,57	50,57	55,33	55,33	69,16	69,16	105,13
2"	57,49	57,49	63,02	63,02	78,78	78,78	119,74
2 1/2"	81,64	81,64	90,11	90,11	112,64	112,64	171,21
3"	101,04	101,04	112,45	112,45	140,56	140,56	213,66
4"	152,61	152,61	170,60	170,60	213,25	213,25	324,14
5"	213,24	213,24	239,91	239,91	299,89	299,89	455,83
6"	274,10	274,10	306,44	306,44	383,05	383,05	582,24

ASME B16.5 BI-FI CL 600, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	15,20	15,20	16,35	16,35	20,44	20,44	31,07
3/4"	18,45	18,45	20,20	20,20	25,25	25,25	38,38
1"	22,55	22,55	24,75	24,75	30,94	30,94	47,03
1 1/4"	33,25	33,25	37,00	37,00	46,25	46,25	70,30
1 1/2"	37,25	37,25	41,40	41,40	51,75	51,75	78,66
2"	46,00	46,00	51,25	51,25	64,06	64,06	97,38
2 1/2"	70,75	70,75	79,40	79,40	99,25	99,25	150,86
3"	82,35	82,35	92,70	92,70	115,88	115,88	176,13
4"	157,00	157,00	176,65	176,65	220,81	220,81	335,64
5"	290,35	290,35	326,75	326,75	408,44	408,44	
6"	328,80	328,80	369,45	369,45	461,81	461,81	

ASME B16.5 BI-FI CL 600, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	22,27	22,27	23,54	23,54	29,43	29,43	44,73
3/4"	26,10	26,10	28,02	28,02	35,03	35,03	53,24
1"	30,91	30,91	33,33	33,33	41,66	41,66	63,33
1 1/4"	43,53	43,53	47,65	47,65	59,56	59,56	90,54
1 1/2"	48,78	48,78	53,34	53,34	66,68	66,68	101,35
2"	58,60	58,60	64,38	64,38	80,48	80,48	122,32
2 1/2"	87,58	87,58	97,09	97,09	121,36	121,36	184,47
3"	101,19	101,19	112,57	112,57	140,71	140,71	213,88
4"	185,45	185,45	207,07	207,07	258,84	258,84	393,43
5"	334,04	334,04	374,08	374,08	467,60	467,60	
6"	378,53	378,53	423,25	423,25	529,06	529,06	

ASME B16.5 BI-FI CL 900, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	122,80	122,80	137,80	137,80	172,25	172,25	261,82
4"	211,90	211,90	237,30	237,30	296,63	296,63	450,87

ASME B16.5 BI-FI CL 900, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	145,68	145,68	162,18	162,18	202,73	202,73	308,14
4"	245,84	245,84	273,78	273,78	342,23	342,23	520,18

ASME B16.5 BI-FI CL 1500, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	30,20	30,20	33,20	33,20	41,50	41,50	63,08
3/4"	32,30	32,30	35,50	35,50	44,38	44,38	67,45
1"	41,45	41,45	45,75	45,75	57,19	57,19	86,93
1 1/4"	54,85	54,85	61,20	61,20	76,50	76,50	116,28
1 1/2"	64,50	64,50	72,30	72,30	90,38	90,38	137,37
2"	100,45	100,45	112,40	112,40	140,50	140,50	213,56
2 1/2"	133,70	133,70	150,00	150,00	187,50	187,50	285,00
3"	184,55	184,55	205,95	205,95	257,44	257,44	391,31
4"	286,35	286,35	319,35	319,35	399,19	399,19	

ASME B16.5 BI-FI CL 1500, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	38,77	38,77	42,07	42,07	52,59	52,59	79,93
3/4"	41,33	41,33	44,85	44,85	56,06	56,06	85,22
1"	51,70	51,70	56,43	56,43	70,54	70,54	107,22
1 1/4"	67,29	67,29	74,27	74,27	92,84	92,84	141,11
1 1/2"	78,75	78,75	87,33	87,33	109,16	109,16	165,93
2"	118,50	118,50	131,64	131,64	164,55	164,55	250,12
2 1/2"	156,82	156,82	174,75	174,75	218,44	218,44	332,03
3"	213,61	213,61	237,15	237,15	296,44	296,44	450,59
4"	327,74	327,74	364,04	364,04	455,05	455,05	

ASME B16.5 BI-FI CL 2500, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	43,80	43,80	48,55	48,55	60,69	60,69	92,25
3/4"	44,00	44,00	48,65	48,65	60,81	60,81	92,44
1"	60,60	60,60	67,50	67,50	84,38	84,38	128,25
1 1/4"	83,40	83,40	93,50	93,50	116,88	116,88	177,65
1 1/2"	116,40	116,40	130,95	130,95	163,69	163,69	248,81
2"	156,50	156,50	174,90	174,90	218,63	218,63	332,31
2 1/2"	238,20	238,20	265,30	265,30	331,63	331,63	504,07
3"	369,90	369,90	408,40	408,40	510,50	510,50	

ASME B16.5 BI-FI CL 2500, große Dichtleiste

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	53,73	53,73	58,96	58,96	73,70	73,70	112,02
3/4"	54,20	54,20	59,32	59,32	74,15	74,15	112,71
1"	72,76	72,76	80,35	80,35	100,44	100,44	152,67
1 1/4"	98,69	98,69	109,80	109,80	137,25	137,25	208,62
1 1/2"	135,84	135,84	151,85	151,85	189,81	189,81	288,52
2"	180,15	180,15	200,39	200,39	250,49	250,49	380,74
2 1/2"	271,77	271,77	301,58	301,58	376,98	376,98	573,00
3"	417,49	417,49	459,84	459,84	574,80	574,80	

ASME B16.5 SO-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	14,10	14,10	14,90	14,90	18,63	18,63	28,31
3/4"	15,60	15,60	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
1"	18,05	18,05	19,40	19,40	24,25	24,25	36,86
1 1/4"	20,10	20,10	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
1 1/2"	20,70	20,70	22,65	22,65	28,31	28,31	43,04
2"	28,20	28,20	31,10	31,10	38,88	38,88	59,09
2 1/2"	40,15	40,15	44,45	44,45	55,56	55,56	84,46
3"	45,20	45,20	50,35	50,35	62,94	62,94	95,67
4"	61,20	61,20	68,20	68,20	85,25	85,25	129,58
5"	75,80	75,80	84,20	84,20	105,25	105,25	159,98
6"	83,80	83,80	93,45	93,45	116,81	116,81	177,56
8"	154,15	154,15	169,80	169,80	212,25	212,25	322,62
10"	226,55	226,55	250,25	250,25	312,81	312,81	

