



EUR-Preisliste

18.08.2017

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	15,95	15,95	16,60	16,60	20,75	20,75	31,54
15/21,3 x 2	14,65	14,65	15,25	15,25	19,06	19,06	28,98
20/26,9 x 2,3	16,85	16,85	17,70	17,70	22,13	22,13	33,63
25/33,7 x 2,6	18,10	18,10	19,10	19,10	23,88	23,88	36,29
32/42,4 x 2,6	19,45	19,45	20,85	20,85	26,06	26,06	39,62
40/48,3 x 2,6	20,65	20,65	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
50/60,3 x 2,9	22,55	22,55	24,25	24,25	30,31	30,31	46,08
65/76,1 x 2,9	27,20	27,20	29,40	29,40	36,75	36,75	55,86
80/88,9 x 3,2	37,30	37,30	40,45	40,45	50,56	50,56	76,86
100/114,3 x 3,6	42,90	42,90	46,50	46,50	58,13	58,13	88,35
125/139,7 x 4	56,85	56,85	61,75	61,75	77,19	77,19	117,33
150/168,3 x 4,5	64,65	64,65	70,25	70,25	87,81	87,81	133,48
200/219,1 x 6,3	95,20	95,20	103,65	103,65	129,56	129,56	196,94
250/273 x 6,3	140,45	140,45	151,80	151,80	189,75	189,75	288,42
300/323,9 x 7,1	259,05	259,05	278,75	278,75	348,44	348,44	

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	22,37	22,37	23,98	23,98	29,98	29,98	45,56
40/48,3	23,75	23,75	25,53	25,53	31,91	31,91	48,51
50/60,3	25,93	25,93					
65/76,1 x 7,55	31,28	31,28	33,81	33,81	42,26	42,26	64,24
80/88,9 x 8,2	42,90	42,90	46,52	46,52	58,15	58,15	88,39
100/114,3 x 7,15	49,34	49,34	53,48	53,48	66,85	66,85	101,61
150/168,3 x 9,15			80,79	80,79	100,99	100,99	153,50
200/219,1 x 14,55			119,20	119,20	149,00	149,00	226,48
250/273 x 12,5	161,52	161,52	174,57	174,57	218,21	218,21	331,68
300/323,9 x 18,45			320,56	320,56	400,70	400,70	

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	15,95	15,95	16,60	16,60	20,75	20,75	31,54
15/20 x 2	14,65	14,65	15,25	15,25	19,06	19,06	28,98
20/25 x 2,3	16,85	16,85	17,70	17,70	22,13	22,13	33,63
25/30 x 2,6	18,10	18,10	19,10	19,10	23,88	23,88	36,29
32/38 x 2,6	19,45	19,45	20,85	20,85	26,06	26,06	39,62
40/44,5 x 2,6	20,65	20,65	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
50/57 x 2,9	22,55	22,55	24,25	24,25	30,31	30,31	46,08
100/108 x 3,6	42,90	42,90	46,50	46,50	58,13	58,13	88,35
125/133 x 4	56,85	56,85	61,75	61,75	77,19	77,19	117,33
150/159 x 4,5	64,65	64,65	70,25	70,25	87,81	87,81	133,48
250/267 x 6,3	140,45	140,45	151,80	151,80	189,75	189,75	288,42

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	112,15	112,15	123,40	123,40	154,25	154,25	234,46
250/273 x 6,3	178,55	178,55	194,35	194,35	242,94	242,94	369,27
300/323,9 x 7,1	250,20	250,20	269,85	269,85	337,31	337,31	

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	127,15	127,15	138,40	138,40	173,00	173,00	262,96
250/273 x 6,3	195,50	195,50	211,30	211,30	264,13	264,13	401,47

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	128,97	128,97	141,91	141,91	177,39	177,39	269,63
250/273 x 12,5	205,33	205,33	223,50	223,50	279,38	279,38	424,65
300/323,9 x 19,45	287,73	287,73	310,33	310,33	387,91	387,91	

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	178,55	178,55	194,35	194,35	242,94	242,94	369,27

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	205,33	205,33	223,50	223,50	279,38	279,38	424,65

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	133,37	133,37	145,74	145,74	182,18	182,18	276,91
250/255 x 2,5	207,71	207,71	225,09	225,09	281,36	281,36	427,67

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	133,37	133,37	145,74	145,74	182,18	182,18	276,91
250/254 x 2	207,71	207,71	225,09	225,09	281,36	281,36	427,67
300/306 x 3	287,37	287,37	308,99	308,99	386,24	386,24	

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	15,50	15,50	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
15/21,3 x 2	13,00	13,00	13,90	13,90	17,38	17,38	26,41
20/26,9 x 2,3	15,30	15,30	16,45	16,45	20,56	20,56	31,26
25/33,7 x 2,6	17,55	17,55	18,90	18,90	23,63	23,63	35,91
32/42,4 x 2,6	21,80	21,80	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
40/48,3 x 2,6	23,00	23,00	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
50/60,3 x 2,9	27,00	27,00	29,80	29,80	37,25	37,25	56,62
65/76,1 x 2,9	35,90	35,90	39,35	39,35	49,19	49,19	74,77
80/88,9 x 3,2	39,90	39,90	43,90	43,90	54,88	54,88	83,41
100/114,3 x 3,6	47,00	47,00	51,50	51,50	64,38	64,38	97,85
125/139,7 x 4	63,30	63,30	69,60	69,60	87,00	87,00	132,24
150/168,3 x 4,5	76,90	76,90	84,65	84,65	105,81	105,81	160,84
175/193,7 x 5,4	124,00	124,00	134,65	134,65	168,31	168,31	255,84
200/219,1 x 6,3	117,45	117,45	128,65	128,65	160,81	160,81	244,44
250/273 x 6,3	189,65	189,65	206,15	206,15	257,69	257,69	391,69
300/323,9 x 7,1	280,55	280,55	302,95	302,95	378,69	378,69	

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			21,03	21,03	26,29	26,29	39,96
15/21,3 x 2	17,80	17,80	18,70	18,70	23,38	23,38	35,53
20/26,9 x 2,3	20,25	20,25	21,40	21,40	26,75	26,75	40,66
25/33,7 x 2,6	22,50	22,50	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
32/42,4 x 2,6	27,28	27,28	29,08	29,08	36,35	36,35	55,25
40/48,3 x 2,6	29,08	29,08	31,13	31,13	38,91	38,91	59,15
50/60,3 x 2,9	33,23	33,23	36,03	36,03	45,04	45,04	68,46
65/76,1 x 2,9	43,33	43,33	46,78	46,78	58,48	58,48	88,88
80/88,9 x 3,2	47,93	47,93	51,93	51,93	64,91	64,91	98,67
100/114,3 x 3,6	56,60	56,60	61,10	61,10	76,38	76,38	116,09
125/139,7 x 4			80,63	80,63	100,79	100,79	153,20
150/168,3 x 4,5	89,43	89,43	97,18	97,18	121,48	121,48	184,64
200/219,1 x 6,3	132,45	132,45	143,65	143,65	179,56	179,56	272,94

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	16,20	16,20	17,10	17,10	21,38	21,38	32,49
20/26,9 x 2,3	18,60	18,60	19,75	19,75	24,69	24,69	37,53
25/33,7 x 2,6	20,85	20,85	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
32/42,4 x 2,6	25,45	25,45	27,25	27,25	34,06	34,06	51,78
40/48,3 x 2,6	27,05	27,05	29,10	29,10	36,38	36,38	55,29
50/60,3 x 2,9	31,15	31,15	33,95	33,95	42,44	42,44	64,51
65/76,1 x 2,9	40,85	40,85	44,30	44,30	55,38	55,38	84,17
80/88,9 x 3,2	45,25	45,25	49,25	49,25	61,56	61,56	93,58
100/114,3 x 3,6	53,40	53,40	57,90	57,90	72,38	72,38	110,01
125/139,7 x 4			76,95	76,95	96,19	96,19	146,21
150/168,3 x 4,5	85,25	85,25	93,00	93,00	116,25	116,25	176,70
200/219,1 x 6,3	127,45	127,45	138,65	138,65	173,31	173,31	263,44

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	17,83	17,83	18,75	18,75	23,44	23,44	35,63
15/21,3	14,95	14,95	15,99	15,99	19,99	19,99	30,38
20/26,9	17,60	17,60	18,92	18,92	23,65	23,65	35,95
25/33,7	20,18	20,18	21,74	21,74	27,18	27,18	41,31
32/42,4 x 6	25,07	25,07	27,14	27,14	33,93	33,93	51,57
40/48,3 x 6,5	26,45	26,45	28,81	28,81	36,01	36,01	54,74
50/60,3 x 7,5	31,05	31,05	34,27	34,27	42,84	42,84	65,11
65/76,1 x 7,5	41,29	41,29	45,25	45,25	56,56	56,56	85,98
80/88,9 x 8,45	45,89	45,89	50,49	50,49	63,11	63,11	95,93
100/114,3 x 9,5	54,05	54,05	59,23	59,23	74,04	74,04	112,54
125/139,7 x 10	72,80	72,80	80,04	80,04	100,05	100,05	152,08
150/168,3 x 11,5	88,44	88,44	97,35	97,35	121,69	121,69	184,97
200/219,1 x 14,5	135,07	135,07	147,95	147,95	184,94	184,94	281,11
250/273 x 12,5	218,10	218,10	237,07	237,07	296,34	296,34	
300/323,9 x 19,45	322,63	322,63	348,39	348,39	435,49	435,49	

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	14,30	14,30	15,29	15,29	19,11	19,11	29,05
25/33,7 x 3,2	19,31	19,31	20,79	20,79	25,99	25,99	39,50
40/48,3 x 3,2	25,30	25,30	27,56	27,56	34,45	34,45	52,36
50/60,3 x 3,6	29,70	29,70	32,78	32,78	40,98	40,98	62,28
65/76,1 x 3,6	39,49	39,49	43,29	43,29	54,11	54,11	82,25
80/88,9 x 3,6	43,89	43,89	48,29	48,29	60,36	60,36	91,75

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	29,70	29,70	32,78	32,78	40,98	40,98	62,28
80/88,9 x 4	43,89	43,89	48,29	48,29	60,36	60,36	91,75
100/114,3 x 4,5	51,70	51,70	56,65	56,65	70,81	70,81	107,64

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	80,75	80,75	88,88	88,88	111,10	111,10	168,87

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	14,60	14,60	15,50	15,50	19,38	19,38	29,45
25/33,7 x 2	19,20	19,20	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
32/42,4 x 2	23,63	23,63	25,43	25,43	31,79	31,79	48,32
40/48,3 x 2	25,03	25,03	27,08	27,08	33,85	33,85	51,45
50/60,3 x 2	29,08	29,08	31,88	31,88	39,85	39,85	60,57
65/76,1 x 2,3	38,38	38,38	41,83	41,83	52,29	52,29	79,48
80/88,9 x 2,3	42,58	42,58	46,58	46,58	58,23	58,23	88,50
100/114,3 x 2,6	50,20	50,20	54,70	54,70	68,38	68,38	103,93
125/139,7 x 2,6	66,98	66,98	73,28	73,28	91,60	91,60	139,23
150/168,3 x 2,6	81,08	81,08	88,83	88,83	111,04	111,04	168,78
200/219,1 x 2,9	122,45	122,45	133,65	133,65	167,06	167,06	253,94

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	15,50	15,50	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
15/20 x 2	13,00	13,00	13,90	13,90	17,38	17,38	26,41
20/25 x 2,3	15,30	15,30	16,45	16,45	20,56	20,56	31,26
25/30 x 2,6	17,55	17,55	18,90	18,90	23,63	23,63	35,91
32/38 x 2,6	21,80	21,80	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
40/44,5 x 2,6	23,00	23,00	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
50/57 x 2,9	27,00	27,00	29,80	29,80	37,25	37,25	56,62
100/108 x 3,6	47,00	47,00	51,50	51,50	64,38	64,38	97,85
125/133 x 4	63,30	63,30	69,60	69,60	87,00	87,00	132,24
150/159 x 4,5	76,90	76,90	84,65	84,65	105,81	105,81	160,84
250/267 x 6,3	189,65	189,65	206,15	206,15	257,69	257,69	

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			19,45	19,45	24,31	24,31	36,96

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	17,83	17,83	18,75	18,75	23,44	23,44	35,63
15/20	14,95	14,95	15,99	15,99	19,99	19,99	30,38
20/25	17,60	17,60	18,92	18,92	23,65	23,65	35,95
25/30	20,18	20,18	21,74	21,74	27,18	27,18	41,31
32/38	25,07	25,07	27,14	27,14	33,93	33,93	51,57
40/44,5 x 6,75	26,45	26,45	28,81	28,81	36,01	36,01	54,74
50/57 x 7,5	31,05	31,05	34,27	34,27	42,84	42,84	65,11
100/108 x 10	54,05	54,05	59,23	59,23	74,04	74,04	112,54
125/133 x 11,5	72,80	72,80	80,04	80,04	100,05	100,05	152,08
150/159 x 11	88,44	88,44	97,35	97,35	121,69	121,69	184,97
250/267 x 9,5	218,10	218,10	237,07	237,07	296,34	296,34	

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	33,85	33,85	36,93	36,93	46,16	46,16	70,17
65/70 x 2,5	44,44	44,44	48,24	48,24	60,30	60,30	91,66
80/85 x 2,5	49,24	49,24	53,64	53,64	67,05	67,05	101,92
100/105 x 2,5	53,40	53,40	57,90	57,90	72,38	72,38	110,01
125/130 x 2,5	70,65	70,65	76,95	76,95	96,19	96,19	146,21
150/155 x 2,5	85,25	85,25	93,00	93,00	116,25	116,25	176,70
200/205 x 2,5	139,20	139,20	151,52	151,52	189,40	189,40	287,89
250/255 x 2,5	219,92	219,92	238,07	238,07	297,59	297,59	

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	16,20	16,20	17,10	17,10	21,38	21,38	32,49
20/22 x 1,5	18,60	18,60	19,75	19,75	24,69	24,69	37,53
25/28 x 1,5	20,85	20,85	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
32/34 x 1,5	27,63	27,63	29,61	29,61	37,01	37,01	56,26
40/40 x 1,5	29,35	29,35	31,61	31,61	39,51	39,51	60,06
50/52 x 1,5	33,85	33,85	36,93	36,93	46,16	46,16	70,17

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	18,65	18,65	19,45	19,45	24,31	24,31	36,96
15/19 x 1,5	16,20	16,20	17,10	17,10	21,38	21,38	32,49
20/23 x 1,5	18,60	18,60	19,75	19,75	24,69	24,69	37,53
25/29 x 1,5	20,85	20,85	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
32/35 x 1,5	27,63	27,63	29,61	29,61	37,01	37,01	56,26
40/41 x 1,5	29,35	29,35	31,61	31,61	39,51	39,51	60,06
50/53 x 1,5	33,85	33,85	36,93	36,93	46,16	46,16	70,17
65/70 x 2	44,44	44,44	48,24	48,24	60,30	60,30	91,66
80/85 x 2	49,24	49,24	53,64	53,64	67,05	67,05	101,92
100/104 x 2	53,40	53,40	57,90	57,90	72,38	72,38	110,01
125/129 x 2	70,65	70,65	76,95	76,95	96,19	96,19	146,21
150/154 x 2	85,25	85,25	93,00	93,00	116,25	116,25	176,70
200/204 x 2	139,20	139,20	151,52	151,52	189,40	189,40	287,89
250/254 x 2	219,92	219,92	238,07	238,07	297,59	297,59	
300/306 x 3	320,76	320,76	345,40	345,40	431,75	431,75	

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	181,85	181,85	198,35	198,35	247,94	247,94	376,87
250/273 x 7,1	287,00	287,00	311,45	311,45	389,31	389,31	

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	209,13	209,13	228,10	228,10	285,13	285,13	433,39
250/273 x 14	330,05	330,05	358,17	358,17	447,71	447,71	

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	16,05	16,05	16,90	16,90	21,13	21,13	32,11
15/21,3 x 2	13,65	13,65	14,65	14,65	18,31	18,31	27,84
20/26,9 x 2,3	15,55	15,55	16,75	16,75	20,94	20,94	31,83
25/33,7 x 2,6	17,85	17,85	19,30	19,30	24,13	24,13	36,67
32/42,4 x 2,6	23,05	23,05	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
40/48,3 x 2,6	25,60	25,60	27,85	27,85	34,81	34,81	52,92
50/60,3 x 2,9	29,00	29,00	31,90	31,90	39,88	39,88	60,61
65/76,1 x 2,9	41,70	41,70	45,75	45,75	57,19	57,19	86,93
80/88,9 x 3,2	48,55	48,55	53,25	53,25	66,56	66,56	101,18
100/114,3 x 3,6	63,50	63,50	69,85	69,85	87,31	87,31	132,72
125/139,7 x 4	87,30	87,30	95,90	95,90	119,88	119,88	182,21
150/168,3 x 4,5	108,15	108,15	119,30	119,30	149,13	149,13	226,67
175/193,7 x 5,6	214,35	214,35	235,55	235,55	294,44	294,44	447,55
200/219,1 x 6,3	215,95	215,95	237,00	237,00	296,25	296,25	