ASME B16.5 SO-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	16,95	16,95	18,10	18,10	22,63	22,63	34,39
3/4"	20,50	20,50	22,25	22,25	27,81	27,81	42,28
1"	23,95	23,95	26,05	26,05	32,56	32,56	49,50
1 1/4"	26,30	26,30	28,85	28,85	36,06	36,06	54,82
1 1/2"	32,95	32,95	36,35	36,35	45,44	45,44	69,07
2"	37,60	37,60	41,75	41,75	52,19	52,19	79,33
2 1/2"	63,40	63,40	70,80	70,80	88,50	88,50	134,52
3"	61,80	61,80	69,15	69,15	86,44	86,44	131,39
4"	94,50	94,50	105,85	105,85	132,31	132,31	201,12
5"	131,55	131,55	147,00	147,00	183,75	183,75	279,30
6"	178,15	178,15	196,95	196,95	246,19	246,19	374,21
8"	285,65	285,65	316,20	316,20	395,25	395,25	

ASME B16.5 LJ-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	16,80	16,80	17,70	17,70	22,13	22,13	33,63
3/4"	18,55	18,55	19,85	19,85	24,81	24,81	37,72
1"	21,65	21,65	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
1 1/4"	21,50	21,50	23,25	23,25	29,06	29,06	44,18
1 1/2"	24,10	24,10	26,10	26,10	32,63	32,63	49,59
2"	32,55	32,55	35,65	35,65	44,56	44,56	67,74
2 1/2"	50,15	50,15	55,60	55,60	69,50	69,50	105,64
3"	50,45	50,45	55,90	55,90	69,88	69,88	106,21
4"	68,45	68,45	75,85	75,85	94,81	94,81	144,12
5"	86,90	86,90	96,10	96,10	120,13	120,13	182,59
6"	93,65	93,65	103,90	103,90	129,88	129,88	197,41
8"	158,35	158,35	174,60	174,60	218,25	218,25	331,74
10"	245,05	245,05	268,60	268,60	335,75	335,75	

ASME B16.5 LJ-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,25	19,25	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
3/4"	23,90	23,90	25,75	25,75	32,19	32,19	48,93
1"	27,75	27,75	30,00	30,00	37,50	37,50	57,00
1 1/2"	38,05	38,05	41,80	41,80	52,25	52,25	79,42
2"	41,05	41,05	45,65	45,65	57,06	57,06	86,74
3"	66,25	66,25	74,30	74,30	92,88	92,88	141,17
4"	97,05	97,05	109,00	109,00	136,25	136,25	207,10

ASME B16.5 SW-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	17,70	17,70	18,50	18,50	23,13	23,13	35,15
3/4"	19,30	19,30	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
1"	21,65	21,65	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
1 1/4"	22,95	22,95	24,70	24,70	30,88	30,88	46,93
1 1/2"	25,20	25,20	27,10	27,10	33,88	33,88	51,49
2"	32,50	32,50	35,35	35,35	44,19	44,19	67,17
2 1/2"	49,30	49,30	54,35	54,35	67,94	67,94	103,27
3"	52,15	52,15	57,55	57,55	71,94	71,94	109,35

ASME B16.5 SW-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,55	19,55	20,65	20,65	25,81	25,81	39,24
3/4"	23,40	23,40	25,15	25,15	31,44	31,44	47,79
1"	27,55	27,55	29,60	29,60	37,00	37,00	56,24
1 1/2"	37,70	37,70	41,10	41,10	51,38	51,38	78,09
2"	44,70	44,70	48,85	48,85	61,06	61,06	92,82

ASME B16.5 Gew-Fl CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	24,60	24,60	25,40	25,40	31,75	31,75	48,26
3/4"	26,35	26,35	27,45	27,45	34,31	34,31	52,16
1"	28,80	28,80	30,15	30,15	37,69	37,69	57,29
1 1/2"	35,85	35,85	38,00	38,00	47,50	47,50	72,20
2"	41,70	41,70	44,55	44,55	55,69	55,69	84,65
2 1/2"	56,50	56,50	60,90	60,90	76,13	76,13	115,71
3"	62,25	62,25	67,35	67,35	84,19	84,19	127,97
4"	84,25	84,25	91,60	91,60	114,50	114,50	174,04

ASME B16.5 Gew-Fl CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	27,10	27,10	28,20	28,20	35,25	35,25	53,58
1"	37,90	37,90	40,00	40,00	50,00	50,00	76,00
2"	52,60	52,60	56,70	56,70	70,88	70,88	107,73

V-FI EN 1092-1/11 PN 6, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	16,10	16,10	16,85	16,85	21,06	21,06	32,02
15	14,90	14,90	15,70	15,70	19,63	19,63	29,83
20	17,20	17,20	18,30	18,30	22,88	22,88	34,77
25	18,50	18,50	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
32	20,05	20,05	21,80	21,80	27,25	27,25	41,42
40	21,30	21,30	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
50	23,30	23,30	25,40	25,40	31,75	31,75	48,26
65	28,15	28,15	30,85	30,85	38,56	38,56	58,62
80	38,65	38,65	42,55	42,55	53,19	53,19	80,85
100	44,45	44,45	48,90	48,90	61,13	61,13	92,91
125	57,85	57,85	63,75	63,75	79,69	79,69	121,13
150	67,10	67,10	74,05	74,05	92,56	92,56	140,70
200	98,85	98,85	109,30	109,30	136,63	136,63	207,67
250	147,70	147,70	162,10	162,10	202,63	202,63	307,99
300	267,65	267,65	292,00	292,00	365,00	365,00	

V-FI EN 1092-1/11 PN 10, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
65	38,40	38,40	42,65	42,65	53,31	53,31	81,04
200	117,60	117,60	131,60	131,60	164,50	164,50	250,04
250	189,70	189,70	209,30	209,30	261,63	261,63	397,67
300	257,05	257,05	281,45	281,45	351,81	351,81	

V-FI EN 1092-1/11 PN 10, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
65	44,16	44,16	49,05	49,05	61,31	61,31	93,20
200	135,24	135,24	151,34	151,34	189,18	189,18	287,55
250	218,16	218,16	240,70	240,70	300,88	300,88	457,33
300	295,61	295,61	323,67	323,67	404,59	404,59	

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	28,35	28,35	31,75	31,75	39,69	39,69	60,33
65	38,40	38,40	42,65	42,65	53,31	53,31	81,04
80	41,50	41,50	46,50	46,50	58,13	58,13	88,35
100	48,65	48,65	54,30	54,30	67,88	67,88	103,17
125	68,50	68,50	76,30	76,30	95,38	95,38	144,97
150	80,20	80,20	90,00	90,00	112,50	112,50	171,00
200	119,20	119,20	133,20	133,20	166,50	166,50	253,08
250	202,15	202,15	222,85	222,85	278,56	278,56	423,42
300	290,30	290,30	318,05	318,05	397,56	397,56	

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, Form C (mit Feder)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
80	52,10	52,10	57,10	57,10	71,38	71,38	108,49
50	36,35	36,35	39,75	39,75	49,69	49,69	75,53
65	48,15	48,15	52,40	52,40	65,50	65,50	99,56
100	61,40	61,40	67,05	67,05	83,81	83,81	127,40
150	97,05	97,05	106,85	106,85	133,56	133,56	203,02

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, Form D (mit Nut)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	32,50	32,50	35,90	35,90	44,88	44,88	68,21
65	43,35	43,35	47,60	47,60	59,50	59,50	90,44
80	46,85	46,85	51,85	51,85	64,81	64,81	98,52
100	55,05	55,05	60,70	60,70	75,88	75,88	115,33
150	88,55	88,55	98,35	98,35	122,94	122,94	186,87

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	32,60	32,60	36,51	36,51	45,64	45,64	69,37
65	44,16	44,16	49,05	49,05	61,31	61,31	93,20
80	47,73	47,73	53,48	53,48	66,85	66,85	101,61
100	55,95	55,95	62,45	62,45	78,06	78,06	118,66
125	78,78	78,78	87,75	87,75	109,69	109,69	166,73
150	92,23	92,23	103,50	103,50	129,38	129,38	196,65
200	137,08	137,08	153,18	153,18	191,48	191,48	291,04
250	232,47	232,47	256,28	256,28	320,35	320,35	
300	333,85	333,85	365,76	365,76	457,20	457,20	

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	31,19	31,19	34,93	34,93	43,66	43,66	66,37

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	31,19	31,19	34,93	34,93	43,66	43,66	66,37
80	45,65	45,65	51,15	51,15	63,94	63,94	97,19
100	53,52	53,52	59,73	59,73	74,66	74,66	113,49

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
150	84,21	84,21	94,50	94,50	118,13	118,13	179,55

V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 16, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μm)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	35,34	35,34	39,08	39,08	48,85	48,85	74,25
65	47,19	47,19	51,87	51,87	64,84	64,84	98,55
80	51,00	51,00	56,50	56,50	70,63	70,63	107,35
100	55,05	55,05	60,70	60,70	75,88	75,88	115,33
125	75,85	75,85	83,65	83,65	104,56	104,56	158,94
150	88,55	88,55	98,35	98,35	122,94	122,94	186,87
200	141,12	141,12	156,52	156,52	195,65	195,65	297,39
250	233,67	233,67	256,44	256,44	320,55	320,55	
300	331,48	331,48	362,01	362,01	452,51	452,51	

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, dünnwandig, zylindrisch ausgedreht

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	32,50	32,50	35,90	35,90	44,88	44,88	68,21
65			47,60	47,60	59,50	59,50	90,44
80	46,85	46,85	51,85	51,85	64,81	64,81	98,52
100	55,05	55,05	60,70	60,70	75,88	75,88	115,33
125			83,65	83,65	104,56	104,56	158,94
150	88,55	88,55	98,35	98,35	122,94	122,94	186,87
200	129,20	129,20	143,20	143,20	179,00	179,00	272,08

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, dünnwandig, max. 15° innen beigedreht

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	32,50	32,50	35,90	35,90	44,88	44,88	68,21
65	43,35	43,35	47,60	47,60	59,50	59,50	90,44
80	46,85	46,85	51,85	51,85	64,81	64,81	98,52
100	55,05	55,05	60,70	60,70	75,88	75,88	115,33
125			83,65	83,65	104,56	104,56	158,94
150	88,55	88,55	98,35	98,35	122,94	122,94	186,87
200	129,20	129,20	143,20	143,20	179,00	179,00	272,08

V-FI EN 1092-1/11 PN 25, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	185,30	185,30	206,00	206,00	257,50	257,50	391,40
250	297,65	297,65	327,95	327,95	409,94	409,94	

V-FI EN 1092-1/11 PN 25, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	213,10	213,10	236,90	236,90	296,13	296,13	450,11
250	342,30	342,30	377,14	377,14	471,43	471,43	

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	16,40	16,40	17,50	17,50	21,88	21,88	33,25
15	14,40	14,40	15,60	15,60	19,50	19,50	29,64
20	17,45	17,45	19,00	19,00	23,75	23,75	36,10
25	17,65	17,65	19,50	19,50	24,38	24,38	37,05
32	24,95	24,95	27,40	27,40	34,25	34,25	52,06
40	26,70	26,70	29,55	29,55	36,94	36,94	56,15
50	30,50	30,50	34,20	34,20	42,75	42,75	64,98
65	45,15	45,15	50,15	50,15	62,69	62,69	95,29
80	51,50	51,50	57,40	57,40	71,75	71,75	109,06
100	66,55	66,55	74,45	74,45	93,06	93,06	141,46
125	94,45	94,45	105,15	105,15	131,44	131,44	199,79
150	114,00	114,00	127,80	127,80	159,75	159,75	242,82
200	233,70	233,70	259,80	259,80	324,75	324,75	

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, Form C (mit Feder)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100	79,30	79,30	87,20	87,20	109,00	109,00	165,68
15	19,95	19,95	21,15	21,15	26,44	26,44	40,19
25	23,75	23,75	25,60	25,60	32,00	32,00	48,64
40	34,50	34,50	37,35	37,35	46,69	46,69	70,97
50	38,50	38,50	42,20	42,20	52,75	52,75	80,18
65	54,90	54,90	59,90	59,90	74,88	74,88	113,81
80	62,10	62,10	68,00	68,00	85,00	85,00	129,20

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, Form D (mit Nut)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	17,60	17,60	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
20			22,30	22,30	27,88	27,88	42,37
25	20,95	20,95	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
40	30,75	30,75	33,60	33,60	42,00	42,00	63,84
50	34,65	34,65	38,35	38,35	47,94	47,94	72,87
80	56,85	56,85	62,75	62,75	78,44	78,44	119,23

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	18,86	18,86	20,13	20,13	25,16	25,16	38,25
15	16,56	16,56	17,94	17,94	22,43	22,43	34,09
20	20,07	20,07	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
25	20,30	20,30	22,43	22,43	28,04	28,04	42,62
32	28,69	28,69	31,51	31,51	39,39	39,39	59,87
40	30,71	30,71	33,98	33,98	42,48	42,48	64,56
50	35,08	35,08	39,33	39,33	49,16	49,16	74,73
65	51,92	51,92	57,67	57,67	72,09	72,09	109,57
80	59,23	59,23	66,01	66,01	82,51	82,51	125,42
100	76,53	76,53	85,62	85,62	107,03	107,03	162,68
125	108,62	108,62	120,92	120,92	151,15	151,15	229,75
150	131,10	131,10	146,97	146,97	183,71	183,71	279,24
200	268,76	268,76	298,77	298,77	373,46	373,46	

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	19,42	19,42	21,45	21,45	26,81	26,81	40,76
50	33,55	33,55	37,62	37,62	47,03	47,03	71,48