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	20,78	20,78	21,63	21,63	27,04	27,04	41,10
15/21,3 x 2	18,45	18,45	19,45	19,45	24,31	24,31	36,96
20/26,9 x 2,3	20,50	20,50	21,70	21,70	27,13	27,13	41,23
32/42,4 x 2,6	28,53	28,53	30,53	30,53	38,16	38,16	58,01
40/48,3 x 2,6	31,68	31,68	33,93	33,93	42,41	42,41	64,47
50/60,3 x 2,9			38,13	38,13	47,66	47,66	72,45
65/76,1 x 2,9	49,13	49,13	53,18	53,18	66,48	66,48	101,04
80/88,9 x 3,2	56,58	56,58	61,28	61,28	76,60	76,60	116,43
100/114,3 x 3,6	73,10	73,10	79,45	79,45	99,31	99,31	150,96
125/139,7 x 4	98,33	98,33	106,93	106,93	133,66	133,66	203,17
150/168,3 x 4,5	120,68	120,68	131,83	131,83	164,79	164,79	250,48

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	19,20	19,20	20,05	20,05	25,06	25,06	38,10
15/21,3 x 2	16,85	16,85	17,85	17,85	22,31	22,31	33,92
20/26,9 x 2,3	18,85	18,85	20,05	20,05	25,06	25,06	38,10
25/33,7 x 2,6	21,15	21,15	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
32/42,4 x 2,6	26,70	26,70	28,70	28,70	35,88	35,88	54,53
40/48,3 x 2,6	29,65	29,65	31,90	31,90	39,88	39,88	60,61
50/60,3 x 2,9			36,05	36,05	45,06	45,06	68,50
65/76,1 x 2,9	46,65	46,65	50,70	50,70	63,38	63,38	96,33
80/88,9 x 3,2	53,90	53,90	58,60	58,60	73,25	73,25	111,34
100/114,3 x 3,6	69,90	69,90	76,25	76,25	95,31	95,31	144,88
125/139,7 x 4	94,65	94,65	103,25	103,25	129,06	129,06	196,18
150/168,3 x 4,5	116,50	116,50					

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	18,46	18,46	19,44	19,44	24,30	24,30	36,94
15/21,3	15,70	15,70	16,85	16,85	21,06	21,06	32,02
20/26,9	17,88	17,88	19,26	19,26	24,08	24,08	36,59
25/33,7	20,53	20,53	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
32/42,4 x 6	26,51	26,51	28,81	28,81	36,01	36,01	54,74
40/48,3 x 6,5	29,44	29,44	32,03	32,03	40,04	40,04	60,86
50/60,3 x 7,5	33,35	33,35	36,69	36,69	45,86	45,86	69,71
65/76,1 x 7,5	47,96	47,96	52,61	52,61	65,76	65,76	99,96
80/88,9 x 8,45	55,83	55,83	61,24	61,24	76,55	76,55	116,36
100/114,3 x 9,5	73,03	73,03	80,33	80,33	100,41	100,41	152,63
125/139,7 x 10,35	100,40	100,40	110,29	110,29	137,86	137,86	209,55
150/168,3 x 11,65	124,37	124,37	137,20	137,20	171,50	171,50	260,68
175/193,7 x 6,8			270,88	270,88	338,60	338,60	514,67
200/219,1 x 14,5	248,34	248,34	272,55	272,55	340,69	340,69	

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	15,02	15,02	16,12	16,12	20,15	20,15	30,63
25/33,7 x 3,2	19,64	19,64	21,23	21,23	26,54	26,54	40,34
40/48,3 x 3,2	28,16	28,16	30,64	30,64	38,30	38,30	58,22
50/60,3 x 3,6	31,90	31,90	35,09	35,09	43,86	43,86	66,67
80/88,9 x 3,6			58,58	58,58	73,23	73,23	111,30

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	31,90	31,90	35,09	35,09	43,86	43,86	66,67
80/88,9 x 4	53,41	53,41	58,58	58,58	73,23	73,23	111,30
100/114,3 x 4,5	69,85	69,85	76,84	76,84	96,05	96,05	146,00

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	113,56	113,56	125,27	125,27	156,59	156,59	238,01

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	15,25	15,25	16,25	16,25	20,31	20,31	30,88
25/33,7 x 2	19,50	19,50	20,95	20,95	26,19	26,19	39,81
32/42,4 x 2			26,88	26,88	33,60	33,60	51,07
40/48,3 x 2			29,88	29,88	37,35	37,35	56,77
50/60,3 x 2	31,08	31,08	33,98	33,98	42,48	42,48	64,56
80/88,9 x 2,3	51,23	51,23	55,93	55,93	69,91	69,91	106,27
100/114,3 x 2,6			73,05	73,05	91,31	91,31	138,80
150/168,3 x 2,6	112,33	112,33	123,48	123,48	154,35	154,35	234,61

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	16,05	16,05	16,90	16,90	21,13	21,13	32,11
15/20 x 2	13,65	13,65	14,65	14,65	18,31	18,31	27,84
20/25 x 2,3	15,55	15,55	16,75	16,75	20,94	20,94	31,83
25/30 x 2,6	17,85	17,85	19,30	19,30	24,13	24,13	36,67
32/38 x 2,6	23,05	23,05	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
40/44,5 x 2,6	25,60	25,60	27,85	27,85	34,81	34,81	52,92
50/57 x 2,9	29,00	29,00	31,90	31,90	39,88	39,88	60,61
100/108 x 3,6	63,50	63,50	69,85	69,85	87,31	87,31	132,72
125/133 x 4	87,30	87,30	95,90	95,90	119,88	119,88	182,21
150/159 x 4,5	108,15	108,15	119,30	119,30	149,13	149,13	226,67

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	21,15	21,15					
40/44,5 x 2,6			31,90	31,90	39,88	39,88	60,61
50/57 x 2,9	33,15	33,15					
150/159 x 4,5			127,65	127,65	159,56	159,56	242,54

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	18,46	18,46	19,44	19,44	24,30	24,30	36,94
15/20	15,70	15,70	16,85	16,85	21,06	21,06	32,02
20/25	17,88	17,88	19,26	19,26	24,08	24,08	36,59
25/30	20,53	20,53	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
32/38	26,51	26,51	28,81	28,81	36,01	36,01	54,74
40/44,5 x 6,75	29,44	29,44	32,03	32,03	40,04	40,04	60,86
50/57	33,35	33,35	36,69	36,69	45,86	45,86	69,71
100/108 x 9	73,03	73,03	80,33	80,33	100,41	100,41	152,63
125/133 x 20	100,40	100,40	110,29	110,29	137,86	137,86	209,55
150/159 x 7	124,37	124,37	137,20	137,20	171,50	171,50	260,68

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	32,21	32,21	34,69	34,69	43,36	43,36	65,91
65/70 x 2	50,82	50,82	55,28	55,28	69,10	69,10	105,03
80/85 x 2	58,76	58,76	63,93	63,93	79,91	79,91	121,47
100/104 x 2	69,90	69,90	76,25	76,25	95,31	95,31	144,88

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	48,70	48,70	53,30	53,30	66,63	66,63	101,27
65/76,1 x 3,2	64,45	64,45	70,45	70,45	88,06	88,06	133,86
80/88,9 x 3,6	71,50	71,50	78,35	78,35	97,94	97,94	148,87
100/114,3 x 4	92,10	92,10	101,10	101,10	126,38	126,38	192,09
125/139,7 x 4,5	154,60	154,60	169,45	169,45	211,81	211,81	321,96
150/168,3 x 5,6	216,05	216,05	236,15	236,15	295,19	295,19	448,69
200/219,1 x 7,1	400,70	400,70	433,60	433,60	542,00	542,00	

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			61,30	61,30	76,63	76,63	116,47

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	58,44	58,44	63,96	63,96	79,95	79,95	121,52
65/76,1 x 9,5	77,34	77,34	84,54	84,54	105,68	105,68	160,63
80/88,9 x 9,45	85,80	85,80	94,02	94,02	117,53	117,53	178,64
100/114,3 x 9,6	110,52	110,52	121,32	121,32	151,65	151,65	230,51
125/139,7 x 14,85	185,52	185,52	203,34	203,34	254,18	254,18	386,35
150/168,3 x 21,65	259,26	259,26	283,38	283,38	354,23	354,23	538,42
200/219,1 x 14,5	480,84	480,84	520,32	520,32	650,40	650,40	

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	48,70	48,70	53,30	53,30	66,63	66,63	101,27
100/108 x 4	92,10	92,10	101,10	101,10	126,38	126,38	192,09
125/133 x 4,5			169,45	169,45	211,81	211,81	321,96
150/159 x 5,6	216,05	216,05	236,15	236,15	295,19	295,19	448,69

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	20,60	20,60	21,90	21,90	27,38	27,38	41,61
15/21,3 x 2	20,75	20,75	22,10	22,10	27,63	27,63	41,99
20/26,9 x 2,6	27,85	27,85	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
25/33,7 x 2,6	32,25	32,25	35,00	35,00	43,75	43,75	66,50
32/42,4 x 2,6	40,05	40,05	43,70	43,70	54,63	54,63	83,03
40/48,3 x 2,9	43,80	43,80	47,85	47,85	59,81	59,81	90,92
50/60,3 x 3,2	60,10	60,10	66,05	66,05	82,56	82,56	125,50
65/76,1 x 3,6	83,00	83,00	91,00	91,00	113,75	113,75	172,90
80/88,9 x 4	86,40	86,40	94,85	94,85	118,56	118,56	180,22
100/114,3 x 5	129,00	129,00	142,00	142,00	177,50	177,50	269,80
125/139,7 x 6,3	215,30	215,30	235,45	235,45	294,31	294,31	447,36
150/168,3 x 7,1	291,65	291,65	318,95	318,95	398,69	398,69	

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	26,30	26,30	27,65	27,65	34,56	34,56	52,54
25/33,7 x 2,6	38,35	38,35	41,10	41,10	51,38	51,38	78,09
40/48,3 x 2,9			55,65	55,65	69,56	69,56	105,74
50/60,3 x 3,2			74,05	74,05	92,56	92,56	140,70
80/88,9 x 4	97,00	97,00	105,45	105,45	131,81	131,81	200,36
100/114,3 x 5	141,75	141,75	154,75	154,75	193,44	193,44	294,03

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	23,95	23,95	25,30	25,30	31,63	31,63	48,07
25/33,7 x 2,6	35,55	35,55	38,30	38,30	47,88	47,88	72,77

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	24,72	24,72	26,28	26,28	32,85	32,85	49,93
15/21,3	24,90	24,90	26,52	26,52	33,15	33,15	50,39
25/33,7	38,70	38,70	42,00	42,00	52,50	52,50	79,80
32/42,4	48,06	48,06	52,44	52,44	65,55	65,55	99,64
40/48,3 x 6,5	52,56	52,56	57,42	57,42	71,78	71,78	109,10
50/60,3 x 10	72,12	72,12	79,26	79,26	99,08	99,08	150,59
65/76,1 x 12	99,60	99,60	109,20	109,20	136,50	136,50	207,48
80/88,9 x 9,45	103,68	103,68	113,82	113,82	142,28	142,28	216,26
100/114,3 x 12	154,80	154,80	170,40	170,40	213,00	213,00	323,76
125/139,7 x 17,85	258,36	258,36	282,54	282,54	353,18	353,18	536,83
150/168,3 x 18,65	349,98	349,98	382,74	382,74	478,43	478,43	

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	27,85	27,85	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
25/30 x 2,6	32,25	32,25	35,00	35,00	43,75	43,75	66,50
32/38 x 2,6	40,05	40,05	43,70	43,70	54,63	54,63	83,03
40/44,5 x 2,9	43,80	43,80	47,85	47,85	59,81	59,81	90,92
50/57 x 3,2	60,10	60,10	66,05	66,05	82,56	82,56	125,50
100/108 x 5	129,00	129,00	142,00	142,00	177,50	177,50	269,80
150/159 x 7,1	291,65	291,65	318,95	318,95	398,69	398,69	

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	20,60	20,60	21,90	21,90	27,38	27,38	41,61
15/21,3 x 2	20,75	20,75	22,10	22,10	27,63	27,63	41,99
20/26,9 x 2,6	27,85	27,85	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
25/33,7 x 2,9	32,40	32,40	35,15	35,15	43,94	43,94	66,79
32/42,4 x 2,9	42,05	42,05	46,05	46,05	57,56	57,56	87,50
40/48,3 x 3,6	47,35	47,35	51,80	51,80	64,75	64,75	98,42
50/60,3 x 4	64,75	64,75	71,25	71,25	89,06	89,06	135,38
65/76,1 x 5	92,05	92,05	101,10	101,10	126,38	126,38	192,09
80/88,9 x 6,3	97,95	97,95	107,80	107,80	134,75	134,75	204,82
100/114,3 x 8	154,55	154,55	169,65	169,65	212,06	212,06	322,34
125/139,7 x 10	262,05	262,05	285,60	285,60	357,00	357,00	
150/168,3 x 12,5	368,05	368,05	402,50	402,50	503,13	503,13	

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	26,30	26,30	27,65	27,65	34,56	34,56	52,54
25/33,7 x 2,9	38,50	38,50	41,25	41,25	51,56	51,56	78,38
40/48,3 x 3,6	55,15	55,15	59,60	59,60	74,50	74,50	113,24

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	23,75	23,75					
15/21,3 x 2			25,30	25,30	31,63	31,63	48,07
25/33,7 x 2,9	35,70	35,70	38,45	38,45	48,06	48,06	73,06
40/48,3 x 3,6	51,40	51,40					

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	33,42	33,42	35,94	35,94	44,93	44,93	68,29
15/21,3	24,90	24,90	26,52	26,52	33,15	33,15	50,39
25/33,7	38,88	38,88	42,18	42,18	52,73	52,73	80,14
32/42,4	50,46	50,46	55,26	55,26	69,08	69,08	104,99
40/48,3 x 6,65	56,82	56,82	62,16	62,16	77,70	77,70	118,10
50/60,3 x 10	77,70	77,70	85,50	85,50	106,88	106,88	162,45
65/76,1 x 12	110,46	110,46	121,32	121,32	151,65	151,65	230,51
80/88,9 x 13,45	117,54	117,54	129,36	129,36	161,70	161,70	245,78
100/114,3 x 12	185,46	185,46	203,58	203,58	254,48	254,48	386,80
125/139,7 x 17,85	314,46	314,46	342,72	342,72	428,40	428,40	
150/168,3 x 16	441,66	441,66	483,00	483,00	603,75	603,75	

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	20,60	20,60	21,90	21,90	27,38	27,38	41,61
15/20 x 2	20,75	20,75	22,10	22,10	27,63	27,63	41,99
20/25 x 2,3	27,85	27,85	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
25/30 x 2,9	32,40	32,40	35,15	35,15	43,94	43,94	66,79
32/38 x 2,9	42,05	42,05	46,05	46,05	57,56	57,56	87,50
40/44,5 x 3,6	47,35	47,35	51,80	51,80	64,75	64,75	98,42
50/57 x 4	64,75	64,75	71,25	71,25	89,06	89,06	135,38
100/108 x 8	154,55	154,55	169,65	169,65	212,06	212,06	322,34
150/159 x 12,5	368,05	368,05					

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	34,10	34,10	36,65	36,65	45,81	45,81	69,64
20/26,9 x 3,2	40,10	40,10	43,45	43,45	54,31	54,31	82,56
25/33,7 x 3,6	44,85	44,85	48,50	48,50	60,63	60,63	92,15
40/48,3 x 5	75,95	75,95	82,85	82,85	103,56	103,56	157,42
50/60,3 x 6,3	95,95	95,95	104,65	104,65	130,81	130,81	198,84
65/76,1 x 8	165,05	165,05	181,10	181,10	226,38	226,38	344,09
80/101,6 x 11	176,75	176,75	193,50	193,50	241,88	241,88	367,65
100/127 x 14,2	303,10	303,10	328,20	328,20	410,25	410,25	

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	40,92	40,92	43,98	43,98	54,98	54,98	83,56
25/33,7	53,82	53,82	58,20	58,20	72,75	72,75	110,58
40/48,3	91,14	91,14	99,42	99,42	124,28	124,28	188,90
50/60,3	115,14	115,14	125,58	125,58	156,98	156,98	238,60
65/76,1	198,06	198,06	217,32	217,32	271,65	271,65	412,91
100/127 x 23,5			393,84	393,84	492,30	492,30	

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	34,10	34,10	36,65	36,65	45,81	45,81	69,64
20/25 x 2,5	40,10	40,10	43,45	43,45	54,31	54,31	82,56
25/30 x 3,6	44,85	44,85	48,50	48,50	60,63	60,63	92,15
40/44,5 x 5	75,95	75,95	82,85	82,85	103,56	103,56	157,42
50/57 x 6,3	95,95	95,95	104,65	104,65	130,81	130,81	198,84

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	34,50	34,50	37,10	37,10	46,38	46,38	70,49
15/21,3 x 3,2	34,00	34,00	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
25/33,7 x 5	57,70	57,70	62,75	62,75	78,44	78,44	119,23
40/48,3 x 6,3	87,75	87,75	95,95	95,95	119,94	119,94	182,31
50/63,5 x 8	126,45	126,45	138,20	138,20	172,75	172,75	262,58
65/88,9 x 11	206,80	206,80	226,60	226,60	283,25	283,25	430,54