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, verst. 's' fertig bearbeitet

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	33,55	33,55	37,62	37,62	47,03	47,03	71,48

V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R1 (innen R_a 0,8 μm)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
40	33,42	33,42	36,56	36,56	45,70	45,70	69,46
15			18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
20			22,30	22,30	27,88	27,88	42,37
25	20,95	20,95	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
32			33,79	33,79	42,24	42,24	64,20

V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μm)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	17,60	17,60	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
20			22,30	22,30	27,88	27,88	42,37
25	20,95	20,95	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
32	31,10	31,10	33,79	33,79	42,24	42,24	64,20
40	33,42	33,42	36,56	36,56	45,70	45,70	69,46
50	37,70	37,70	41,77	41,77	52,21	52,21	79,36
65	54,62	54,62	60,12	60,12	75,15	75,15	114,23
80	62,00	62,00	68,49	68,49	85,61	85,61	130,13
100	72,95	72,95	80,85	80,85	101,06	101,06	153,62

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, dünnwandig, zylindrisch ausgedreht

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15			18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
25	20,95	20,95	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
40			33,60	33,60	42,00	42,00	63,84
50	34,65	34,65	38,35	38,35	47,94	47,94	72,87

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, dünnwandig, max. 15° innen beigedreht

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	20,95	20,95	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
32	28,60	28,60	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
40	30,75	30,75	33,60	33,60	42,00	42,00	63,84
50	34,65	34,65	38,35	38,35	47,94	47,94	72,87
80			62,75	62,75	78,44	78,44	119,23
100			80,85	80,85	101,06	101,06	153,62

V-FI EN 1092-1/11 PN 63, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	49,50	49,50	55,25	55,25	69,06	69,06	104,98
65	67,05	67,05	74,50	74,50	93,13	93,13	141,55
80	74,45	74,45	83,00	83,00	103,75	103,75	157,70
100	96,00	96,00	107,15	107,15	133,94	133,94	203,59
125	161,05	161,05	179,45	179,45	224,31	224,31	340,96
150	224,80	224,80	249,70	249,70	312,13	312,13	474,43
200	427,90	427,90	469,35	469,35	586,69	586,69	

V-FI EN 1092-1/11 PN 63, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	59,40	59,40	66,30	66,30	82,88	82,88	125,97
65	80,46	80,46	89,40	89,40	111,75	111,75	169,86
80	89,34	89,34	99,60	99,60	124,50	124,50	189,24
100	115,20	115,20	128,58	128,58	160,73	160,73	244,30
125	193,26	193,26	215,34	215,34	269,18	269,18	409,15
150	269,76	269,76	299,64	299,64	374,55	374,55	569,32
200	513,48	513,48	563,22	563,22	704,03	704,03	

V-FI EN 1092-1/11 PN 100, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	21,15	21,15	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
15	21,35	21,35	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
20	28,75	28,75	31,35	31,35	39,19	39,19	59,57
25	32,25	32,25	35,70	35,70	44,63	44,63	67,83
32	41,65	41,65	46,15	46,15	57,69	57,69	87,69
40	44,80	44,80	49,80	49,80	62,25	62,25	94,62
50	60,50	60,50	67,85	67,85	84,81	84,81	128,92
65	86,00	86,00	95,85	95,85	119,81	119,81	182,12
80	90,10	90,10	100,55	100,55	125,69	125,69	191,05
100	134,65	134,65	150,75	150,75	188,44	188,44	286,43
125	224,05	224,05	249,05	249,05	311,31	311,31	473,20
150	307,45	307,45	341,20	341,20	426,50	426,50	

V-FI EN 1092-1/11 PN 100, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10			27,36	27,36	34,20	34,20	51,98
15	25,62	25,62	27,60	27,60	34,50	34,50	52,44
20	34,50	34,50	37,62	37,62	47,03	47,03	71,48
25	38,70	38,70	42,84	42,84	53,55	53,55	81,40
32	49,98	49,98	55,38	55,38	69,23	69,23	105,22
40	53,76	53,76	59,76	59,76	74,70	74,70	113,54
50	72,60	72,60	81,42	81,42	101,78	101,78	154,70
65	103,20	103,20	115,02	115,02	143,78	143,78	218,54
80	108,12	108,12	120,66	120,66	150,83	150,83	229,25
100	161,58	161,58	180,90	180,90	226,13	226,13	343,71
125	268,86	268,86	298,86	298,86	373,58	373,58	567,83
150	368,94	368,94	409,44	409,44	511,80	511,80	

V-FI EN 1092-1/11 PN 160, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	21,15	21,15	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
15	21,35	21,35	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
20	28,75	28,75	31,35	31,35	39,19	39,19	59,57
25	33,40	33,40	36,80	36,80	46,00	46,00	69,92
40	49,30	49,30	54,85	54,85	68,56	68,56	104,22
50	66,45	66,45	74,50	74,50	93,13	93,13	141,55
65	96,50	96,50	107,70	107,70	134,63	134,63	204,63
80	103,05	103,05	115,25	115,25	144,06	144,06	218,98
100	167,10	167,10	185,80	185,80	232,25	232,25	353,02
125	275,70	275,70	304,90	304,90	381,13	381,13	
150	383,05	383,05	425,70	425,70	532,13	532,13	

V-FI EN 1092-1/11 PN 160, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10			27,36	27,36	34,20	34,20	51,98
15	25,62	25,62	27,60	27,60	34,50	34,50	52,44
20	34,50	34,50	37,62	37,62	47,03	47,03	71,48
25	40,08	40,08	44,16	44,16	55,20	55,20	83,90
40	59,16	59,16	65,82	65,82	82,28	82,28	125,06
50	79,74	79,74	89,40	89,40	111,75	111,75	169,86
65	115,80	115,80	129,24	129,24	161,55	161,55	245,56
80	123,66	123,66	138,30	138,30	172,88	172,88	262,77
100	200,52	200,52	222,96	222,96	278,70	278,70	423,62
125	330,84	330,84	365,88	365,88	457,35	457,35	
150	459,66	459,66	510,84	510,84	638,55	638,55	

V-FL EN 1092-1/11 PN 250, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	35,20	35,20	38,40	38,40	48,00	48,00	72,96
25	46,45	46,45	50,95	50,95	63,69	63,69	96,81
40	78,95	78,95	87,50	87,50	109,38	109,38	166,25
50	99,75	99,75	110,55	110,55	138,19	138,19	210,05
65	175,35	175,35	195,25	195,25	244,06	244,06	370,98
80	184,05	184,05	204,75	204,75	255,94	255,94	389,03
100	314,00	314,00	345,10	345,10	431,38	431,38	

V-FL EN 1092-1/11 PN 250, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	42,24	42,24	46,08	46,08	57,60	57,60	87,55
25	55,74	55,74	61,14	61,14	76,43	76,43	116,17
40	94,74	94,74	105,00	105,00	131,25	131,25	199,50
50	119,70	119,70	132,66	132,66	165,83	165,83	252,05
65			234,30	234,30	292,88	292,88	445,17
80	220,86	220,86	245,70	245,70	307,13	307,13	466,83

V-Fl EN 1092-1/11 PN 320, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	35,15	35,15	38,35	38,35	47,94	47,94	72,87
25	59,90	59,90	66,15	66,15	82,69	82,69	125,69
40	91,30	91,30	101,50	101,50	126,88	126,88	192,85
50	131,55	131,55	146,10	146,10	182,63	182,63	277,59
65	215,40	215,40	239,95	239,95	299,94	299,94	455,91
80	341,05	341,05	372,80	372,80	466,00	466,00	

V-Fl EN 1092-1/11 PN 320, verst. 's', innen roh

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	68,89	68,89	76,07	76,07	95,09	95,09	144,53
50	151,28	151,28	168,02	168,02	210,03	210,03	319,24

BI-FL EN 1092-1/05 PN 6, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,30	12,30	12,90	12,90	16,13	16,13	24,51
15	12,05	12,05	12,70	12,70	15,88	15,88	24,13
20	12,85	12,85	13,65	13,65	17,06	17,06	25,94
25	15,10	15,10	16,20	16,20	20,25	20,25	30,78
32	18,30	18,30	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
40	20,40	20,40	22,35	22,35	27,94	27,94	42,47
50	22,60	22,60	24,80	24,80	31,00	31,00	47,12
65	25,85	25,85	28,45	28,45	35,56	35,56	54,06
80	35,85	35,85	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
100	42,00	42,00	46,85	46,85	58,56	58,56	89,02
125	57,95	57,95	64,90	64,90	81,13	81,13	123,31
150	72,10	72,10	81,00	81,00	101,25	101,25	153,90
200	105,35	105,35	118,65	118,65	148,31	148,31	225,44
250	166,95	166,95	187,50	187,50	234,38	234,38	356,25
300	234,10	234,10	262,60	262,60	328,25	328,25	498,94

BI-FL EN 1092-1/05 PN 6, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	12,05	12,05					
20	12,85	12,85	13,65	13,65	17,06	17,06	25,94
25	15,10	15,10	16,20	16,20	20,25	20,25	30,78
32	18,30	18,30	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
40	20,40	20,40	22,35	22,35	27,94	27,94	42,47
50	22,60	22,60	24,80	24,80	31,00	31,00	47,12
65			28,45	28,45	35,56	35,56	54,06
80	35,85	35,85	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
100	42,00	42,00	46,85	46,85	58,56	58,56	89,02
125	57,95	57,95	64,90	64,90	81,13	81,13	123,31
150	72,10	72,10	81,00	81,00	101,25	101,25	153,90
200	105,35	105,35	118,65	118,65	148,31	148,31	225,44
250	166,95	166,95	187,50	187,50	234,38	234,38	356,25

BI-FL EN 1092-1/05 PN 10, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	137,25	137,25	154,95	154,95	193,69	193,69	294,41
250	221,10	221,10	248,20	248,20	310,25	310,25	471,58
300	281,15	281,15	315,35	315,35	394,19	394,19	

BI-FL EN 1092-1/05 PN 10, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	137,25	137,25	154,95	154,95	193,69	193,69	294,41
250	221,10	221,10	248,20	248,20	310,25	310,25	471,58
300	281,15	281,15	315,35	315,35	394,19	394,19	

BI-Fl EN 1092-1/05 PN 16, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	29,80	29,80	33,15	33,15	41,44	41,44	62,99
65	37,00	37,00	41,15	41,15	51,44	51,44	78,19
80	45,50	45,50	50,80	50,80	63,50	63,50	96,52
100	54,15	54,15	60,45	60,45	75,56	75,56	114,86
125	71,70	71,70	80,50	80,50	100,63	100,63	152,95
150	89,50	89,50	100,95	100,95	126,19	126,19	191,81
200	139,15	139,15	156,85	156,85	196,06	196,06	298,02
250	223,65	223,65	250,75	250,75	313,44	313,44	476,43
300	326,90	326,90	366,10	366,10	457,63	457,63	

BI-Fl EN 1092-1/05 PN 16, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	29,80	29,80	33,15	33,15	41,44	41,44	62,99
65	37,00	37,00	41,15	41,15	51,44	51,44	78,19
80	45,50	45,50	50,80	50,80	63,50	63,50	96,52
100	54,15	54,15	60,45	60,45	75,56	75,56	114,86
125	71,70	71,70	80,50	80,50	100,63	100,63	152,95
150	89,50	89,50	100,95	100,95	126,19	126,19	191,81
200	139,15	139,15	156,85	156,85	196,06	196,06	298,02
250	223,65	223,65	250,75	250,75	313,44	313,44	476,43
300	326,90	326,90	366,10	366,10	457,63	457,63	

BI-Fl EN 1092-1/05 PN 16, Form C (mit Feder)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
80			61,40	61,40	76,75	76,75	116,66

BI-Fl EN 1092-1/05 PN 16, Form D (mit Nut)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
150			109,30	109,30	136,63	136,63	207,67

BI-FL EN 1092-1/05 PN 25, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	199,05	199,05	222,75	222,75	278,44	278,44	423,23
250	319,45	319,45	357,50	357,50	446,88	446,88	

BI-FL EN 1092-1/05 PN 25, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	199,05	199,05	222,75	222,75	278,44	278,44	423,23
250	319,45	319,45	357,50	357,50	446,88	446,88	

BI-FI EN 1092-1/05 PN 40, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	14,85	14,85	15,85	15,85	19,81	19,81	30,12
15	15,00	15,00	16,10	16,10	20,13	20,13	30,59
20	18,15	18,15	19,70	19,70	24,63	24,63	37,43
25	18,30	18,30	20,00	20,00	25,00	25,00	38,00
32	24,30	24,30	26,70	26,70	33,38	33,38	50,73
40	27,25	27,25	30,05	30,05	37,56	37,56	57,10
50	33,55	33,55	37,20	37,20	46,50	46,50	70,68
65	43,70	43,70	48,65	48,65	60,81	60,81	92,44
80	53,00	53,00	59,25	59,25	74,06	74,06	112,58
100	69,85	69,85	78,40	78,40	98,00	98,00	148,96
125	99,30	99,30	111,95	111,95	139,94	139,94	212,71
150	122,30	122,30	138,10	138,10	172,63	172,63	262,39
200	262,85	262,85	294,20	294,20	367,75	367,75	558,98
250	412,80	412,80	461,90	461,90	577,38	577,38	