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	40,80	40,80	43,92	43,92	54,90	54,90	83,45
25/33,7	69,24	69,24	75,30	75,30	94,13	94,13	143,07
40/48,3	105,30	105,30	115,14	115,14	143,93	143,93	218,77
50/63,5	151,74	151,74	165,84	165,84	207,30	207,30	315,10

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	34,50	34,50	37,10	37,10	46,38	46,38	70,49
15/20 x 3,2	34,00	34,00	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
25/30 x 5	57,70	57,70	62,75	62,75	78,44	78,44	119,23
40/44,5 x 6,3	87,75	87,75	95,95	95,95	119,94	119,94	182,31
50/63,5 x 8	126,45	126,45	138,20	138,20	172,75	172,75	262,58

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	37,65	37,65	40,40	40,40	50,50	50,50	76,76
15/26,9 x 5	50,55	50,55	54,75	54,75	68,44	68,44	104,03
25/42,4 x 7,1	88,85	88,85	97,10	97,10	121,38	121,38	184,49
40/60,3 x 10	143,80	143,80	157,65	157,65	197,06	197,06	299,54
50/76,1 x 12,5	201,15	201,15	219,90	219,90	274,88	274,88	417,81

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,00	12,00	12,50	12,50	15,63	15,63	23,75
15	11,85	11,85	12,35	12,35	15,44	15,44	23,47
20	12,55	12,55	13,20	13,20	16,50	16,50	25,08
25	14,75	14,75	15,60	15,60	19,50	19,50	29,64
32	17,75	17,75	19,00	19,00	23,75	23,75	36,10
40	19,75	19,75	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
50	21,85	21,85	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
65	24,95	24,95	27,05	27,05	33,81	33,81	51,40
80	34,45	34,45	37,65	37,65	47,06	47,06	71,54
100	40,30	40,30	44,25	44,25	55,31	55,31	84,08
125	55,55	55,55	61,10	61,10	76,38	76,38	116,09
150	69,00	69,00	76,20	76,20	95,25	95,25	144,78
200	100,65	100,65	111,40	111,40	139,25	139,25	211,66
250	159,75	159,75	176,35	176,35	220,44	220,44	335,07
300	224,05	224,05	247,10	247,10	308,88	308,88	469,49

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10			12,50	12,50	15,63	15,63	23,75
25			15,60	15,60	19,50	19,50	29,64
32	17,75	17,75	19,00	19,00	23,75	23,75	36,10
40	19,75	19,75	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
50	21,85	21,85	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
65	24,95	24,95	27,05	27,05	33,81	33,81	51,40
80	34,45	34,45	37,65	37,65	47,06	47,06	71,54
100	40,30	40,30	44,25	44,25	55,31	55,31	84,08
150	69,00	69,00	76,20	76,20	95,25	95,25	144,78
200	100,65	100,65	111,40	111,40	139,25	139,25	211,66
250	159,75	159,75	176,35	176,35	220,44	220,44	335,07

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	126,95	126,95	141,25	141,25	176,56	176,56	268,38
250	206,90	206,90	229,00	229,00	286,25	286,25	435,10
300	259,90	259,90	287,50	287,50	359,38	359,38	

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	126,95	126,95	141,25	141,25	176,56	176,56	268,38
250	206,90	206,90	229,00	229,00	286,25	286,25	435,10
300	259,90	259,90	287,50	287,50	359,38	359,38	

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,50	12,50	13,15	13,15	16,44	16,44	24,99
15	13,35	13,35	14,20	14,20	17,75	17,75	26,98
20	15,40	15,40	16,45	16,45	20,56	20,56	31,26
25	16,90	16,90	18,15	18,15	22,69	22,69	34,49
32	21,00	21,00	22,75	22,75	28,44	28,44	43,23
40	23,10	23,10	25,15	25,15	31,44	31,44	47,79
50	28,05	28,05	30,70	30,70	38,38	38,38	58,33
65	34,55	34,55	37,95	37,95	47,44	47,44	72,11
80	42,75	42,75	47,00	47,00	58,75	58,75	89,30
100	50,05	50,05	55,15	55,15	68,94	68,94	104,79
125	66,30	66,30	73,40	73,40	91,75	91,75	139,46
150	83,70	83,70	92,90	92,90	116,13	116,13	176,51
175	121,95	121,95	134,70	134,70	168,38	168,38	255,93
200	128,65	128,65	142,95	142,95	178,69	178,69	271,61
250	209,90	209,90	232,00	232,00	290,00	290,00	440,80
300	302,20	302,20	333,85	333,85	417,31	417,31	

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,50	12,50	13,15	13,15	16,44	16,44	24,99
15	13,35	13,35	14,20	14,20	17,75	17,75	26,98
20	15,40	15,40	16,45	16,45	20,56	20,56	31,26
25	16,90	16,90	18,15	18,15	22,69	22,69	34,49
32	21,00	21,00	22,75	22,75	28,44	28,44	43,23
40	23,10	23,10	25,15	25,15	31,44	31,44	47,79
50	28,05	28,05	30,70	30,70	38,38	38,38	58,33
65	34,55	34,55	37,95	37,95	47,44	47,44	72,11
80	42,75	42,75	47,00	47,00	58,75	58,75	89,30
100	50,05	50,05	55,15	55,15	68,94	68,94	104,79
125	66,30	66,30	73,40	73,40	91,75	91,75	139,46
150	83,70	83,70	92,90	92,90	116,13	116,13	176,51
175			134,70	134,70	168,38	168,38	255,93
200	128,65	128,65	142,95	142,95	178,69	178,69	271,61
250	209,90	209,90	232,00	232,00	290,00	290,00	440,80
300	302,20	302,20	333,85	333,85	417,31	417,31	

BI-FI DIN 2527 PN 16, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
20	21,20	21,20					
25	23,00	23,00	24,25	24,25	30,31	30,31	46,08
50	36,05	36,05	38,70	38,70	48,38	48,38	73,53
80	53,35	53,35	57,60	57,60	72,00	72,00	109,44
100	62,80	62,80	67,90	67,90	84,88	84,88	129,01
125			88,05	88,05	110,06	110,06	167,30
150	100,55	100,55	109,75	109,75	137,19	137,19	208,53

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	190,75	190,75	209,90	209,90	262,38	262,38	398,81
250	306,05	306,05	336,80	336,80	421,00	421,00	

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	190,75	190,75	209,90	209,90	262,38	262,38	398,81
250	306,05	306,05	336,80	336,80	421,00	421,00	

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	13,85	13,85	14,65	14,65	18,31	18,31	27,84
15	14,00	14,00	14,90	14,90	18,63	18,63	28,31
20	16,75	16,75	18,00	18,00	22,50	22,50	34,20
25	17,20	17,20	18,55	18,55	23,19	23,19	35,25
32	22,45	22,45	24,40	24,40	30,50	30,50	46,36
40	25,15	25,15	27,40	27,40	34,25	34,25	52,06
50	31,00	31,00	33,95	33,95	42,44	42,44	64,51
65	40,85	40,85	44,85	44,85	56,06	56,06	85,22
80	49,00	49,00	54,00	54,00	67,50	67,50	102,60
100	64,60	64,60	71,50	71,50	89,38	89,38	135,85
125	92,80	92,80	103,15	103,15	128,94	128,94	195,99
150	113,10	113,10	125,90	125,90	157,38	157,38	239,21
200	238,45	238,45	263,40	263,40	329,25	329,25	500,46
250	381,60	381,60	421,20	421,20	526,50	526,50	

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	13,85	13,85	14,65	14,65	18,31	18,31	27,84
15	14,00	14,00	14,90	14,90	18,63	18,63	28,31
20	16,75	16,75	18,00	18,00	22,50	22,50	34,20
25	17,20	17,20	18,55	18,55	23,19	23,19	35,25
32	22,45	22,45	24,40	24,40	30,50	30,50	46,36
40	25,15	25,15	27,40	27,40	34,25	34,25	52,06
50	31,00	31,00	33,95	33,95	42,44	42,44	64,51
65	40,85	40,85	44,85	44,85	56,06	56,06	85,22
80	49,00	49,00	54,00	54,00	67,50	67,50	102,60
100	64,60	64,60	71,50	71,50	89,38	89,38	135,85
125	92,80	92,80	103,15	103,15	128,94	128,94	195,99
150	113,10	113,10	125,90	125,90	157,38	157,38	239,21
200	238,45	238,45	263,40	263,40	329,25	329,25	500,46
250	381,60	381,60	421,20	421,20	526,50	526,50	

BI-FI DIN 2527 PN 40, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	19,25	19,25					
20			23,80	23,80	29,75	29,75	45,22
25	23,30	23,30	24,65	24,65	30,81	30,81	46,84
50	39,00	39,00	41,95	41,95	52,44	52,44	79,71

BI-FI DIN 2527 PN 64, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	45,25	45,25	49,55	49,55	61,94	61,94	94,15
65	66,05	66,05	72,55	72,55	90,69	90,69	137,85
80	72,30	72,30	79,20	79,20	99,00	99,00	150,48
100	91,30	91,30	100,40	100,40	125,50	125,50	190,76
125	155,20	155,20	171,25	171,25	214,06	214,06	325,38
150	230,90	230,90	253,80	253,80	317,25	317,25	482,22
200	385,55	385,55	419,30	419,30	524,13	524,13	

BI-FI DIN 2527 PN 100, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	18,45	18,45	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
15	18,15	18,15	19,35	19,35	24,19	24,19	36,77
25	28,25	28,25	30,60	30,60	38,25	38,25	58,14
32	36,30	36,30	39,45	39,45	49,31	49,31	74,96
40	41,70	41,70	45,60	45,60	57,00	57,00	86,64
50	56,90	56,90	62,20	62,20	77,75	77,75	118,18
65	75,25	75,25	82,55	82,55	103,19	103,19	156,85
80	89,00	89,00	97,60	97,60	122,00	122,00	185,44
100	121,15	121,15	133,25	133,25	166,56	166,56	253,18
125	211,00	211,00	231,85	231,85	289,81	289,81	440,52
150	271,80	271,80	297,75	297,75	372,19	372,19	565,73

BI-FI PN 400, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	57,90	57,90					

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	12,70	12,70	13,20	13,20	16,50	16,50	25,08
15/21,3	12,50	12,50	13,00	13,00	16,25	16,25	24,70
20/26,9	13,85	13,85	14,55	14,55	18,19	18,19	27,65
25/33,7	15,55	15,55	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
32/42,4	17,55	17,55	18,75	18,75	23,44	23,44	35,63
40/48,3	19,35	19,35	20,80	20,80	26,00	26,00	39,52
50/60,3	20,50	20,50	22,10	22,10	27,63	27,63	41,99
65/76,1	24,50	24,50	26,60	26,60	33,25	33,25	50,54
80/88,9	33,35	33,35	36,50	36,50	45,63	45,63	69,35
100/114,3	37,95	37,95	41,40	41,40	51,75	51,75	78,66
125/139,7	45,40	45,40	49,45	49,45	61,81	61,81	93,96
150/168,3	53,45	53,45	58,35	58,35	72,94	72,94	110,87
200/219,1	70,75	70,75	77,15	77,15	96,44	96,44	146,59
250/273	121,35	121,35	130,75	130,75	163,44	163,44	248,43
300/323,9	181,70	181,70	195,50	195,50	244,38	244,38	

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	12,70	12,70	13,20	13,20	16,50	16,50	25,08
15/20	12,50	12,50	13,00	13,00	16,25	16,25	24,70
20/25	13,85	13,85	14,55	14,55	18,19	18,19	27,65
25/30	15,55	15,55	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
32/38	17,55	17,55	18,75	18,75	23,44	23,44	35,63
40/44,5	19,35	19,35	20,80	20,80	26,00	26,00	39,52
50/57	20,50	20,50	22,10	22,10	27,63	27,63	41,99
100/108	37,95	37,95	41,40	41,40	51,75	51,75	78,66
125/133	45,40	45,40	49,45	49,45	61,81	61,81	93,96
150/159	53,45	53,45	58,35	58,35	72,94	72,94	110,87
250/267	121,35	121,35	130,75	130,75	163,44	163,44	248,43
300/318	181,70	181,70	195,50	195,50	244,38	244,38	371,45

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	13,25	13,25	13,90	13,90	17,38	17,38	26,41
15/21,3	14,10	14,10	14,90	14,90	18,63	18,63	28,31
20/26,9	16,15	16,15	17,25	17,25	21,56	21,56	32,78
25/33,7	16,70	16,70	18,00	18,00	22,50	22,50	34,20
32/42,4	20,30	20,30	22,00	22,00	27,50	27,50	41,80
40/48,3	22,70	22,70	24,65	24,65	30,81	30,81	46,84
50/60,3	25,40	25,40	27,70	27,70	34,63	34,63	52,63
65/76,1	30,15	30,15	33,00	33,00	41,25	41,25	62,70
80/88,9	35,85	35,85	39,15	39,15	48,94	48,94	74,39
100/114,3	38,75	38,75	42,30	42,30	52,88	52,88	80,37
125/139,7	47,30	47,30	51,85	51,85	64,81	64,81	98,52
150/168,3	57,70	57,70	63,25	63,25	79,06	79,06	120,18
200/219,1	79,80	79,80	87,35	87,35	109,19	109,19	165,97
250/273	121,05	121,05	130,75	130,75	163,44	163,44	248,43
300/323,9	185,95	185,95	200,15	200,15	250,19	250,19	

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	13,25	13,25	13,90	13,90	17,38	17,38	26,41
15/20	14,10	14,10	14,90	14,90	18,63	18,63	28,31
20/25	16,15	16,15	17,25	17,25	21,56	21,56	32,78
25/30	16,70	16,70	18,00	18,00	22,50	22,50	34,20
32/38	20,30	20,30	22,00	22,00	27,50	27,50	41,80
40/44,5	22,70	22,70	24,65	24,65	30,81	30,81	46,84
50/57	25,40	25,40	27,70	27,70	34,63	34,63	52,63
100/108	38,75	38,75	42,30	42,30	52,88	52,88	80,37
125/133	47,30	47,30	51,85	51,85	64,81	64,81	98,52
150/159	57,70	57,70	63,25	63,25	79,06	79,06	120,18
250/267	121,05	121,05	130,75	130,75	163,44	163,44	248,43
300/318	185,95	185,95	200,15	200,15	250,19	250,19	

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	144,30	144,30	156,80	156,80	196,00	196,00	297,92
250/273	278,25	278,25	300,00	300,00	375,00	375,00	

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	14,50	14,50	15,30	15,30	19,13	19,13	29,07
15/21,3	14,70	14,70	15,60	15,60	19,50	19,50	29,64
20/26,9	16,30	16,30	17,35	17,35	21,69	21,69	32,97
25/33,7	17,35	17,35	18,70	18,70	23,38	23,38	35,53
32/42,4	22,05	22,05	23,95	23,95	29,94	29,94	45,51
40/48,3	23,85	23,85	26,00	26,00	32,50	32,50	49,40
50/60,3	29,15	29,15	31,90	31,90	39,88	39,88	60,61
65/76,1	36,55	36,55	40,10	40,10	50,13	50,13	76,19
80/88,9	41,85	41,85	45,90	45,90	57,38	57,38	87,21
100/114,3	51,90	51,90	57,00	57,00	71,25	71,25	108,30
125/139,7	76,15	76,15	83,80	83,80	104,75	104,75	159,22
150/168,3	84,60	84,60	92,95	92,95	116,19	116,19	176,61
200/219,1	168,10	168,10	183,00	183,00	228,75	228,75	347,70
250/273	303,30	303,30	329,95	329,95	412,44	412,44	

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	14,50	14,50	15,30	15,30	19,13	19,13	29,07
15/20	14,70	14,70	15,60	15,60	19,50	19,50	29,64
20/25	16,30	16,30	17,35	17,35	21,69	21,69	32,97
25/30	17,35	17,35	18,70	18,70	23,38	23,38	35,53
32/38	22,05	22,05	23,95	23,95	29,94	29,94	45,51
40/44,5	23,85	23,85	26,00	26,00	32,50	32,50	49,40
50/57	29,15	29,15	31,90	31,90	39,88	39,88	60,61
100/108	51,90	51,90	57,00	57,00	71,25	71,25	108,30
125/133	76,15	76,15	83,80	83,80	104,75	104,75	159,22
150/159	84,60	84,60	92,95	92,95	116,19	116,19	176,61

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	81,30	81,30	88,80	88,80	111,00	111,00	168,72
250/273	124,60	124,60	134,35	134,35	167,94	167,94	255,27
300/323,9	198,10	198,10	212,30	212,30	265,38	265,38	

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			134,35	134,35	167,94	167,94	255,27

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	84,80	84,80	92,25	92,25	115,31	115,31	175,28
250/273	177,50	177,50	189,10	189,10	236,38	236,38	359,29

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			189,10	189,10	236,38	236,38	359,29

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	14,30	14,30	15,10	15,10	18,88	18,88	28,69
20/26,9	16,40	16,40	17,50	17,50	21,88	21,88	33,25
25/33,7	17,65	17,65	18,95	18,95	23,69	23,69	36,01
32/42,4	19,95	19,95	21,60	21,60	27,00	27,00	41,04
40/48,3	22,95	22,95	24,95	24,95	31,19	31,19	47,41
50/60,3	25,65	25,65	27,90	27,90	34,88	34,88	53,01
65/76,1	31,65	31,65	34,50	34,50	43,13	43,13	65,55
80/88,9	36,65	36,65	39,95	39,95	49,94	49,94	75,91
100/114,3	40,75	40,75	44,30	44,30	55,38	55,38	84,17
125/139,7	49,60	49,60	54,15	54,15	67,69	67,69	102,89
150/168,3	59,80	59,80	65,35	65,35	81,69	81,69	124,17

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	14,30	14,30	15,10	15,10	18,88	18,88	28,69
20/25	16,40	16,40	17,50	17,50	21,88	21,88	33,25
25/30	17,65	17,65	18,95	18,95	23,69	23,69	36,01
32/38	19,95	19,95	21,60	21,60	27,00	27,00	41,04
40/44,5	22,95	22,95	24,95	24,95	31,19	31,19	47,41
50/57	25,65	25,65	27,90	27,90	34,88	34,88	53,01
100/108	40,75	40,75	44,30	44,30	55,38	55,38	84,17
125/133	49,60	49,60	54,15	54,15	67,69	67,69	102,89
150/159	59,80	59,80	65,35	65,35	81,69	81,69	124,17

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			18,45	18,45	23,06	23,06	35,06
15/21,3	15,35	15,35	16,25	16,25	20,31	20,31	30,88
20/26,9	17,25	17,25	18,35	18,35	22,94	22,94	34,87
25/33,7	20,65	20,65	22,00	22,00	27,50	27,50	41,80
32/42,4	25,70	25,70	27,60	27,60	34,50	34,50	52,44
40/48,3	27,90	27,90	30,05	30,05	37,56	37,56	57,10
50/60,3	33,30	33,30	36,05	36,05	45,06	45,06	68,50
65/76,1	39,95	39,95	43,50	43,50	54,38	54,38	82,65
80/88,9	47,20	47,20	51,25	51,25	64,06	64,06	97,38
100/114,3	51,25	51,25	56,40	56,40	70,50	70,50	107,16
125/139,7			91,15	91,15	113,94	113,94	173,19
150/168,3	84,00	84,00	92,30	92,30	115,38	115,38	175,37

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			18,35	18,35	22,94	22,94	34,87
10/14			18,45	18,45	23,06	23,06	35,06
15/20			16,25	16,25	20,31	20,31	30,88
25/30	20,65	20,65	22,00	22,00	27,50	27,50	41,80
40/44,5			30,05	30,05	37,56	37,56	57,10
50/57	33,30	33,30	36,05	36,05	45,06	45,06	68,50
125/133	83,50	83,50	91,15	91,15	113,94	113,94	173,19
150/159			92,30	92,30	115,38	115,38	175,37

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	6,40	6,40	6,60	6,60	8,25	8,25	12,54
15/21,3	6,45	6,45	6,70	6,70	8,38	8,38	12,73
20/26,9	7,70	7,70	8,05	8,05	10,06	10,06	15,30
25/33,7	9,60	9,60	9,95	9,95	12,44	12,44	18,91
32/42,4	12,45	12,45	12,95	12,95	16,19	16,19	24,61
40/48,3	12,25	12,25	12,75	12,75	15,94	15,94	24,23
50/60,3	15,50	15,50	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
65/76,1	17,10	17,10	18,20	18,20	22,75	22,75	34,58
80/88,9	18,45	18,45	19,55	19,55	24,44	24,44	37,15
100/114,3	20,90	20,90	22,15	22,15	27,69	27,69	42,09
125/139,7	28,40	28,40	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
150/168,3	30,95	30,95	33,10	33,10	41,38	41,38	62,89
200/219,1	44,05	44,05	47,10	47,10	58,88	58,88	89,49
250/273	59,70	59,70	63,25	63,25	79,06	79,06	120,18
300/323,9	110,95	110,95	116,40	116,40	145,50	145,50	221,16
350/355,6	169,15	169,15	178,70	178,70	223,38	223,38	339,53

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	6,40	6,40	6,60	6,60	8,25	8,25	12,54
15/20	6,45	6,45	6,70	6,70	8,38	8,38	12,73
20/25	7,70	7,70	8,05	8,05	10,06	10,06	15,30
25/30	9,60	9,60	9,95	9,95	12,44	12,44	18,91
32/38	12,45	12,45	12,95	12,95	16,19	16,19	24,61
40/44,5	12,25	12,25	12,75	12,75	15,94	15,94	24,23
50/57	15,50	15,50	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
100/108	20,90	20,90	22,15	22,15	27,69	27,69	42,09
125/133	28,40	28,40	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
150/159	30,95	30,95	33,10	33,10	41,38	41,38	62,89
250/267	59,70	59,70	63,25	63,25	79,06	79,06	120,18
350/368	169,15	169,15	178,70	178,70	223,38	223,38	339,53

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	68,40	68,40	73,45	73,45	91,81	91,81	139,56
250/273	106,60	106,60	114,60	114,60	143,25	143,25	217,74

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	6,55	6,55	6,75	6,75	8,44	8,44	12,83
15/21,3	6,55	6,55	6,80	6,80	8,50	8,50	12,92
20/26,9	7,90	7,90	8,25	8,25	10,31	10,31	15,68
25/33,7	10,00	10,00	10,40	10,40	13,00	13,00	19,76
32/42,4	13,00	13,00	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
40/48,3	13,60	13,60	14,25	14,25	17,81	17,81	27,08
50/60,3	15,75	15,75	16,65	16,65	20,81	20,81	31,64
65/76,1	18,45	18,45	19,75	19,75	24,69	24,69	37,53
80/88,9	19,90	19,90	21,10	21,10	26,38	26,38	40,09
100/114,3	26,15	26,15	28,00	28,00	35,00	35,00	53,20
125/139,7	33,40	33,40	35,80	35,80	44,75	44,75	68,02
150/168,3	37,00	37,00	39,70	39,70	49,63	49,63	75,43
200/219,1	78,85	78,85	85,05	85,05	106,31	106,31	161,60
250/273	125,75	125,75	134,10	134,10	167,63	167,63	254,79

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	6,55	6,55	6,75	6,75	8,44	8,44	12,83
15/20	6,55	6,55	6,80	6,80	8,50	8,50	12,92
20/25	7,90	7,90	8,25	8,25	10,31	10,31	15,68
25/30	10,00	10,00	10,40	10,40	13,00	13,00	19,76
32/38	13,00	13,00	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
40/44,5	13,60	13,60	14,25	14,25	17,81	17,81	27,08
50/57	15,75	15,75	16,65	16,65	20,81	20,81	31,64
100/108	26,15	26,15	28,00	28,00	35,00	35,00	53,20
125/133	33,40	33,40	35,80	35,80	44,75	44,75	68,02
150/159	37,00	37,00	39,70	39,70	49,63	49,63	75,43
250/267	125,75	125,75	134,10	134,10	167,63	167,63	254,79

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	32,05	32,05	34,50	34,50	43,13	43,13	65,55
125/139,7 x 4	40,10	40,10	43,30	43,30	54,13	54,13	82,27
150/168,3 x 4,5	46,15	46,15	49,85	49,85	62,31	62,31	94,72
200/219,1 x 6,3	68,50	68,50	74,10	74,10	92,63	92,63	140,79
250/273 x 6,3	108,80	108,80	116,95	116,95	146,19	146,19	222,21
300/323,9 x 7,1	185,50	185,50	196,65	196,65	245,81	245,81	373,64

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			37,70	37,70	47,13	47,13	71,63

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	32,05	32,05	34,50	34,50	43,13	43,13	65,55
125/133 x 4	40,10	40,10	43,30	43,30	54,13	54,13	82,27
150/159 x 4,5	46,15	46,15	49,85	49,85	62,31	62,31	94,72
250/267 x 6,3	108,80	108,80	116,95	116,95	146,19	146,19	222,21

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			49,80	49,80	62,25	62,25	94,62
150/159 x 11			57,33	57,33	71,66	71,66	108,93

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	37,60	37,60	40,25	40,25	50,31	50,31	76,48
125/139,7 x 4	50,10	50,10	53,85	53,85	67,31	67,31	102,32
150/168,3 x 4,5	53,35	53,35	57,20	57,20	71,50	71,50	108,68
200/219,1 x 6,3	81,60	81,60	87,80	87,80	109,75	109,75	166,82
250/273 x 6,3	139,20	139,20	148,60	148,60	185,75	185,75	282,34
300/323,9 x 7,1	245,70	245,70	263,80	263,80	329,75	329,75	

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	37,60	37,60	40,25	40,25	50,31	50,31	76,48
125/133 x 4	50,10	50,10	53,85	53,85	67,31	67,31	102,32
150/159 x 4,5	53,35	53,35	57,20	57,20	71,50	71,50	108,68

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	8,90	8,90	9,25	9,25	11,56	11,56	17,58
15/21,3 x 2	8,95	8,95	9,35	9,35	11,69	11,69	17,77
20/26,9 x 2,3	11,05	11,05	11,60	11,60	14,50	14,50	22,04
25/33,7 x 2,6	13,15	13,15	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
32/42,4 x 2,6	15,00	15,00	15,80	15,80	19,75	19,75	30,02
40/48,3 x 2,6	16,15	16,15	17,10	17,10	21,38	21,38	32,49
50/60,3 x 2,9	18,50	18,50	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
65/76,1 x 2,9	21,75	21,75	23,40	23,40	29,25	29,25	44,46
80/88,9 x 3,2	25,60	25,60	27,45	27,45	34,31	34,31	52,16

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	8,90	8,90	9,25	9,25	11,56	11,56	17,58
15/20 x 2	8,95	8,95	9,35	9,35	11,69	11,69	17,77
20/25 x 2,3	11,05	11,05	11,60	11,60	14,50	14,50	22,04
25/30 x 2,6	13,15	13,15	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
32/38 x 2,6	15,00	15,00	15,80	15,80	19,75	19,75	30,02
40/44,5 x 2,6	16,15	16,15	17,10	17,10	21,38	21,38	32,49
50/57 x 2,9	18,50	18,50	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62

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	8,90	8,90	9,30	9,30	11,63	11,63	17,67
15/21,3 x 2	9,15	9,15	9,55	9,55	11,94	11,94	18,15
20/26,9 x 2,3	12,20	12,20	12,80	12,80	16,00	16,00	24,32
25/33,7 x 2,6	12,70	12,70	13,40	13,40	16,75	16,75	25,46
32/42,4 x 2,6	15,15	15,15	15,95	15,95	19,94	19,94	30,31
40/48,3 x 2,6	17,40	17,40	18,50	18,50	23,13	23,13	35,15
50/60,3 x 2,9	20,55	20,55	22,00	22,00	27,50	27,50	41,80
65/76,1 x 2,9	23,95	23,95	25,75	25,75	32,19	32,19	48,93
80/88,9 x 3,2	28,65	28,65	30,80	30,80	38,50	38,50	58,52
100/114,3 x 3,6	41,50	41,50	44,80	44,80	56,00	56,00	85,12
125/139,7 x 4	53,25	53,25	57,60	57,60	72,00	72,00	109,44
150/168,3 x 4,5	68,30	68,30	74,15	74,15	92,69	92,69	140,89
200/219,1 x 6,3	133,25	133,25	145,00	145,00	181,25	181,25	275,50

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	8,90	8,90	9,30	9,30	11,63	11,63	17,67
15/20 x 2	9,15	9,15	9,55	9,55	11,94	11,94	18,15
20/25 x 2,3	12,20	12,20	12,80	12,80	16,00	16,00	24,32
25/30 x 2,6	12,70	12,70	13,40	13,40	16,75	16,75	25,46
32/38 x 2,6	15,15	15,15	15,95	15,95	19,94	19,94	30,31
40/44,5 x 2,6	17,40	17,40	18,50	18,50	23,13	23,13	35,15
50/57 x 2,9	20,55	20,55	22,00	22,00	27,50	27,50	41,80
100/108 x 3,6	41,50	41,50	44,80	44,80	56,00	56,00	85,12
125/133 x 4	53,25	53,25	57,60	57,60	72,00	72,00	109,44
150/159 x 4,5	68,30	68,30	74,15	74,15	92,69	92,69	140,89

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	12,95	12,95	13,40	13,40	16,75	16,75	25,46
15/21,3	12,70	12,70	13,20	13,20	16,50	16,50	25,08
20/26,9	14,65	14,65	15,35	15,35	19,19	19,19	29,17
25/33,7	14,80	14,80	15,70	15,70	19,63	19,63	29,83
32/42,2	18,55	18,55	19,85	19,85	24,81	24,81	37,72
40/48,3	20,05	20,05	21,60	21,60	27,00	27,00	41,04
50/60,3	20,75	20,75	22,40	22,40	28,00	28,00	42,56
65/76,1	25,40	25,40	27,60	27,60	34,50	34,50	52,44
80/88,9	34,05	34,05	37,25	37,25	46,56	46,56	70,78
100/114,3	37,85	37,85	41,15	41,15	51,44	51,44	78,19
125/139,7	51,35	51,35	56,10	56,10	70,13	70,13	106,59
150/168,3	54,95	54,95	59,90	59,90	74,88	74,88	113,81
200/219,1	72,25	72,25	78,70	78,70	98,38	98,38	149,53
250/273	127,15	127,15	136,50	136,50	170,63	170,63	259,35
300/323,9	175,55	175,55	189,25	189,25	236,56	236,56	359,58

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	12,95	12,95	13,40	13,40	16,75	16,75	25,46
15/20	12,70	12,70	13,20	13,20	16,50	16,50	25,08
20/25	14,65	14,65	15,35	15,35	19,19	19,19	29,17
25/30	14,80	14,80	15,70	15,70	19,63	19,63	29,83
32/38	18,55	18,55	19,85	19,85	24,81	24,81	37,72
40/44,5	20,05	20,05	21,60	21,60	27,00	27,00	41,04
50/57	20,75	20,75	22,40	22,40	28,00	28,00	42,56
100/108	37,85	37,85	41,15	41,15	51,44	51,44	78,19
125/133	51,35	51,35	56,10	56,10	70,13	70,13	106,59
150/159	54,95	54,95	59,90	59,90	74,88	74,88	113,81
250/267	127,15	127,15	136,50	136,50	170,63	170,63	259,35
300/318	175,55	175,55	189,25	189,25	236,56	236,56	359,58

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	13,25	13,25	13,90	13,90	17,38	17,38	26,41
15/21,3	14,10	14,10	14,90	14,90	18,63	18,63	28,31
20/26,9	16,40	16,40	17,45	17,45	21,81	21,81	33,16
25/33,7	16,80	16,80	18,05	18,05	22,56	22,56	34,30
32/42,4	20,95	20,95	22,75	22,75	28,44	28,44	43,23
40/48,3	22,75	22,75	24,70	24,70	30,88	30,88	46,93
50/60,3	27,65	27,65	30,25	30,25	37,81	37,81	57,48
65/76,1	33,60	33,60	36,90	36,90	46,13	46,13	70,11
80/88,9	37,75	37,75	41,25	41,25	51,56	51,56	78,38
100/114,3	42,75	42,75	46,80	46,80	58,50	58,50	88,92
125/139,7	55,70	55,70	61,25	61,25	76,56	76,56	116,38
150/168,3	64,70	64,70	71,15	71,15	88,94	88,94	135,19
175/193,7	118,15	118,15	126,25	126,25	157,81	157,81	239,88
200/219,1	89,05	89,05	97,60	97,60	122,00	122,00	185,44
250/273	142,40	142,40	154,25	154,25	192,81	192,81	293,08
300/323,9	180,05	180,05	194,25	194,25	242,81	242,81	

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	13,25	13,25	13,90	13,90	17,38	17,38	26,41
15/20	14,10	14,10	14,90	14,90	18,63	18,63	28,31
20/25	16,40	16,40	17,45	17,45	21,81	21,81	33,16
25/30	16,80	16,80	18,05	18,05	22,56	22,56	34,30
32/38	20,95	20,95	22,75	22,75	28,44	28,44	43,23
40/44,5	22,75	22,75	24,70	24,70	30,88	30,88	46,93
50/57	27,65	27,65	30,25	30,25	37,81	37,81	57,48
100/108	42,75	42,75	46,80	46,80	58,50	58,50	88,92
125/133	55,70	55,70	61,25	61,25	76,56	76,56	116,38
150/159	64,70	64,70	71,15	71,15	88,94	88,94	135,19
250/267	142,40	142,40	154,25	154,25	192,81	192,81	293,08
300/318	180,05	180,05	194,25	194,25	242,81	242,81	

Gew-FI DIN 2565 PN 6

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	20,25	20,25	21,15	21,15	26,44	26,44	40,19
3/4"	22,00	22,00	23,15	23,15	28,94	28,94	43,99
1"	22,40	22,40	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
1 1/4"	27,05	27,05	28,75	28,75	35,94	35,94	54,63
1 1/2"	25,75	25,75	27,30	27,30	34,13	34,13	51,87
2"	30,80	30,80	32,60	32,60	40,75	40,75	61,94
2 1/2"	37,95	37,95	40,35	40,35	50,44	50,44	76,67
3"	55,80	55,80	59,85	59,85	74,81	74,81	113,72
4"	62,50	62,50	67,15	67,15	83,94	83,94	127,59