BI-FI EN 1092-1/05 PN 40, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	14,85	14,85	15,85	15,85	19,81	19,81	30,12
15	15,00	15,00	16,10	16,10	20,13	20,13	30,59
20	18,15	18,15	19,70	19,70	24,63	24,63	37,43
25	18,30	18,30	20,00	20,00	25,00	25,00	38,00
32	24,30	24,30	26,70	26,70	33,38	33,38	50,73
40	27,25	27,25	30,05	30,05	37,56	37,56	57,10
50	33,55	33,55	37,20	37,20	46,50	46,50	70,68
65	43,70	43,70	48,65	48,65	60,81	60,81	92,44
80	53,00	53,00	59,25	59,25	74,06	74,06	112,58
100	69,85	69,85	78,40	78,40	98,00	98,00	148,96
125	99,30	99,30	111,95	111,95	139,94	139,94	212,71
150	122,30	122,30	138,10	138,10	172,63	172,63	262,39
200	262,85	262,85	294,20	294,20	367,75	367,75	558,98
250	412,80	412,80	461,90	461,90	577,38	577,38	

BI-FI EN 1092-1/05 PN 40, Form C (mit Feder)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
20			25,50	25,50	31,88	31,88	48,45
25			26,10	26,10	32,63	32,63	49,59
50			45,20	45,20	56,50	56,50	85,88
100			91,15	91,15	113,94	113,94	173,19

BI-FI EN 1092-1/05 PN 63, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	47,10	47,10	52,50	52,50	65,63	65,63	99,75
65	68,90	68,90	76,95	76,95	96,19	96,19	146,21
80	75,05	75,05	83,60	83,60	104,50	104,50	158,84
100	95,25	95,25	106,55	106,55	133,19	133,19	202,45
125	157,60	157,60	176,85	176,85	221,06	221,06	336,02
150	240,85	240,85	269,20	269,20	336,50	336,50	511,48
200	400,20	400,20	442,10	442,10	552,63	552,63	

BI-FI EN 1092-1/05 PN 100, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	18,95	18,95	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
15	18,65	18,65	20,15	20,15	25,19	25,19	38,29
20	27,90	27,90	30,55	30,55	38,19	38,19	58,05
25	29,25	29,25	32,20	32,20	40,25	40,25	61,18
32	37,70	37,70	41,60	41,60	52,00	52,00	79,04
40	43,40	43,40	48,20	48,20	60,25	60,25	91,58
50	59,20	59,20	65,80	65,80	82,25	82,25	125,02
65	78,45	78,45	87,50	87,50	109,38	109,38	166,25
80	92,75	92,75	103,45	103,45	129,31	129,31	196,56
100	126,40	126,40	141,35	141,35	176,69	176,69	268,57
125	212,80	212,80	238,45	238,45	298,06	298,06	453,06
150	283,10	283,10	315,25	315,25	394,06	394,06	598,98

BI-FI EN PN 160, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	19,90	19,90	21,40	21,40	26,75	26,75	40,66
15	19,55	19,55	21,05	21,05	26,31	26,31	40,00
20	29,10	29,10	31,75	31,75	39,69	39,69	60,33
25	30,45	30,45	33,40	33,40	41,75	41,75	63,46
32	47,10	47,10	52,10	52,10	65,13	65,13	98,99
40	48,75	48,75	54,15	54,15	67,69	67,69	102,89
50	64,90	64,90	71,95	71,95	89,94	89,94	136,71
65	93,25	93,25	103,95	103,95	129,94	129,94	197,51
80	100,65	100,65	111,80	111,80	139,75	139,75	212,42
100	143,15	143,15	159,65	159,65	199,56	199,56	303,34
125	245,85	245,85	274,05	274,05	342,56	342,56	520,70
150	338,75	338,75	376,00	376,00	470,00	470,00	

BI-FI EN PN 250, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	32,50	32,50	35,60	35,60	44,50	44,50	67,64
25	44,75	44,75	49,45	49,45	61,81	61,81	93,96
40	70,20	70,20	78,25	78,25	97,81	97,81	148,68
50	84,55	84,55	94,00	94,00	117,50	117,50	178,60
65	117,65	117,65	130,90	130,90	163,63	163,63	248,71
80	168,70	168,70	187,35	187,35	234,19	234,19	355,97
100	270,40	270,40	301,75	301,75	377,19	377,19	573,33

BI-FI EN PN 320, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	33,50	33,50	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
25	56,10	56,10	62,00	62,00	77,50	77,50	117,80
40	84,20	84,20	93,70	93,70	117,13	117,13	178,03
50	105,75	105,75	118,00	118,00	147,50	147,50	224,20
65	219,70	219,70	240,85	240,85	301,06	301,06	457,62
80	298,45	298,45	326,40	326,40	408,00	408,00	620,16

Los-FI EN 1092-1/02 PN 6, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,90	12,90	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
15	12,70	12,70	13,30	13,30	16,63	16,63	25,27
20	15,00	15,00	15,90	15,90	19,88	19,88	30,21
25	15,95	15,95	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
32	19,85	19,85	21,50	21,50	26,88	26,88	40,85
40	21,65	21,65	23,65	23,65	29,56	29,56	44,94
50	21,85	21,85	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
65	26,80	26,80	29,50	29,50	36,88	36,88	56,05
80	35,35	35,35	39,25	39,25	49,06	49,06	74,58
100	40,90	40,90	45,20	45,20	56,50	56,50	85,88
125	54,25	54,25	60,15	60,15	75,19	75,19	114,29
150	57,85	57,85	63,95	63,95	79,94	79,94	121,51
200	77,00	77,00	84,95	84,95	106,19	106,19	161,41
250	134,65	134,65	146,30	146,30	182,88	182,88	277,97
300	189,30	189,30	206,20	206,20	257,75	257,75	391,78

Los-FI EN 1092-1/02 PN 10, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	98,45	98,45	109,05	109,05	136,31	136,31	207,20
250	157,90	157,90	172,35	172,35	215,44	215,44	327,47
300	203,30	203,30	220,90	220,90	276,13	276,13	

Los-FI EN 1092-1/02 PN 16, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	32,40	32,40	35,85	35,85	44,81	44,81	68,12
65	38,55	38,55	42,75	42,75	53,44	53,44	81,23
80	41,15	41,15	45,45	45,45	56,81	56,81	86,36
100	51,05	51,05	56,60	56,60	70,75	70,75	107,54
125	62,05	62,05	69,00	69,00	86,25	86,25	131,10
150	76,95	76,95	85,65	85,65	107,06	107,06	162,74
200	111,45	111,45	123,80	123,80	154,75	154,75	235,22
250	184,50	184,50	201,45	201,45	251,81	251,81	382,76
300	307,85	307,85	335,80	335,80	419,75	419,75	

Los-FI EN 1092-1/02 PN 25, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	178,45	178,45	196,65	196,65	245,81	245,81	373,64
250	321,35	321,35	351,65	351,65	439,56	439,56	