Gew-FI DIN 2566 PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	18,20	18,20	19,15	19,15	23,94	23,94	36,39
3/4"	19,95	19,95	21,15	21,15	26,44	26,44	40,19
1"	20,45	20,45	21,80	21,80	27,25	27,25	41,42
1 1/4"	24,75	24,75	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
1 1/2"	27,65	27,65	29,70	29,70	37,13	37,13	56,43
2"	33,50	33,50	36,20	36,20	45,25	45,25	68,78
2 1/2"	42,65	42,65	46,15	46,15	57,69	57,69	87,69
3"	51,00	51,00	55,10	55,10	68,88	68,88	104,69
4"	58,65	58,65	63,50	63,50	79,38	79,38	120,65
5"	102,95	102,95	111,95	111,95	139,94	139,94	212,71
6"	107,05	107,05	115,15	115,15	143,94	143,94	218,79

Gew-FI DIN 2567 PN 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,40	19,40	20,35	20,35	25,44	25,44	38,67
3/4"	22,05	22,05	23,35	23,35	29,19	29,19	44,37
1"	22,95	22,95	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
1 1/4"	29,20	29,20	31,40	31,40	39,25	39,25	59,66
1 1/2"	30,85	30,85	33,20	33,20	41,50	41,50	63,08
2"	36,45	36,45	39,30	39,30	49,13	49,13	74,67
2 1/2"	51,70	51,70	55,90	55,90	69,88	69,88	106,21
3"	61,40	61,40	66,55	66,55	83,19	83,19	126,45
4"	74,30	74,30	80,55	80,55	100,69	100,69	153,05

Block-FI DIN 28117/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	166,70	166,70	181,40	181,40	226,75	226,75	344,66
250	276,75	276,75	298,25	298,25	372,81	372,81	
300	399,75	399,75	427,10	427,10	533,88	533,88	

Block-FI DIN 28117/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
65	63,50	63,50	68,85	68,85	86,06	86,06	130,82
100	75,55	75,55	81,80	81,80	102,25	102,25	155,42
125	101,25	101,25	109,25	109,25	136,56	136,56	207,58
150	133,95	133,95	145,50	145,50	181,88	181,88	276,45
200	177,55	177,55	192,25	192,25	240,31	240,31	365,28
250	341,85	341,85	370,55	370,55	463,19	463,19	

Block-FI DIN 28117/A PN 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	28,85	28,85	30,45	30,45	38,06	38,06	57,86
15	28,80	28,80	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
20	31,60	31,60	33,45	33,45	41,81	41,81	63,56
25	31,65	31,65	33,65	33,65	42,06	42,06	63,94
32	46,45	46,45	49,90	49,90	62,38	62,38	94,81
40	48,00	48,00	51,65	51,65	64,56	64,56	98,14
50	47,00	47,00	51,20	51,20	64,00	64,00	97,28
65	71,70	71,70	77,10	77,10	96,38	96,38	146,49
80	67,55	67,55	73,10	73,10	91,38	91,38	138,89
100	114,55	114,55	124,15	124,15	155,19	155,19	235,89
125	159,70	159,70	173,20	173,20	216,50	216,50	329,08
150	186,50	186,50	202,80	202,80	253,50	253,50	385,32
200	357,95	357,95	385,00	385,00	481,25	481,25	

Grund-Fl DIN 28120/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	183,85	183,85	196,65	196,65	245,81	245,81	373,64

Deckel DIN 28120/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	168,00	168,00	180,85	180,85	226,06	226,06	343,62

Grund-Fl DIN 28120/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	39,85	39,85	41,80	41,80	52,25	52,25	79,42
50	54,60	54,60	58,15	58,15	72,69	72,69	110,49
40	56,65	56,65	60,20	60,20	75,25	75,25	114,38
80	80,05	80,05	84,90	84,90	106,13	106,13	161,31
100	83,60	83,60	89,30	89,30	111,63	111,63	169,67
125	109,45	109,45	116,30	116,30	145,38	145,38	220,97
150	134,45	134,45	144,10	144,10	180,13	180,13	273,79

Deckel DIN 28120/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	25,45	25,45	26,75	26,75	33,44	33,44	50,83
40	33,00	33,00	34,95	34,95	43,69	43,69	66,41
50	36,25	36,25	38,55	38,55	48,19	48,19	73,25
80	47,65	47,65	51,00	51,00	63,75	63,75	96,90
100	58,45	58,45	62,90	62,90	78,63	78,63	119,51
125	81,50	81,50	87,50	87,50	109,38	109,38	166,25
150	109,45	109,45	117,90	117,90	147,38	147,38	224,01

Grund-Fl. DIN 28121/A B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	51,70	51,70	54,55	54,55	68,19	68,19	103,65
80	70,15	70,15	74,75	74,75	93,44	93,44	142,03
100	78,90	78,90	83,80	83,80	104,75	104,75	159,22
125	121,25	121,25	129,15	129,15	161,44	161,44	245,39
150	130,25	130,25	140,00	140,00	175,00	175,00	266,00
200	189,80	189,80	204,90	204,90	256,13	256,13	389,31

Deckel DIN 28121/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
40	40,75	40,75	42,70	42,70	53,38	53,38	81,13
50	51,05	51,05	53,30	53,30	66,63	66,63	101,27
80	66,45	66,45	70,50	70,50	88,13	88,13	133,95
100	80,85	80,85	85,60	85,60	107,00	107,00	162,64
125	105,45	105,45	111,50	111,50	139,38	139,38	211,85
150	120,60	120,60	129,30	129,30	161,63	161,63	245,67
200	163,20	163,20	175,50	175,50	219,38	219,38	333,45

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"	13,55	13,55	14,40	14,40	18,00	18,00	27,36
3/4"	17,60	17,60	18,70	18,70	23,38	23,38	35,53
1"	19,90	19,90	21,35	21,35	26,69	26,69	40,57
1 1/4"	23,55	23,55	25,35	25,35	31,69	31,69	48,17
1 1/2"	24,80	24,80	26,95	26,95	33,69	33,69	51,21
2"	31,65	31,65	34,65	34,65	43,31	43,31	65,84
2 1/2"	48,60	48,60	53,35	53,35	66,69	66,69	101,37
3"	49,90	49,90	54,80	54,80	68,50	68,50	104,12
3 1/2"	101,05	101,05	109,15	109,15	136,44	136,44	207,39
4"	69,10	69,10	76,30	76,30	95,38	95,38	144,97
5"	97,75	97,75	107,25	107,25	134,06	134,06	203,78
6"	106,55	106,55	117,60	117,60	147,00	147,00	223,44
8"	184,95	184,95	202,50	202,50	253,13	253,13	384,75
10"	276,15	276,15	300,60	300,60	375,75	375,75	

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"	24,52	24,52	25,71	25,71	32,14	32,14	48,85
3/4"	30,44	30,44	31,98	31,98	39,98	39,98	60,76
1"	33,96	33,96	35,99	35,99	44,99	44,99	68,38
1 1/4"	39,92	39,92	42,44	42,44	53,05	53,05	80,64
1 1/2"	42,52	42,52	45,53	45,53	56,91	56,91	86,51
2"	52,31	52,31	56,51	56,51	70,64	70,64	107,37
2 1/2"	77,79	77,79	84,44	84,44	105,55	105,55	160,44
3"	80,46	80,46	87,32	87,32	109,15	109,15	165,91
4"	109,49	109,49	119,57	119,57	149,46	149,46	227,18
5"	151,50	151,50	164,80	164,80	206,00	206,00	313,12
6"	166,02	166,02	181,49	181,49	226,86	226,86	344,83
8"	279,73	279,73	304,30	304,30	380,38	380,38	
10"	411,36	411,36	445,59	445,59	556,99	556,99	

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"	15,58	15,58	16,56	16,56	20,70	20,70	31,46
3/4"	20,24	20,24	21,51	21,51	26,89	26,89	40,87
1"	22,89	22,89	24,55	24,55	30,69	30,69	46,65
1 1/4"	27,08	27,08	29,15	29,15	36,44	36,44	55,39
1 1/2"	28,52	28,52	30,99	30,99	38,74	38,74	58,88
2"	36,40	36,40	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
2 1/2"	55,89	55,89	61,35	61,35	76,69	76,69	116,57
3"	57,39	57,39	63,02	63,02	78,78	78,78	119,74
4"	79,47	79,47	87,75	87,75	109,69	109,69	166,73
5"	112,41	112,41	123,34	123,34	154,18	154,18	234,35
6"	122,53	122,53	135,24	135,24	169,05	169,05	256,96
8"	212,69	212,69	232,88	232,88	291,10	291,10	442,47
10"	317,57	317,57	345,69	345,69	432,11	432,11	

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"	17,75	17,75	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
3/4"	22,35	22,35	23,95	23,95	29,94	29,94	45,51
1"	25,55	25,55	27,50	27,50	34,38	34,38	52,25
1 1/4"	30,00	30,00	32,55	32,55	40,69	40,69	61,85
1 1/2"	34,75	34,75	37,95	37,95	47,44	47,44	72,11
2"	42,85	42,85	46,90	46,90	58,63	58,63	89,11
2 1/2"	58,40	58,40	64,00	64,00	80,00	80,00	121,60
3"	70,85	70,85	77,90	77,90	97,38	97,38	148,01
3 1/2"	106,55	106,55	116,15	116,15	145,19	145,19	220,69
4"	104,70	104,70	115,70	115,70	144,63	144,63	219,83
5"	150,75	150,75	166,05	166,05	207,56	207,56	315,50
6"	185,35	185,35	203,90	203,90	254,88	254,88	387,41
8"	326,60	326,60	356,30	356,30	445,38	445,38	

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"	30,40	30,40	31,94	31,94	39,93	39,93	60,69
3/4"	37,09	37,09	39,33	39,33	49,16	49,16	74,73
1"	41,87	41,87	44,60	44,60	55,75	55,75	84,74
1 1/4"	48,95	48,95	52,52	52,52	65,65	65,65	99,79
1 1/2"	56,45	56,45	60,93	60,93	76,16	76,16	115,77
2"	67,99	67,99	73,66	73,66	92,08	92,08	139,95
2 1/2"	91,51	91,51	99,35	99,35	124,19	124,19	188,77
3"	109,79	109,79	119,66	119,66	149,58	149,58	227,35
4"	159,33	159,33	174,73	174,73	218,41	218,41	331,99
5"	225,70	225,70	247,12	247,12	308,90	308,90	469,53
6"	276,34	276,34	302,31	302,31	377,89	377,89	574,39
8"	478,04	478,04	519,62	519,62	649,53	649,53	

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"	20,41	20,41	21,68	21,68	27,10	27,10	41,19
3/4"	25,70	25,70	27,54	27,54	34,43	34,43	52,33
1"	29,38	29,38	31,63	31,63	39,54	39,54	60,10
1 1/4"	34,50	34,50	37,43	37,43	46,79	46,79	71,12
1 1/2"	39,96	39,96	43,64	43,64	54,55	54,55	82,92
2"	49,28	49,28	53,94	53,94	67,43	67,43	102,49
2 1/2"	67,16	67,16	73,60	73,60	92,00	92,00	139,84
3"	81,48	81,48	89,59	89,59	111,99	111,99	170,22
4"	120,41	120,41	133,06	133,06	166,33	166,33	252,81
5"	173,36	173,36	190,96	190,96	238,70	238,70	362,82
6"	213,15	213,15	234,49	234,49	293,11	293,11	445,53
8"	375,59	375,59	409,75	409,75	512,19	512,19	

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"	145,35	145,35	160,30	160,30	200,38	200,38	304,57
6"	275,75	275,75	300,35	300,35	375,44	375,44	

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"	18,65	18,65	19,90	19,90	24,88	24,88	37,81
3/4"	23,60	23,60	25,45	25,45	31,81	31,81	48,36
1"	29,10	29,10	31,30	31,30	39,13	39,13	59,47
1 1/4"	40,35	40,35	43,90	43,90	54,88	54,88	83,41
1 1/2"	44,65	44,65	48,55	48,55	60,69	60,69	92,25
2"	55,30	55,30	60,60	60,60	75,75	75,75	115,14
2 1/2"	79,50	79,50	87,50	87,50	109,38	109,38	166,25
3"	90,50	90,50	99,55	99,55	124,44	124,44	189,15
4"	170,65	170,65	187,90	187,90	234,88	234,88	357,01
5"	278,45	278,45	306,40	306,40	383,00	383,00	
6"	359,05	359,05	391,85	391,85	489,81	489,81	

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"	26,07	26,07	27,44	27,44	34,30	34,30	52,14
3/4"	31,76	31,76	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
1"	38,11	38,11	40,53	40,53	50,66	50,66	77,01
1 1/4"	51,34	51,34	55,24	55,24	69,05	69,05	104,96
1 1/2"	56,92	56,92	61,21	61,21	76,51	76,51	116,30
2"	68,83	68,83	74,66	74,66	93,33	93,33	141,85
2 1/2"	97,20	97,20	106,00	106,00	132,50	132,50	201,40
3"	110,15	110,15	120,11	120,11	150,14	150,14	228,21
4"	200,47	200,47	219,44	219,44	274,30	274,30	416,94
5"	320,95	320,95	351,69	351,69	439,61	439,61	
6"	411,81	411,81	447,89	447,89	559,86	559,86	

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"	22,38	22,38	23,88	23,88	29,85	29,85	45,37
3/4"	28,32	28,32	30,54	30,54	38,18	38,18	58,03
1"	34,92	34,92	37,56	37,56	46,95	46,95	71,36
1 1/4"			52,68	52,68	65,85	65,85	100,09
1 1/2"	53,58	53,58	58,26	58,26	72,83	72,83	110,69
2"	66,36	66,36	72,72	72,72	90,90	90,90	138,17
2 1/2"	95,40	95,40	105,00	105,00	131,25	131,25	199,50
3"	108,60	108,60	119,46	119,46	149,33	149,33	226,97
4"	204,78	204,78	225,48	225,48	281,85	281,85	428,41
6"	430,86	430,86	470,22	470,22	587,78	587,78	

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"	147,15	147,15	160,90	160,90	201,13	201,13	305,71
4"	253,45	253,45	275,85	275,85	344,81	344,81	524,12

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"	172,47	172,47	187,59	187,59	234,49	234,49	356,42
4"	291,55	291,55	316,19	316,19	395,24	395,24	600,76

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"	31,00	31,00	33,15	33,15	41,44	41,44	62,99
3/4"	39,10	39,10	42,10	42,10	52,63	52,63	79,99
1"	49,95	49,95	54,00	54,00	67,50	67,50	102,60
1 1/4"	65,75	65,75	71,65	71,65	89,56	89,56	136,14
1 1/2"	74,10	74,10	80,80	80,80	101,00	101,00	153,52
2"	116,65	116,65	128,50	128,50	160,63	160,63	244,15
2 1/2"	168,15	168,15	184,20	184,20	230,25	230,25	349,98
3"	231,75	231,75	253,45	253,45	316,81	316,81	481,56
4"	334,20	334,20	363,80	363,80	454,75	454,75	

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"	39,65	39,65	42,02	42,02	52,53	52,53	79,84
3/4"	48,81	48,81	52,11	52,11	65,14	65,14	99,01
1"	61,05	61,05	65,50	65,50	81,88	81,88	124,45
1 1/4"	79,28	79,28	85,77	85,77	107,21	107,21	162,96
1 1/2"	89,31	89,31	96,68	96,68	120,85	120,85	183,69
2"	136,32	136,32	149,35	149,35	186,69	186,69	283,77
2 1/2"	194,72	194,72	212,37	212,37	265,46	265,46	403,50
3"	265,53	265,53	289,40	289,40	361,75	361,75	549,86
4"	380,37	380,37	412,93	412,93	516,16	516,16	

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
1/2"			39,78	39,78	49,73	49,73	75,58
3"			304,14	304,14	380,18	380,18	577,87
4"			436,56	436,56	545,70	545,70	

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"	44,75	44,75	48,40	48,40	60,50	60,50	91,96
3/4"	50,15	50,15	54,25	54,25	67,81	67,81	103,08
1"	65,10	65,10	70,75	70,75	88,44	88,44	134,43
1 1/4"	89,95	89,95	98,25	98,25	122,81	122,81	186,68
1 1/2"	125,10	125,10	136,70	136,70	170,88	170,88	259,73
2"	192,95	192,95	211,25	211,25	264,06	264,06	401,38
2 1/2"	285,50	285,50	311,45	311,45	389,31	389,31	591,76
3"	466,40	466,40	503,55	503,55	629,44	629,44	

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"	54,78	54,78	58,79	58,79	73,49	73,49	111,70
3/4"	60,97	60,97	65,48	65,48	81,85	81,85	124,41
1"	77,71	77,71	83,93	83,93	104,91	104,91	159,47
1 1/4"	105,90	105,90	115,03	115,03	143,79	143,79	218,56
1 1/2"	145,41	145,41	158,17	158,17	197,71	197,71	300,52
2"	220,25	220,25	240,38	240,38	300,48	300,48	456,72
2 1/2"	323,80	323,80	352,35	352,35	440,44	440,44	669,47
3"	523,64	523,64	564,51	564,51	705,64	705,64	

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"	12,45	12,45	13,15	13,15	16,44	16,44	24,99
3/4"	13,45	13,45	14,25	14,25	17,81	17,81	27,08
1"	15,45	15,45	16,50	16,50	20,63	20,63	31,35
1 1/4"	17,35	17,35	18,60	18,60	23,25	23,25	35,34
1 1/2"	19,25	19,25	20,85	20,85	26,06	26,06	39,62
2"	25,45	25,45	27,75	27,75	34,69	34,69	52,73
2 1/2"	40,80	40,80	44,90	44,90	56,13	56,13	85,31
3"	43,70	43,70	48,20	48,20	60,25	60,25	91,58
3 1/2"	65,15	65,15	71,60	71,60	89,50	89,50	136,04
4"	62,00	62,00	68,65	68,65	85,81	85,81	130,44
5"	88,60	88,60	98,40	98,40	123,00	123,00	186,96
6"	92,30	92,30	102,45	102,45	128,06	128,06	194,66
8"	163,45	163,45	180,70	180,70	225,88	225,88	343,33
10"	245,20	245,20	270,85	270,85	338,56	338,56	514,62

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"	13,90	13,90	14,80	14,80	18,50	18,50	28,12
3/4"	17,45	17,45	18,75	18,75	23,44	23,44	35,63
1"	19,15	19,15	20,70	20,70	25,88	25,88	39,33
1 1/4"	23,45	23,45	25,50	25,50	31,88	31,88	48,45
1 1/2"	29,35	29,35	32,10	32,10	40,13	40,13	60,99
2"	34,00	34,00	37,15	37,15	46,44	46,44	70,59
2 1/2"	49,25	49,25	54,10	54,10	67,63	67,63	102,79
3"	61,75	61,75	68,30	68,30	85,38	85,38	129,77
3 1/2"	83,10	83,10	91,60	91,60	114,50	114,50	174,04
4"	95,35	95,35	105,75	105,75	132,19	132,19	200,93
5"	135,15	135,15	150,55	150,55	188,19	188,19	286,05
6"	175,75	175,75	194,40	194,40	243,00	243,00	369,36
8"	287,10	287,10	316,50	316,50	395,63	395,63	

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"	422,74	422,74	463,90	463,90	579,88	579,88	
1/2"	25,01	25,01	26,27	26,27	32,84	32,84	49,91
3/4"	30,23	30,23	32,05	32,05	40,06	40,06	60,90
1"	32,91	32,91	35,08	35,08	43,85	43,85	66,65
1 1/4"	39,78	39,78	42,65	42,65	53,31	53,31	81,04
1 1/2"	48,89	48,89	52,74	52,74	65,93	65,93	100,21
2"	55,60	55,60	60,01	60,01	75,01	75,01	114,02
2 1/2"	78,70	78,70	85,49	85,49	106,86	106,86	162,43
3"	97,05	97,05	106,22	106,22	132,78	132,78	201,82
4"	146,24	146,24	160,80	160,80	201,00	201,00	305,52
5"	203,86	203,86	225,42	225,42	281,78	281,78	428,30
6"	262,90	262,90	289,01	289,01	361,26	361,26	549,12

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"	14,80	14,80	15,75	15,75	19,69	19,69	29,93
3/4"	17,85	17,85	19,25	19,25	24,06	24,06	36,58
1"	21,80	21,80	23,55	23,55	29,44	29,44	44,75
1 1/4"	31,90	31,90	34,95	34,95	43,69	43,69	66,41
1 1/2"	35,75	35,75	39,15	39,15	48,94	48,94	74,39
2"	44,15	44,15	48,40	48,40	60,50	60,50	91,96
2 1/2"	67,70	67,70	74,70	74,70	93,38	93,38	141,93
3"	78,70	78,70	87,10	87,10	108,88	108,88	165,49
4"	150,10	150,10	165,95	165,95	207,44	207,44	315,31
5"	277,55	277,55	306,95	306,95	383,69	383,69	
6"	314,55	314,55	347,35	347,35	434,19	434,19	

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"	21,83	21,83	22,88	22,88	28,60	28,60	43,47
3/4"	25,44	25,44	26,98	26,98	33,73	33,73	51,26
1"	30,08	30,08	32,01	32,01	40,01	40,01	60,82
1 1/4"	42,04	42,04	45,40	45,40	56,75	56,75	86,26
1 1/2"	47,13	47,13	50,87	50,87	63,59	63,59	96,65
2"	56,57	56,57	61,24	61,24	76,55	76,55	116,36
2 1/2"	84,22	84,22	91,92	91,92	114,90	114,90	174,65
3"	97,17	97,17	106,41	106,41	133,01	133,01	202,18
4"	177,86	177,86	195,30	195,30	244,13	244,13	371,07
5"	319,96	319,96	352,30	352,30	440,38	440,38	
6"	362,86	362,86	398,94	398,94	498,68	498,68	

ASME B16.5 BI-FI CL 900, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	117,55	117,55	129,65	129,65	162,06	162,06	246,34
4"	202,95	202,95	223,45	223,45	279,31	279,31	424,56

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"	139,91	139,91	153,22	153,22	191,53	191,53	291,12
4"	236,00	236,00	258,55	258,55	323,19	323,19	491,25

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"	29,20	29,20	31,60	31,60	39,50	39,50	60,04
3/4"	31,20	31,20	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
1"	39,90	39,90	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
1 1/4"	52,65	52,65	57,75	57,75	72,19	72,19	109,73
1 1/2"	61,75	61,75	68,05	68,05	85,06	85,06	129,30
2"	96,25	96,25	105,90	105,90	132,38	132,38	201,21
2 1/2"	128,00	128,00	141,15	141,15	176,44	176,44	268,19
3"	177,05	177,05	194,30	194,30	242,88	242,88	369,17
4"	274,80	274,80	301,40	301,40	376,75	376,75	

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"	37,67	37,67	40,31	40,31	50,39	50,39	76,59
3/4"	40,12	40,12	42,98	42,98	53,73	53,73	81,66
1"	49,99	49,99	53,84	53,84	67,30	67,30	102,30
1 1/4"	64,87	64,87	70,48	70,48	88,10	88,10	133,91
1 1/2"	75,73	75,73	82,66	82,66	103,33	103,33	157,05
2"	113,88	113,88	124,49	124,49	155,61	155,61	236,53
2 1/2"	150,55	150,55	165,02	165,02	206,28	206,28	313,54
3"	205,36	205,36	224,33	224,33	280,41	280,41	426,23
4"	315,03	315,03	344,29	344,29	430,36	430,36	

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"	42,15	42,15	46,00	46,00	57,50	57,50	87,40
3/4"	42,35	42,35	46,10	46,10	57,63	57,63	87,59
1"	58,15	58,15	63,75	63,75	79,69	79,69	121,13
1 1/4"	79,90	79,90	88,00	88,00	110,00	110,00	167,20
1 1/2"	111,30	111,30	123,05	123,05	153,81	153,81	233,80
2"	150,05	150,05	164,90	164,90	206,13	206,13	313,31
2 1/2"	228,70	228,70	250,55	250,55	313,19	313,19	476,05
3"	362,55	362,55	394,30	394,30	492,88	492,88	

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"	51,92	51,92	56,15	56,15	70,19	70,19	106,69
3/4"	52,39	52,39	56,51	56,51	70,64	70,64	107,37
1"	70,07	70,07	76,23	76,23	95,29	95,29	144,84
1 1/4"	94,84	94,84	103,75	103,75	129,69	129,69	197,13
1 1/2"	130,23	130,23	143,16	143,16	178,95	178,95	272,00
2"	173,06	173,06	189,39	189,39	236,74	236,74	359,84
2 1/2"	261,32	261,32	285,36	285,36	356,70	356,70	542,18
3"	409,41	409,41	444,33	444,33	555,41	555,41	

ASME B16.5 SO-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	13,80	13,80	14,45	14,45	18,06	18,06	27,46
3/4"	15,20	15,20	16,10	16,10	20,13	20,13	30,59
1"	17,60	17,60	18,70	18,70	23,38	23,38	35,53
1 1/4"	19,50	19,50	20,90	20,90	26,13	26,13	39,71
1 1/2"	20,05	20,05	21,60	21,60	27,00	27,00	41,04
2"	27,20	27,20	29,55	29,55	36,94	36,94	56,15
2 1/2"	38,65	38,65	42,10	42,10	52,63	52,63	79,99
3"	43,35	43,35	47,55	47,55	59,44	59,44	90,35
4"	58,80	58,80	64,40	64,40	80,50	80,50	122,36
5"	72,85	72,85	79,60	79,60	99,50	99,50	151,24
6"	80,45	80,45	88,20	88,20	110,25	110,25	167,58
8"	148,65	148,65	161,25	161,25	201,56	201,56	306,38
10"	218,25	218,25	237,35	237,35	296,69	296,69	

ASME B16.5 SO-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	16,55	16,55	17,50	17,50	21,88	21,88	33,25
3/4"	19,90	19,90	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
1"	23,20	23,20	24,90	24,90	31,13	31,13	47,31
1 1/4"	25,40	25,40	27,45	27,45	34,31	34,31	52,16
1 1/2"	31,75	31,75	34,50	34,50	43,13	43,13	65,55
2"	36,15	36,15	39,50	39,50	49,38	49,38	75,05
2 1/2"	60,80	60,80	66,80	66,80	83,50	83,50	126,92
3"	59,20	59,20	65,15	65,15	81,44	81,44	123,79
4"	90,55	90,55	99,70	99,70	124,63	124,63	189,43
5"	126,10	126,10	138,60	138,60	173,25	173,25	263,34
6"	171,55	171,55	186,75	186,75	233,44	233,44	354,83
8"	274,95	274,95	299,60	299,60	374,50	374,50	

ASME B16.5 LJ-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	16,45	16,45	17,20	17,20	21,50	21,50	32,68
3/4"	18,10	18,10	19,15	19,15	23,94	23,94	36,39
1"	21,15	21,15	22,40	22,40	28,00	28,00	42,56
1 1/4"	20,90	20,90	22,30	22,30	27,88	27,88	42,37
1 1/2"	23,40	23,40	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
2"	31,45	31,45	33,95	33,95	42,44	42,44	64,51
2 1/2"	48,20	48,20	52,60	52,60	65,75	65,75	99,94
3"	48,50	48,50	52,90	52,90	66,13	66,13	100,51
4"	65,85	65,85	71,80	71,80	89,75	89,75	136,42
5"	83,65	83,65	91,10	91,10	113,88	113,88	173,09
6"	90,10	90,10	98,35	98,35	122,94	122,94	186,87
8"	152,65	152,65	165,75	165,75	207,19	207,19	314,93
10"	236,80	236,80	255,80	255,80	319,75	319,75	

ASME B16.5 LJ-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	18,80	18,80	19,75	19,75	24,69	24,69	37,53
3/4"	23,30	23,30	24,75	24,75	30,94	30,94	47,03
1"	26,95	26,95	28,75	28,75	35,94	35,94	54,63
1 1/2"	36,75	36,75	39,75	39,75	49,69	49,69	75,53
2"	39,45	39,45	43,15	43,15	53,94	53,94	81,99
3"	63,45	63,45	69,90	69,90	87,38	87,38	132,81
4"	92,85	92,85	102,50	102,50	128,13	128,13	194,75

ASME B16.5 SW-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	17,40	17,40	18,05	18,05	22,56	22,56	34,30
3/4"	18,90	18,90	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
1"	21,20	21,20	22,30	22,30	27,88	27,88	42,37
1 1/4"	22,35	22,35	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
1 1/2"	24,50	24,50	26,05	26,05	32,56	32,56	49,50
2"	31,50	31,50	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
2 1/2"	47,55	47,55	51,60	51,60	64,50	64,50	98,04
3"	50,30	50,30	54,60	54,60	68,25	68,25	103,74

ASME B16.5 SW-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,15	19,15	20,05	20,05	25,06	25,06	38,10
3/4"	22,80	22,80	24,20	24,20	30,25	30,25	45,98
1"	26,80	26,80	28,50	28,50	35,63	35,63	54,15
1 1/2"	36,50	36,50	39,25	39,25	49,06	49,06	74,58
2"	43,25	43,25	46,60	46,60	58,25	58,25	88,54

ASME B16.5 Gew-Fl CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	24,30	24,30	24,95	24,95	31,19	31,19	47,41
3/4"	26,00	26,00	26,85	26,85	33,56	33,56	51,02
1"	28,30	28,30	29,40	29,40	36,75	36,75	55,86
1 1/2"	35,10	35,10	36,85	36,85	46,06	46,06	70,02
2"	41,25	41,25	43,65	43,65	54,56	54,56	82,94
2 1/2"	54,95	54,95	58,55	58,55	73,19	73,19	111,25
3"	60,45	60,45	64,55	64,55	80,69	80,69	122,65
4"	81,65	81,65	87,60	87,60	109,50	109,50	166,44

ASME B16.5 Gew-Fl CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	26,70	26,70	27,60	27,60	34,50	34,50	52,44
1"	37,20	37,20	38,85	38,85	48,56	48,56	73,82
2"	51,15	51,15	54,45	54,45	68,06	68,06	103,46

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	15,80	15,80	16,45	16,45	20,56	20,56	31,26
15	14,65	14,65	15,25	15,25	19,06	19,06	28,98
20	16,85	16,85	17,70	17,70	22,13	22,13	33,63
25	18,10	18,10	19,10	19,10	23,88	23,88	36,29
32	19,45	19,45	20,85	20,85	26,06	26,06	39,62
40	20,65	20,65	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
50	22,55	22,55	24,25	24,25	30,31	30,31	46,08
65	27,20	27,20	29,40	29,40	36,75	36,75	55,86
80	37,30	37,30	40,45	40,45	50,56	50,56	76,86
100	42,90	42,90	46,50	46,50	58,13	58,13	88,35
125	55,75	55,75	60,55	60,55	75,69	75,69	115,05
150	64,65	64,65	70,25	70,25	87,81	87,81	133,48
200	95,20	95,20	103,65	103,65	129,56	129,56	196,94
250	140,45	140,45	151,80	151,80	189,75	189,75	288,42
300	259,05	259,05	278,75	278,75	348,44	348,44	

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	36,90	36,90	40,35	40,35	50,44	50,44	76,67
200	112,50	112,50	123,80	123,80	154,75	154,75	235,22
250	181,40	181,40	197,20	197,20	246,50	246,50	374,68
300	244,75	244,75	264,40	264,40	330,50	330,50	

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	42,44	42,44	46,40	46,40	58,00	58,00	88,16
200	129,38	129,38	142,37	142,37	177,96	177,96	270,50
250	208,61	208,61	226,78	226,78	283,48	283,48	430,88
300	281,46	281,46	304,06	304,06	380,08	380,08	

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	27,10	27,10	29,90	29,90	37,38	37,38	56,81
65	36,90	36,90	40,35	40,35	50,44	50,44	76,67
80	39,85	39,85	43,90	43,90	54,88	54,88	83,41
100	47,05	47,05	51,70	51,70	64,63	64,63	98,23
125	65,75	65,75	72,05	72,05	90,06	90,06	136,90
150	76,70	76,70	84,60	84,60	105,75	105,75	160,74
200	113,75	113,75	125,10	125,10	156,38	156,38	237,69
250	193,45	193,45	210,15	210,15	262,69	262,69	399,29
300	280,55	280,55	302,95	302,95	378,69	378,69	

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	50,45	50,45	54,50	54,50	68,13	68,13	103,55
50	35,10	35,10	37,90	37,90	47,38	47,38	72,01
65	46,65	46,65	50,10	50,10	62,63	62,63	95,19
100	59,80	59,80	64,45	64,45	80,56	80,56	122,46
150	93,55	93,55	101,45	101,45	126,81	126,81	192,76

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	31,25	31,25	34,05	34,05	42,56	42,56	64,70
65	41,85	41,85	45,30	45,30	56,63	56,63	86,07
80	45,20	45,20	49,25	49,25	61,56	61,56	93,58
100	53,45	53,45	58,10	58,10	72,63	72,63	110,39
150	85,05	85,05	92,95	92,95	116,19	116,19	176,61

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	31,17	31,17	34,39	34,39	42,99	42,99	65,34
65	42,44	42,44	46,40	46,40	58,00	58,00	88,16
80	45,83	45,83	50,49	50,49	63,11	63,11	95,93
100	54,11	54,11	59,46	59,46	74,33	74,33	112,97
125	75,61	75,61	82,86	82,86	103,58	103,58	157,43
150	88,21	88,21	97,29	97,29	121,61	121,61	184,85
200	130,81	130,81	143,87	143,87	179,84	179,84	273,35
250	222,47	222,47	241,67	241,67	302,09	302,09	
300	322,63	322,63	348,39	348,39	435,49	435,49	

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
50	29,81	29,81	32,89	32,89	41,11	41,11	62,49

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
50	29,81	29,81	32,89	32,89	41,11	41,11	62,49
80	43,84	43,84	48,29	48,29	60,36	60,36	91,75
100	51,76	51,76	56,87	56,87	71,09	71,09	108,05

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	80,54	80,54	88,83	88,83	111,04	111,04	168,78

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	33,96	33,96	37,04	37,04	46,30	46,30	70,38
65	45,54	45,54	49,34	49,34	61,68	61,68	93,75
80	49,19	49,19	53,64	53,64	67,05	67,05	101,92
100	53,45	53,45	58,10	58,10	72,63	72,63	110,39
125	73,10	73,10	79,40	79,40	99,25	99,25	150,86
150	85,05	85,05	92,95	92,95	116,19	116,19	176,61
200	135,13	135,13	147,61	147,61	184,51	184,51	280,46
250	224,10	224,10	242,47	242,47	303,09	303,09	
300	320,76	320,76	345,40	345,40	431,75	431,75	