Los-FI EN 1092-1/02 PN 40, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	14,30	14,30	15,15	15,15	18,94	18,94	28,79
15	15,55	15,55	16,55	16,55	20,69	20,69	31,45
20	18,40	18,40	19,85	19,85	24,81	24,81	37,72
25	18,25	18,25	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
32	24,05	24,05	26,40	26,40	33,00	33,00	50,16
40	25,95	25,95	28,60	28,60	35,75	35,75	54,34
50	31,55	31,55	35,00	35,00	43,75	43,75	66,50
65	40,95	40,95	45,45	45,45	56,81	56,81	86,36
80	47,70	47,70	53,00	53,00	66,25	66,25	100,70
100	64,45	64,45	71,75	71,75	89,69	89,69	136,33
125	93,90	93,90	104,60	104,60	130,75	130,75	198,74
150	106,25	106,25	118,40	118,40	148,00	148,00	224,96
200	241,45	241,45	267,95	267,95	334,94	334,94	

Los-FI EN 1092-1/04 PN 10, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
250	169,65	169,65	185,35	185,35	231,69	231,69	352,17
200	101,30	101,30	111,90	111,90	139,88	139,88	212,61

Los-FI EN 1092-1/04 PN 16, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	32,95	32,95	36,30	36,30	45,38	45,38	68,97
65	38,60	38,60	42,65	42,65	53,31	53,31	81,04
80	42,40	42,40	46,70	46,70	58,38	58,38	88,73
100	47,25	47,25	51,80	51,80	64,75	64,75	98,42
125	63,45	63,45	70,40	70,40	88,00	88,00	133,76
150	78,90	78,90	87,55	87,55	109,44	109,44	166,35
200	114,40	114,40	126,80	126,80	158,50	158,50	240,92
300	297,90	297,90	323,25	323,25	404,06	404,06	

Los-FI EN 1092-1/04 PN 40, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	16,20	16,20	17,20	17,20	21,50	21,50	32,68
20	19,05	19,05	20,45	20,45	25,56	25,56	38,86
25	18,75	18,75	20,30	20,30	25,38	25,38	38,57
40	26,70	26,70	29,35	29,35	36,69	36,69	55,77
50	32,55	32,55	36,00	36,00	45,00	45,00	68,40
65	40,30	40,30	44,55	44,55	55,69	55,69	84,65
80	47,25	47,25	52,25	52,25	65,31	65,31	99,28
100	65,85	65,85	73,15	73,15	91,44	91,44	138,99
150	108,80	108,80	120,95	120,95	151,19	151,19	229,81

GI-Bu EN 1092-1/32 PN 10, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	45,40	45,40	49,20	49,20	61,50	61,50	93,48
250	61,25	61,25	65,60	65,60	82,00	82,00	124,64
300	113,60	113,60	120,35	120,35	150,44	150,44	228,67
350	173,30	173,30	185,15	185,15	231,44	231,44	351,79

GI-Bu EN 1092-1/32 PN 16, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	16,55	16,55	17,70	17,70	22,13	22,13	33,63
65	20,70	20,70	22,40	22,40	28,00	28,00	42,56
80	19,45	19,45	20,80	20,80	26,00	26,00	39,52
100	24,45	24,45	26,30	26,30	32,88	32,88	49,97
125	29,25	29,25	31,55	31,55	39,44	39,44	59,95
150	35,85	35,85	38,95	38,95	48,69	48,69	74,01
200	45,45	45,45	49,25	49,25	61,56	61,56	93,58
250	61,25	61,25	65,60	65,60	82,00	82,00	124,64
300	126,55	126,55	135,90	135,90	169,88	169,88	258,21

GI-Bu EN 1092-1/32 PN 25, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	79,95	79,95	87,40	87,40	109,25	109,25	166,06
250	110,05	110,05	120,00	120,00	150,00	150,00	228,00

GI-Bu EN 1092-1/32 PN 40, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	6,65	6,65	6,90	6,90	8,63	8,63	13,11
15	6,65	6,65	6,95	6,95	8,69	8,69	13,21
20	9,10	9,10	9,60	9,60	12,00	12,00	18,24
25	10,20	10,20	10,65	10,65	13,31	13,31	20,24
32	13,25	13,25	13,95	13,95	17,44	17,44	26,51
40	14,00	14,00	14,85	14,85	18,56	18,56	28,22
50	16,15	16,15	17,30	17,30	21,63	21,63	32,87
65	19,75	19,75	21,50	21,50	26,88	26,88	40,85
80	21,20	21,20	22,85	22,85	28,56	28,56	43,42
100	26,95	26,95	29,20	29,20	36,50	36,50	55,48
125	34,45	34,45	37,40	37,40	46,75	46,75	71,06
150	42,75	42,75	46,70	46,70	58,38	58,38	88,73
200	93,70	93,70	103,10	103,10	128,88	128,88	195,89
250	152,30	152,30	167,35	167,35	209,19	209,19	317,97

V-Bu EN 1092-1/34 PN 10, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	77,25	77,25	84,95	84,95	106,19	106,19	161,41
250	133,00	133,00	144,45	144,45	180,56	180,56	274,46
300	174,90	174,90	188,70	188,70	235,88	235,88	358,53

V-Bu EN 1092-1/34 PN 16, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	20,15	20,15	21,90	21,90	27,38	27,38	41,61
65	23,85	23,85	26,00	26,00	32,50	32,50	49,40
80	26,40	26,40	28,65	28,65	35,81	35,81	54,44
100	40,35	40,35	43,75	43,75	54,69	54,69	83,13
125	51,75	51,75	56,40	56,40	70,50	70,50	107,16
150	57,15	57,15	61,90	61,90	77,38	77,38	117,61
200	84,30	84,30	92,00	92,00	115,00	115,00	174,80
250	149,05	149,05	161,55	161,55	201,94	201,94	306,95
300	253,55	253,55	276,00	276,00	345,00	345,00	

V-Bu EN 1092-1/34 PN 25, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	147,55	147,55	161,95	161,95	202,44	202,44	307,71

V-Bu EN 1092-1/34 PN 40, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	9,15	9,15	9,60	9,60	12,00	12,00	18,24
15	9,30	9,30	9,80	9,80	12,25	12,25	18,62
20	12,45	12,45	13,15	13,15	16,44	16,44	24,99
25	13,00	13,00	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
32	15,50	15,50	16,50	16,50	20,63	20,63	31,35
40	17,85	17,85	19,25	19,25	24,06	24,06	36,58
50	21,20	21,20	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
65	24,75	24,75	27,00	27,00	33,75	33,75	51,30
80	29,60	29,60	32,25	32,25	40,31	40,31	61,28
100	42,95	42,95	47,00	47,00	58,75	58,75	89,30
125	55,15	55,15	60,60	60,60	75,75	75,75	115,14
150	72,30	72,30	79,55	79,55	99,44	99,44	151,15
200	147,30	147,30	162,70	162,70	203,38	203,38	309,13