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	31,25	31,25	34,05	34,05	42,56	42,56	64,70
65			45,30	45,30	56,63	56,63	86,07
80	45,20	45,20	49,25	49,25	61,56	61,56	93,58
100	53,45	53,45	58,10	58,10	72,63	72,63	110,39
125			79,40	79,40	99,25	99,25	150,86
150	85,05	85,05	92,95	92,95	116,19	116,19	176,61
200	123,75	123,75	135,10	135,10	168,88	168,88	256,69

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	31,25	31,25	34,05	34,05	42,56	42,56	64,70
65	41,85	41,85	45,30	45,30	56,63	56,63	86,07
80	45,20	45,20	49,25	49,25	61,56	61,56	93,58
100	53,45	53,45	58,10	58,10	72,63	72,63	110,39
150	85,05	85,05	92,95	92,95	116,19	116,19	176,61
200	123,75	123,75	135,10	135,10	168,88	168,88	256,69

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	181,70	181,70	198,40	198,40	248,00	248,00	376,96
250	287,00	287,00	311,45	311,45	389,31	389,31	

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	208,96	208,96	228,16	228,16	285,20	285,20	433,50
250	330,05	330,05	358,17	358,17	447,71	447,71	

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	16,05	16,05	16,90	16,90	21,13	21,13	32,11
15	14,00	14,00	15,00	15,00	18,75	18,75	28,50
20	16,90	16,90	18,15	18,15	22,69	22,69	34,49
25	17,05	17,05	18,55	18,55	23,19	23,19	35,25
32	24,10	24,10	26,10	26,10	32,63	32,63	49,59
40	25,75	25,75	28,05	28,05	35,06	35,06	53,30
50	29,20	29,20	32,20	32,20	40,25	40,25	61,18
65	43,40	43,40	47,45	47,45	59,31	59,31	90,16
80	49,05	49,05	53,75	53,75	67,19	67,19	102,13
100	63,70	63,70	70,05	70,05	87,56	87,56	133,10
125	90,70	90,70	99,35	99,35	124,19	124,19	188,77
150	109,80	109,80	120,95	120,95	151,19	151,19	229,81
200	224,55	224,55	245,60	245,60	307,00	307,00	

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	76,45	76,45	82,80	82,80	103,50	103,50	157,32
15	19,55	19,55	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
25	23,15	23,15	24,65	24,65	30,81	30,81	46,84
40	33,55	33,55	35,85	35,85	44,81	44,81	68,12
50	37,20	37,20	40,20	40,20	50,25	50,25	76,38
65	53,15	53,15	57,20	57,20	71,50	71,50	108,68
80	59,65	59,65	64,35	64,35	80,44	80,44	122,27

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	17,20	17,20	18,20	18,20	22,75	22,75	34,58
25	20,35	20,35	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
40	29,80	29,80	32,10	32,10	40,13	40,13	60,99
50	33,35	33,35	36,35	36,35	45,44	45,44	69,07
80	54,40	54,40	59,10	59,10	73,88	73,88	112,29

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	18,46	18,46	19,44	19,44	24,30	24,30	36,94
15	16,10	16,10	17,25	17,25	21,56	21,56	32,78
20	19,44	19,44	20,87	20,87	26,09	26,09	39,65
25	19,61	19,61	21,33	21,33	26,66	26,66	40,53
32	27,72	27,72	30,02	30,02	37,53	37,53	57,04
40	29,61	29,61	32,26	32,26	40,33	40,33	61,29
50	33,58	33,58	37,03	37,03	46,29	46,29	70,36
65	49,91	49,91	54,57	54,57	68,21	68,21	103,68
80	56,41	56,41	61,81	61,81	77,26	77,26	117,44
100	73,26	73,26	80,56	80,56	100,70	100,70	153,06
125	104,31	104,31	114,25	114,25	142,81	142,81	217,08
150	126,27	126,27	139,09	139,09	173,86	173,86	264,27
200	258,23	258,23	282,44	282,44	353,05	353,05	

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	18,76	18,76	20,41	20,41	25,51	25,51	38,78
50	32,12	32,12	35,42	35,42	44,28	44,28	67,30

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	32,12	32,12	35,42	35,42	44,28	44,28	67,30

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			34,91	34,91	43,64	43,64	66,33
15			18,20	18,20	22,75	22,75	34,58
25	20,35	20,35	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
32			32,36	32,36	40,45	40,45	61,48

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	17,20	17,20	18,20	18,20	22,75	22,75	34,58
20			21,45	21,45	26,81	26,81	40,76
25	20,35	20,35	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
32	30,16	30,16	32,36	32,36	40,45	40,45	61,48
40	32,38	32,38	34,91	34,91	43,64	43,64	66,33
50	36,27	36,27	39,57	39,57	49,46	49,46	75,18
65	52,69	52,69	57,15	57,15	71,44	71,44	108,59
80	59,31	59,31	64,48	64,48	80,60	80,60	122,51
100	70,10	70,10	76,45	76,45	95,56	95,56	145,26

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			18,20	18,20	22,75	22,75	34,58
25	20,35	20,35	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
40			32,10	32,10	40,13	40,13	60,99
50	33,35	33,35	36,35	36,35	45,44	45,44	69,07

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	20,35	20,35	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
40	29,80	29,80	32,10	32,10	40,13	40,13	60,99
50	33,35	33,35	36,35	36,35	45,44	45,44	69,07
80			59,10	59,10	73,88	73,88	112,29
100			76,45	76,45	95,56	95,56	145,26

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	48,20	48,20	52,85	52,85	66,06	66,06	100,42
65	64,45	64,45	70,45	70,45	88,06	88,06	133,86
80	71,50	71,50	78,35	78,35	97,94	97,94	148,87
100	91,70	91,70	100,70	100,70	125,88	125,88	191,33
125	154,60	154,60	169,45	169,45	211,81	211,81	321,96
150	215,70	215,70	235,75	235,75	294,69	294,69	447,93
200	413,35	413,35	446,80	446,80	558,50	558,50	

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	57,84	57,84	63,42	63,42	79,28	79,28	120,50
65	77,34	77,34	84,54	84,54	105,68	105,68	160,63
80	85,80	85,80	94,02	94,02	117,53	117,53	178,64
100	110,04	110,04	120,84	120,84	151,05	151,05	229,60
125	185,52	185,52	203,34	203,34	254,18	254,18	386,35
150	258,84	258,84	282,90	282,90	353,63	353,63	537,51
200	496,02	496,02	536,16	536,16	670,20	670,20	

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	20,60	20,60	21,90	21,90	27,38	27,38	41,61
15	20,75	20,75	22,10	22,10	27,63	27,63	41,99
20	27,85	27,85	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
25	31,25	31,25	34,00	34,00	42,50	42,50	64,60
32	40,05	40,05	43,70	43,70	54,63	54,63	83,03
40	43,60	43,60	47,65	47,65	59,56	59,56	90,54
50	59,70	59,70	65,65	65,65	82,06	82,06	124,74
65	82,55	82,55	90,50	90,50	113,13	113,13	171,95
80	86,40	86,40	94,85	94,85	118,56	118,56	180,22
100	129,00	129,00	142,00	142,00	177,50	177,50	269,80
125	215,30	215,30	235,45	235,45	294,31	294,31	447,36
150	288,75	288,75	316,00	316,00	395,00	395,00	

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			26,28	26,28	32,85	32,85	49,93
15	24,90	24,90	26,52	26,52	33,15	33,15	50,39
20	33,42	33,42	35,94	35,94	44,93	44,93	68,29
25	37,50	37,50	40,80	40,80	51,00	51,00	77,52
32	48,06	48,06	52,44	52,44	65,55	65,55	99,64
40	52,32	52,32	57,18	57,18	71,48	71,48	108,64
50	71,64	71,64	78,78	78,78	98,48	98,48	149,68
65	99,06	99,06	108,60	108,60	135,75	135,75	206,34
80	103,68	103,68	113,82	113,82	142,28	142,28	216,26
100	154,80	154,80	170,40	170,40	213,00	213,00	323,76
125	258,36	258,36	282,54	282,54	353,18	353,18	536,83
150	346,50	346,50	379,20	379,20	474,00	474,00	

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	20,60	20,60	21,90	21,90	27,38	27,38	41,61
15	20,75	20,75	22,10	22,10	27,63	27,63	41,99
20	27,85	27,85	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
25	32,90	32,90	35,70	35,70	44,63	44,63	67,83
40	47,35	47,35	51,80	51,80	64,75	64,75	98,42
50	63,80	63,80	70,30	70,30	87,88	87,88	133,57
65	92,55	92,55	101,60	101,60	127,00	127,00	193,04
80	98,75	98,75	108,60	108,60	135,75	135,75	206,34
100	159,90	159,90	174,85	174,85	218,56	218,56	332,22
125	265,45	265,45	289,05	289,05	361,31	361,31	
150	364,15	364,15	398,60	398,60	498,25	498,25	

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			26,28	26,28	32,85	32,85	49,93
15	24,90	24,90	26,52	26,52	33,15	33,15	50,39
20	33,42	33,42	35,94	35,94	44,93	44,93	68,29
25	39,48	39,48	42,84	42,84	53,55	53,55	81,40
40	56,82	56,82	62,16	62,16	77,70	77,70	118,10
50	76,56	76,56	84,36	84,36	105,45	105,45	160,28
65	111,06	111,06	121,92	121,92	152,40	152,40	231,65
80	118,50	118,50	130,32	130,32	162,90	162,90	247,61
100	191,88	191,88	209,82	209,82	262,28	262,28	398,66
125	318,54	318,54	346,86	346,86	433,58	433,58	
150	436,98	436,98	478,32	478,32	597,90	597,90	

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	34,10	34,10	36,65	36,65	45,81	45,81	69,64
25	44,85	44,85	48,50	48,50	60,63	60,63	92,15
40	75,95	75,95	82,85	82,85	103,56	103,56	157,42
50	95,95	95,95	104,65	104,65	130,81	130,81	198,84
65	168,35	168,35	184,40	184,40	230,50	230,50	350,36
80	176,75	176,75	193,50	193,50	241,88	241,88	367,65
100	303,10	303,10	328,20	328,20	410,25	410,25	

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	40,92	40,92	43,98	43,98	54,98	54,98	83,56
25	53,82	53,82	58,20	58,20	72,75	72,75	110,58
40	91,14	91,14	99,42	99,42	124,28	124,28	188,90
50	115,14	115,14	125,58	125,58	156,98	156,98	238,60
65			221,28	221,28	276,60	276,60	420,43
80	212,10	212,10	232,20	232,20	290,25	290,25	441,18

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	34,00	34,00	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
25	57,70	57,70	62,75	62,75	78,44	78,44	119,23
40	87,75	87,75	95,95	95,95	119,94	119,94	182,31
50	125,15	125,15	136,90	136,90	171,13	171,13	260,11
65	206,80	206,80	226,60	226,60	283,25	283,25	430,54
80	334,90	334,90	360,25	360,25	450,31	450,31	

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	66,36	66,36	72,16	72,16	90,20	90,20	137,10
50	143,92	143,92	157,44	157,44	196,80	196,80	299,14

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	12,10	12,10	12,60	12,60	15,75	15,75	23,94
15	11,85	11,85	12,35	12,35	15,44	15,44	23,47
20	12,55	12,55	13,20	13,20	16,50	16,50	25,08
25	14,75	14,75	15,60	15,60	19,50	19,50	29,64
32	17,75	17,75	19,00	19,00	23,75	23,75	36,10
40	19,75	19,75	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
50	21,85	21,85	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
65	24,95	24,95	27,05	27,05	33,81	33,81	51,40
80	34,45	34,45	37,65	37,65	47,06	47,06	71,54
100	40,30	40,30	44,25	44,25	55,31	55,31	84,08
125	55,55	55,55	61,10	61,10	76,38	76,38	116,09
150	69,00	69,00	76,20	76,20	95,25	95,25	144,78
200	100,65	100,65	111,40	111,40	139,25	139,25	211,66
250	159,75	159,75	176,35	176,35	220,44	220,44	335,07
300	224,05	224,05	247,10	247,10	308,88	308,88	469,49

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	11,85	11,85					
20	12,55	12,55	13,20	13,20	16,50	16,50	25,08
25	14,75	14,75	15,60	15,60	19,50	19,50	29,64
32	17,75	17,75	19,00	19,00	23,75	23,75	36,10
40	19,75	19,75	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
50	21,85	21,85	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
65			27,05	27,05	33,81	33,81	51,40
80	34,45	34,45	37,65	37,65	47,06	47,06	71,54
100	40,30	40,30	44,25	44,25	55,31	55,31	84,08
125	55,55	55,55	61,10	61,10	76,38	76,38	116,09
150	69,00	69,00	76,20	76,20	95,25	95,25	144,78
200	100,65	100,65	111,40	111,40	139,25	139,25	211,66
250	159,75	159,75	176,35	176,35	220,44	220,44	335,07

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	131,05	131,05	145,35	145,35	181,69	181,69	276,17
250	211,60	211,60	233,45	233,45	291,81	291,81	443,56
300	269,15	269,15	296,75	296,75	370,94	370,94	

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	131,05	131,05	145,35	145,35	181,69	181,69	276,17
250	211,60	211,60	233,45	233,45	291,81	291,81	443,56
300	269,15	269,15	296,75	296,75	370,94	370,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	28,75	28,75	31,50	31,50	39,38	39,38	59,85
65	35,50	35,50	38,85	38,85	48,56	48,56	73,82
80	44,20	44,20	48,50	48,50	60,63	60,63	92,15
100	51,95	51,95	57,05	57,05	71,31	71,31	108,40
125	68,60	68,60	75,70	75,70	94,63	94,63	143,83
150	85,75	85,75	94,95	94,95	118,69	118,69	180,41
200	132,95	132,95	147,20	147,20	184,00	184,00	279,68
250	215,15	215,15	237,00	237,00	296,25	296,25	450,30
300	313,15	313,15	344,80	344,80	431,00	431,00	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	28,75	28,75	31,50	31,50	39,38	39,38	59,85
65	35,50	35,50	38,85	38,85	48,56	48,56	73,82
80	44,20	44,20	48,50	48,50	60,63	60,63	92,15
100	51,95	51,95	57,05	57,05	71,31	71,31	108,40
125	68,60	68,60	75,70	75,70	94,63	94,63	143,83
150	85,75	85,75	94,95	94,95	118,69	118,69	180,41
200	132,95	132,95	147,20	147,20	184,00	184,00	279,68
250	215,15	215,15	237,00	237,00	296,25	296,25	450,30
300	313,15	313,15	344,80	344,80	431,00	431,00	

BI-FI 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			59,10	59,10	73,88	73,88	112,29

BI-FI 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			103,30	103,30	129,13	129,13	196,27

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	190,75	190,75	209,90	209,90	262,38	262,38	398,81
250	306,05	306,05	336,80	336,80	421,00	421,00	

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	190,75	190,75	209,90	209,90	262,38	262,38	398,81
250	306,05	306,05	336,80	336,80	421,00	421,00	

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	14,50	14,50	15,30	15,30	19,13	19,13	29,07
15	14,65	14,65	15,50	15,50	19,38	19,38	29,45
20	17,60	17,60	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
25	17,70	17,70	19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
32	23,45	23,45	25,40	25,40	31,75	31,75	48,26
40	26,25	26,25	28,50	28,50	35,63	35,63	54,15
50	32,25	32,25	35,20	35,20	44,00	44,00	66,88
65	41,95	41,95	45,95	45,95	57,44	57,44	87,31
80	50,80	50,80	55,85	55,85	69,81	69,81	106,12
100	66,85	66,85	73,75	73,75	92,19	92,19	140,13
125	94,85	94,85	105,05	105,05	131,31	131,31	199,60
150	116,75	116,75	129,50	129,50	161,88	161,88	246,05
200	251,85	251,85	277,15	277,15	346,44	346,44	526,59
250	395,55	395,55	435,20	435,20	544,00	544,00	

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	14,50	14,50	15,30	15,30	19,13	19,13	29,07
15	14,65	14,65	15,50	15,50	19,38	19,38	29,45
20	17,60	17,60	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
25	17,70	17,70	19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
32	23,45	23,45	25,40	25,40	31,75	31,75	48,26
40	26,25	26,25	28,50	28,50	35,63	35,63	54,15
50	32,25	32,25	35,20	35,20	44,00	44,00	66,88
65	41,95	41,95	45,95	45,95	57,44	57,44	87,31
80	50,80	50,80	55,85	55,85	69,81	69,81	106,12
100	66,85	66,85	73,75	73,75	92,19	92,19	140,13
125	94,85	94,85	105,05	105,05	131,31	131,31	199,60
150	116,75	116,75	129,50	129,50	161,88	161,88	246,05
200	251,85	251,85	277,15	277,15	346,44	346,44	526,59
250	395,55	395,55	435,20	435,20	544,00	544,00	

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			24,65	24,65	30,81	30,81	46,84
25			25,15	25,15	31,44	31,44	47,79
50			43,20	43,20	54,00	54,00	82,08
100			86,50	86,50	108,13	108,13	164,35