GI-FI EN 1092-1/01 PN 6, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	13,15	13,15	13,75	13,75	17,19	17,19	26,13
15	12,90	12,90	13,50	13,50	16,88	16,88	25,65
20	14,95	14,95	15,85	15,85	19,81	19,81	30,12
25	15,20	15,20	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
32	19,10	19,10	20,75	20,75	25,94	25,94	39,43
40	20,75	20,75	22,65	22,65	28,31	28,31	43,04
50	21,45	21,45	23,50	23,50	29,38	29,38	44,65
65	26,35	26,35	29,05	29,05	36,31	36,31	55,20
80	35,45	35,45	39,35	39,35	49,19	49,19	74,77
100	40,25	40,25	44,55	44,55	55,69	55,69	84,65
125	53,40	53,40	59,30	59,30	74,13	74,13	112,67
150	57,10	57,10	63,20	63,20	79,00	79,00	120,08
200	75,05	75,05	83,00	83,00	103,75	103,75	157,70
250	131,20	131,20	142,85	142,85	178,56	178,56	271,42
300	188,30	188,30	205,40	205,40	256,75	256,75	

GI-FI EN 1092-1/01 PN 10, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	96,35	96,35	106,95	106,95	133,69	133,69	203,21
250	154,25	154,25	168,85	168,85	211,06	211,06	320,82
300	195,05	195,05	212,65	212,65	265,81	265,81	

GI-Fl EN 1092-1/01 PN 16, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	31,80	31,80	35,20	35,20	44,00	44,00	66,88
65	37,70	37,70	41,95	41,95	52,44	52,44	79,71
80	40,45	40,45	44,70	44,70	55,88	55,88	84,93
100	49,40	49,40	54,95	54,95	68,69	68,69	104,41
125	60,75	60,75	67,70	67,70	84,63	84,63	128,63
150	75,30	75,30	84,00	84,00	105,00	105,00	159,60
200	110,20	110,20	122,60	122,60	153,25	153,25	232,94
250	188,75	188,75	206,95	206,95	258,69	258,69	393,21
300	304,70	304,70	332,65	332,65	415,81	415,81	

GI-Fl EN 1092-1/01 PN 25, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	175,05	175,05	193,25	193,25	241,56	241,56	367,18
250	318,95	318,95	349,25	349,25	436,56	436,56	

GI-Fl EN 1092-1/01 PN 40, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	15,85	15,85	16,85	16,85	21,06	21,06	32,02
15	15,45	15,45	16,45	16,45	20,56	20,56	31,26
20	18,00	18,00	19,30	19,30	24,13	24,13	36,67
25	18,35	18,35	19,95	19,95	24,94	24,94	37,91
32	24,35	24,35	26,75	26,75	33,44	33,44	50,83
40	25,95	25,95	28,60	28,60	35,75	35,75	54,34
50	32,35	32,35	35,75	35,75	44,69	44,69	67,93
65	40,60	40,60	45,10	45,10	56,38	56,38	85,69
80	47,20	47,20	52,50	52,50	65,63	65,63	99,75
100	63,60	63,60	70,90	70,90	88,63	88,63	134,71
125	92,80	92,80	103,50	103,50	129,38	129,38	196,65
150	104,90	104,90	117,05	117,05	146,31	146,31	222,40
200	239,05	239,05	265,55	265,55	331,94	331,94	

Gew-Fl EN 1092-1/13 PN 6, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	19,25	19,25	20,25	20,25	25,31	25,31	38,48
20	22,50	22,50	23,95	23,95	29,94	29,94	45,51
25	23,00	23,00	24,65	24,65	30,81	30,81	46,84
32	27,80	27,80	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
40	26,40	26,40	28,30	28,30	35,38	35,38	53,77
50	31,60	31,60	33,85	33,85	42,31	42,31	64,32
65	39,00	39,00	42,00	42,00	52,50	52,50	79,80
80	57,55	57,55	62,60	62,60	78,25	78,25	118,94
100	64,50	64,50	70,35	70,35	87,94	87,94	133,67

Gew-FI EN 1092-1/13 PN 16, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	34,70	34,70	38,00	38,00	47,50	47,50	72,20
65	44,20	44,20	48,50	48,50	60,63	60,63	92,15
80	52,75	52,75	57,85	57,85	72,31	72,31	109,92
100	61,00	61,00	67,05	67,05	83,81	83,81	127,40
125	102,00	102,00	112,10	112,10	140,13	140,13	212,99
150	113,80	113,80	123,85	123,85	154,81	154,81	235,32

Gew-FI EN 1092-1/13 PN 40, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	19,80	19,80	20,95	20,95	26,19	26,19	39,81
20	22,60	22,60	24,20	24,20	30,25	30,25	45,98
25	23,65	23,65	25,55	25,55	31,94	31,94	48,55
32	30,15	30,15	32,85	32,85	41,06	41,06	62,42
40	31,85	31,85	34,75	34,75	43,44	43,44	66,03
50	37,70	37,70	41,25	41,25	51,56	51,56	78,38
65	53,50	53,50	58,70	58,70	73,38	73,38	111,53
80	63,65	63,65	69,95	69,95	87,44	87,44	132,91
100	77,00	77,00	84,75	84,75	105,94	105,94	161,03

SO-FI EN 1092-1/12 PN 10, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	148,25	148,25	163,80	163,80	204,75	204,75	311,22
250	313,70	313,70	337,15	337,15	421,44	421,44	

SO-FI EN 1092-1/12 PN 16, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	34,60	34,60	37,90	37,90	47,38	47,38	72,01
65	43,25	43,25	47,55	47,55	59,44	59,44	90,35
80	52,75	52,75	57,85	57,85	72,31	72,31	109,92
100	59,20	59,20	65,20	65,20	81,50	81,50	123,88
125	85,70	85,70	94,75	94,75	118,44	118,44	180,03
150	98,95	98,95	108,45	108,45	135,56	135,56	206,06
200	149,55	149,55	165,10	165,10	206,38	206,38	313,69
250	300,80	300,80	324,25	324,25	405,31	405,31	

SO-FI EN 1092-1/12 PN 40, Form B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	17,35	17,35	18,50	18,50	23,13	23,13	35,15
20	20,10	20,10	21,70	21,70	27,13	27,13	41,23
25	22,60	22,60	24,45	24,45	30,56	30,56	46,46
32	27,95	27,95	30,60	30,60	38,25	38,25	58,14
40	30,25	30,25	33,10	33,10	41,38	41,38	62,89
50	37,70	37,70	41,25	41,25	51,56	51,56	78,38
65	55,30	55,30	60,60	60,60	75,75	75,75	115,14
80	64,80	64,80	71,15	71,15	88,94	88,94	135,19
100	77,00	77,00	84,75	84,75	105,94	105,94	161,03