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	45,25	45,25	49,55	49,55	61,94	61,94	94,15
65	66,05	66,05	72,55	72,55	90,69	90,69	137,85
80	72,05	72,05	78,95	78,95	98,69	98,69	150,01
100	91,30	91,30	100,40	100,40	125,50	125,50	190,76
125	155,20	155,20	171,25	171,25	214,06	214,06	325,38
150	230,90	230,90	253,80	253,80	317,25	317,25	482,22
200	385,55	385,55	419,30	419,30	524,13	524,13	

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	18,45	18,45	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
15	18,15	18,15	19,35	19,35	24,19	24,19	36,77
20	26,95	26,95	29,10	29,10	36,38	36,38	55,29
25	28,25	28,25	30,60	30,60	38,25	38,25	58,14
32	36,30	36,30	39,45	39,45	49,31	49,31	74,96
40	41,70	41,70	45,60	45,60	57,00	57,00	86,64
50	56,90	56,90	62,20	62,20	77,75	77,75	118,18
65	75,25	75,25	82,55	82,55	103,19	103,19	156,85
80	89,00	89,00	97,60	97,60	122,00	122,00	185,44
100	121,15	121,15	133,25	133,25	166,56	166,56	253,18
125	208,20	208,20	228,70	228,70	285,88	285,88	434,53
150	267,90	267,90	293,85	293,85	367,31	367,31	558,32

BI-FI EN PN 160, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	19,40	19,40	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
15	19,05	19,05	20,25	20,25	25,31	25,31	38,48
20	28,15	28,15	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
25	29,45	29,45	31,80	31,80	39,75	39,75	60,42
32	45,35	45,35	49,40	49,40	61,75	61,75	93,86
40	46,90	46,90	51,20	51,20	64,00	64,00	97,28
50	62,45	62,45	68,10	68,10	85,13	85,13	129,39
65	89,50	89,50	98,10	98,10	122,63	122,63	186,39
80	96,75	96,75	105,75	105,75	132,19	132,19	200,93
100	137,35	137,35	150,70	150,70	188,38	188,38	286,33
125	237,70	237,70	260,25	260,25	325,31	325,31	494,48
150	320,00	320,00	350,05	350,05	437,56	437,56	

BI-FI EN PN 250, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	31,40	31,40	33,95	33,95	42,44	42,44	64,51
25	43,15	43,15	46,90	46,90	58,63	58,63	89,11
40	67,40	67,40	73,90	73,90	92,38	92,38	140,41
50	81,25	81,25	88,85	88,85	111,06	111,06	168,82
65	113,00	113,00	123,70	123,70	154,63	154,63	235,03
80	162,15	162,15	177,20	177,20	221,50	221,50	336,68
100	259,40	259,40	284,70	284,70	355,88	355,88	540,93

BI-FI EN PN 320, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	32,40	32,40	34,95	34,95	43,69	43,69	66,41
25	54,05	54,05	58,80	58,80	73,50	73,50	111,72
40	80,90	80,90	88,55	88,55	110,69	110,69	168,25
50	101,45	101,45	111,35	111,35	139,19	139,19	211,57
65	214,55	214,55	231,65	231,65	289,56	289,56	440,14
80	294,10	294,10	316,40	316,40	395,50	395,50	601,16

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	12,70	12,70	13,20	13,20	16,50	16,50	25,08
15	12,50	12,50	13,00	13,00	16,25	16,25	24,70
20	14,65	14,65	15,40	15,40	19,25	19,25	29,26
25	15,55	15,55	16,45	16,45	20,56	20,56	31,26
32	19,30	19,30	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
40	20,95	20,95	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
50	21,15	21,15	22,75	22,75	28,44	28,44	43,23
65	25,85	25,85	28,05	28,05	35,06	35,06	53,30
80	34,00	34,00	37,15	37,15	46,44	46,44	70,59
100	39,40	39,40	42,85	42,85	53,56	53,56	81,42
125	52,20	52,20	56,95	56,95	71,19	71,19	108,21
150	55,70	55,70	60,60	60,60	75,75	75,75	115,14
200	74,20	74,20	80,60	80,60	100,75	100,75	153,14
250	130,55	130,55	139,95	139,95	174,94	174,94	265,91
300	183,35	183,35	197,00	197,00	246,25	246,25	374,30

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	94,75	94,75	103,30	103,30	129,13	129,13	196,27
250	152,80	152,80	164,50	164,50	205,63	205,63	312,55
300	197,10	197,10	211,35	211,35	264,19	264,19	

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	31,25	31,25	34,00	34,00	42,50	42,50	64,60
65	37,05	37,05	40,45	40,45	50,56	50,56	76,86
80	39,65	39,65	43,10	43,10	53,88	53,88	81,89
100	49,10	49,10	53,60	53,60	67,00	67,00	101,84
125	59,65	59,65	65,25	65,25	81,56	81,56	123,98
150	73,90	73,90	80,90	80,90	101,13	101,13	153,71
200	107,15	107,15	117,10	117,10	146,38	146,38	222,49
250	182,15	182,15	195,80	195,80	244,75	244,75	372,02
300	298,05	298,05	320,60	320,60	400,75	400,75	

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	172,05	172,05	186,75	186,75	233,44	233,44	354,83
250	310,70	310,70	335,15	335,15	418,94	418,94	

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	14,00	14,00	14,70	14,70	18,38	18,38	27,93
15	15,20	15,20	16,00	16,00	20,00	20,00	30,40
20	17,90	17,90	19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
25	17,65	17,65	18,95	18,95	23,69	23,69	36,01
32	23,20	23,20	25,10	25,10	31,38	31,38	47,69
40	25,05	25,05	27,15	27,15	33,94	33,94	51,59
50	30,40	30,40	33,15	33,15	41,44	41,44	62,99
65	39,40	39,40	43,00	43,00	53,75	53,75	81,70
80	45,85	45,85	50,10	50,10	62,63	62,63	95,19
100	61,90	61,90	67,80	67,80	84,75	84,75	128,82
125	90,15	90,15	98,80	98,80	123,50	123,50	187,72
150	102,00	102,00	111,80	111,80	139,75	139,75	212,42
200	232,15	232,15	253,55	253,55	316,94	316,94	

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	164,10	164,10	176,80	176,80	221,00	221,00	335,92
200	97,60	97,60	106,15	106,15	132,69	132,69	201,69

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	31,75	31,75	34,50	34,50	43,13	43,13	65,55
65	37,15	37,15	40,45	40,45	50,56	50,56	76,86
80	40,90	40,90	44,35	44,35	55,44	55,44	84,27
100	45,60	45,60	49,30	49,30	61,63	61,63	93,67
125	61,05	61,05	66,60	66,60	83,25	83,25	126,54
150	75,85	75,85	82,85	82,85	103,56	103,56	157,42
200	110,05	110,05	120,05	120,05	150,06	150,06	228,10
300	288,95	288,95	309,45	309,45	386,81	386,81	

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	15,85	15,85	16,65	16,65	20,81	20,81	31,64
20	18,55	18,55	19,70	19,70	24,63	24,63	37,43
25	18,15	18,15	19,45	19,45	24,31	24,31	36,96
40	25,80	25,80	27,90	27,90	34,88	34,88	53,01
50	31,35	31,35	34,10	34,10	42,63	42,63	64,79
65	38,85	38,85	42,25	42,25	52,81	52,81	80,28
80	45,50	45,50	49,55	49,55	61,94	61,94	94,15
100	63,25	63,25	69,15	69,15	86,44	86,44	131,39
150	104,55	104,55	114,35	114,35	142,94	142,94	217,27

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	44,05	44,05	47,10	47,10	58,88	58,88	89,49
250	59,70	59,70	63,25	63,25	79,06	79,06	120,18
300	111,20	111,20	116,70	116,70	145,88	145,88	221,73
350	169,15	169,15	178,70	178,70	223,38	223,38	339,53

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	16,15	16,15	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
65	20,10	20,10	21,50	21,50	26,88	26,88	40,85
80	18,95	18,95	20,05	20,05	25,06	25,06	38,10
100	23,80	23,80	25,30	25,30	31,63	31,63	48,07
125	28,40	28,40	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
150	34,75	34,75	37,25	37,25	46,56	46,56	70,78
200	44,10	44,10	47,15	47,15	58,94	58,94	89,59
250	59,70	59,70	63,25	63,25	79,06	79,06	120,18
300	123,30	123,30	130,80	130,80	163,50	163,50	248,52

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	77,35	77,35	83,35	83,35	104,19	104,19	158,37
250	106,20	106,20	114,20	114,20	142,75	142,75	216,98

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	6,55	6,55	6,75	6,75	8,44	8,44	12,83
15	6,55	6,55	6,80	6,80	8,50	8,50	12,92
20	8,95	8,95	9,30	9,30	11,63	11,63	17,67
25	10,00	10,00	10,40	10,40	13,00	13,00	19,76
32	13,00	13,00	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
40	13,75	13,75	14,40	14,40	18,00	18,00	27,36
50	15,75	15,75	16,65	16,65	20,81	20,81	31,64
65	19,15	19,15	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
80	20,60	20,60	21,95	21,95	27,44	27,44	41,71
100	26,15	26,15	28,00	28,00	35,00	35,00	53,20
125	33,40	33,40	35,80	35,80	44,75	44,75	68,02
150	42,30	42,30	45,60	45,60	57,00	57,00	86,64
200	90,40	90,40	98,00	98,00	122,50	122,50	186,20
250	147,05	147,05	159,15	159,15	198,94	198,94	302,39

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	74,55	74,55	80,75	80,75	100,94	100,94	153,43
250	129,00	129,00	138,20	138,20	172,75	172,75	262,58
300	170,05	170,05	181,20	181,20	226,50	226,50	344,28

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	19,55	19,55	20,95	20,95	26,19	26,19	39,81
65	23,05	23,05	24,85	24,85	31,06	31,06	47,22
80	25,60	25,60	27,45	27,45	34,31	34,31	52,16
100	39,20	39,20	41,90	41,90	52,38	52,38	79,61
125	50,10	50,10	53,85	53,85	67,31	67,31	102,32
150	55,45	55,45	59,30	59,30	74,13	74,13	112,67
200	81,60	81,60	87,80	87,80	109,75	109,75	166,82
250	144,65	144,65	154,75	154,75	193,44	193,44	294,03
300	245,70	245,70	263,80	263,80	329,75	329,75	

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	142,50	142,50	154,10	154,10	192,63	192,63	292,79

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	8,95	8,95	9,35	9,35	11,69	11,69	17,77
15	9,15	9,15	9,55	9,55	11,94	11,94	18,15
20	12,20	12,20	12,80	12,80	16,00	16,00	24,32
25	12,70	12,70	13,40	13,40	16,75	16,75	25,46
32	15,15	15,15	15,95	15,95	19,94	19,94	30,31
40	17,40	17,40	18,50	18,50	23,13	23,13	35,15
50	20,55	20,55	22,00	22,00	27,50	27,50	41,80
65	23,95	23,95	25,75	25,75	32,19	32,19	48,93
80	28,65	28,65	30,80	30,80	38,50	38,50	58,52
100	41,50	41,50	44,80	44,80	56,00	56,00	85,12
125	53,25	53,25	57,60	57,60	72,00	72,00	109,44
150	69,75	69,75	75,60	75,60	94,50	94,50	143,64
200	141,90	141,90	154,35	154,35	192,94	192,94	293,27

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	12,95	12,95	13,40	13,40	16,75	16,75	25,46
15	12,70	12,70	13,20	13,20	16,50	16,50	25,08
20	14,65	14,65	15,35	15,35	19,19	19,19	29,17
25	14,80	14,80	15,70	15,70	19,63	19,63	29,83
32	18,55	18,55	19,85	19,85	24,81	24,81	37,72
40	20,05	20,05	21,60	21,60	27,00	27,00	41,04
50	20,75	20,75	22,40	22,40	28,00	28,00	42,56
65	25,40	25,40	27,60	27,60	34,50	34,50	52,44
80	34,05	34,05	37,25	37,25	46,56	46,56	70,78
100	38,75	38,75	42,20	42,20	52,75	52,75	80,18
125	51,35	51,35	56,10	56,10	70,13	70,13	106,59
150	54,95	54,95	59,90	59,90	74,88	74,88	113,81
200	72,25	72,25	78,70	78,70	98,38	98,38	149,53
250	127,15	127,15	136,50	136,50	170,63	170,63	259,35
300	182,30	182,30	196,10	196,10	245,13	245,13	

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	92,60	92,60	101,20	101,20	126,50	126,50	192,28
250	149,10	149,10	160,90	160,90	201,13	201,13	305,71
300	188,85	188,85	203,05	203,05	253,81	253,81	

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	30,60	30,60	33,35	33,35	41,69	41,69	63,37
65	36,20	36,20	39,65	39,65	49,56	49,56	75,34
80	38,95	38,95	42,40	42,40	53,00	53,00	80,56
100	47,65	47,65	52,15	52,15	65,19	65,19	99,09
125	58,35	58,35	63,90	63,90	79,88	79,88	121,41
150	72,25	72,25	79,25	79,25	99,06	99,06	150,58
200	105,85	105,85	115,85	115,85	144,81	144,81	220,12
250	184,55	184,55	199,25	199,25	249,06	249,06	378,58
300	294,90	294,90	317,45	317,45	396,81	396,81	

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	168,70	168,70	183,35	183,35	229,19	229,19	348,37
250	308,30	308,30	332,75	332,75	415,94	415,94	

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	15,50	15,50	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
15	15,10	15,10	15,90	15,90	19,88	19,88	30,21
20	17,55	17,55	18,60	18,60	23,25	23,25	35,34
25	17,80	17,80	19,10	19,10	23,88	23,88	36,29
32	23,50	23,50	25,45	25,45	31,81	31,81	48,36
40	25,05	25,05	27,15	27,15	33,94	33,94	51,59
50	31,15	31,15	33,90	33,90	42,38	42,38	64,41
65	39,00	39,00	42,65	42,65	53,31	53,31	81,04
80	45,35	45,35	49,65	49,65	62,06	62,06	94,34
100	61,05	61,05	66,95	66,95	83,69	83,69	127,21
125	89,05	89,05	97,70	97,70	122,13	122,13	185,63
150	100,65	100,65	110,45	110,45	138,06	138,06	209,86
200	229,75	229,75	251,10	251,10	313,88	313,88	

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	18,90	18,90	19,70	19,70	24,63	24,63	37,43
20	22,00	22,00	23,15	23,15	28,94	28,94	43,99
25	22,40	22,40	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
32	27,05	27,05	28,75	28,75	35,94	35,94	54,63
40	25,75	25,75	27,30	27,30	34,13	34,13	51,87
50	30,80	30,80	32,60	32,60	40,75	40,75	61,94
65	37,95	37,95	40,35	40,35	50,44	50,44	76,67
80	55,80	55,80	59,85	59,85	74,81	74,81	113,72
100	62,50	62,50	67,15	67,15	83,94	83,94	127,59

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	33,50	33,50	36,20	36,20	45,25	45,25	68,78
65	42,65	42,65	46,15	46,15	57,69	57,69	87,69
80	51,00	51,00	55,10	55,10	68,88	68,88	104,69
100	58,90	58,90	63,75	63,75	79,69	79,69	121,13
125	98,45	98,45	106,60	106,60	133,25	133,25	202,54
150	110,25	110,25	118,40	118,40	148,00	148,00	224,96

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	19,40	19,40	20,35	20,35	25,44	25,44	38,67
20	22,05	22,05	23,35	23,35	29,19	29,19	44,37
25	22,95	22,95	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
32	29,20	29,20	31,40	31,40	39,25	39,25	59,66
40	30,85	30,85	33,20	33,20	41,50	41,50	63,08
50	36,45	36,45	39,30	39,30	49,13	49,13	74,67
65	51,70	51,70	55,90	55,90	69,88	69,88	106,21
80	61,40	61,40	66,55	66,55	83,19	83,19	126,45
100	74,30	74,30	80,55	80,55	100,69	100,69	153,05

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	142,75	142,75	155,35	155,35	194,19	194,19	295,17
250	305,50	305,50	324,40	324,40	405,50	405,50	

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	33,45	33,45	36,10	36,10	45,13	45,13	68,59
65	41,70	41,70	45,20	45,20	56,50	56,50	85,88
80	50,95	50,95	55,05	55,05	68,81	68,81	104,60
100	57,10	57,10	61,95	61,95	77,44	77,44	117,71
125	82,50	82,50	89,80	89,80	112,25	112,25	170,62
150	95,60	95,60	103,25	103,25	129,06	129,06	196,18
200	144,10	144,10	156,65	156,65	195,81	195,81	297,64
250	292,55	292,55	311,50	311,50	389,38	389,38	

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	16,95	16,95	17,90	17,90	22,38	22,38	34,01
20	19,55	19,55	20,85	20,85	26,06	26,06	39,62
25	21,95	21,95	23,45	23,45	29,31	29,31	44,56
32	27,00	27,00	29,15	29,15	36,44	36,44	55,39
40	29,25	29,25	31,55	31,55	39,44	39,44	59,95
50	36,45	36,45	39,30	39,30	49,13	49,13	74,67
65	53,45	53,45	57,70	57,70	72,13	72,13	109,63
80	62,60	62,60	67,70	67,70	84,63	84,63	128,63
100	74,30	74,30	80,55	80,55	100,69	100,69	153,05