



EUR-Preisliste

15.02.2019

Inhaltsverzeichnis

Vorschweißflansche	6
DIN 2631 PN 6	6
DIN 2632 PN 10	6
DIN 2633 PN 16	8
DIN 2634 PN 25	11
DIN 2635 PN 40	11
DIN 2636 PN 64	14
DIN 2637 PN 100	15
DIN 2638 PN 160	16
DIN 2628 PN 250	17
DIN 2629 PN 320	17
DIN 2627 PN 400	18
Blindflansche	19
DIN 2527 PN 6	19
DIN 2527 PN 10	19
DIN 2527 PN 16	19
DIN 2527 PN 25	20
DIN 2527 PN 40	21
DIN 2527 PN 64	21
DIN 2527 PN 100	22

Lose Flansche	23
DIN 2641 PN 6	23
DIN 2642 PN 10	23
DIN 2655 PN 25	24
DIN 2656 PN 40	24
DIN 2673 PN 10	25
DIN 2674 PN 16	25
DIN 2673/74 PN 10/16	25
DIN 2676 PN 40	25
Glatte Bunde	27
DIN 2641 PN 6	27
DIN 2642 PN 10	27
DIN 2655 PN 25	27
DIN 2656 PN 40	27
Vorschweiß-Bunde	29
DIN 2673 PN 10	29
DIN 2674 PN 16	29
DIN 2673/74 PN 10/16	29
DIN 2676 PN 40	30
Glatte Flansche	31
DIN 2573 PN 6	31
DIN 2576 PN 10	31
Gewindeflansche	33
DIN 2565 PN 6	33
DIN 2566 PN 16	33
DIN 2567 PN 40	33
Blockflansche	34
DIN 28117/A PN 10	34
DIN 28117/A PN 16	34
PN 40	34

Schauglasflansche	35
DIN 28120 Grundfl. PN 10	35
DIN 28120 Deckel PN 10	35
DIN 28120 Grundfl. PN 16	35
DIN 28120 Deckel PN 16	35
DIN 28121 Grundfl. PN 10	35
DIN 28121 Deckel PN 10	35
ASME Welding Neck Flanges	36
ASME WN CL 150	36
ASME WN CL 300	36
ASME WN CL 400	37
ASME WN CL 600	38
ASME WN CL 900	38
ASME WN CL 1500	39
ASME WN CL 2500	39
ASME Blind Flanges	41
ASME BL CL 150	41
ASME BL CL 300	41
ASME BL CL 600	42
ASME BL CL 900	42
ASME BL CL 1500	42
ASME BL CL 2500	43
ASME Slip-On Flanges	44
ASME SO CL 150	44
ASME SO CL 300	44
Lap Joint Fl.	45
LJ CL 150	45
LJ CL 300	45
Socket Weld Fl.	46
SW CL 150	46
SW CL 300	46
Threaded Fl.	47
TH CL 150	47
TH CL 300	47

Flansche nach EN 1092-1	48
Vorschweißflansche Typ 11 PN 6	48
Vorschweißflansche Typ 11 PN 10	48
Vorschweißflansche Typ 11 PN 16	48
Vorschweißflansche Typ 11 PN 25	50
Vorschweißflansche Typ 11 PN 40	50
Vorschweißflansche Typ 11 PN 63	52
Vorschweißflansche Typ 11 PN 100	53
Vorschweißflansche Typ 11 PN 160	54
Vorschweißflansche Typ 11 PN 250	54
Vorschweißflansche Typ 11 PN 320	54
Blindflansche Typ 05 PN 06	55
Blindflansche Typ 05 PN 10	55
Blindflansche Typ 05 PN 16	56
Blindflansche Typ 05 PN 25	56
Blindflansche Typ 05 PN 40	57
Blindflansche Typ 05 PN 63	58
Blindflansche Typ 05 PN 100	58
Blindflansche Typ 05 PN 160	58
Blindflansche Typ 05 PN 250	58
Blindflansche Typ 05 PN 320	59
Lose Flansche Typ 02 PN 06	59
Lose Flansche Typ 02 PN 10	59
Lose Flansche Typ 02 PN 16	59
Lose Flansche Typ 02 PN 25	60
Lose Flansche Typ 02 PN 40	60
Lose Flansche Typ 04 PN 10	60
Lose Flansche Typ 04 PN 16	60
Lose Flansche Typ 04 PN 25	61
Lose Flansche Typ 04 PN 40	61
Glatte Bunde Typ 32 PN 06	61
Glatte Bunde Typ 32 PN 10	61
Glatte Bunde Typ 32 PN 16	61
Glatte Bunde Typ 32 PN 25	62
Glatte Bunde Typ 32 PN 40	62
V-Bunde Typ 34 PN 10	62
V-Bunde Typ 34 PN 16	62

V-Bunde Typ 34 PN 25	63
V-Bunde Typ 34 PN 40	63
Glatte Flansche Typ 01 PN 06	63
Glatte Flansche Typ 01 PN 10	64
Glatte Flansche Typ 01 PN 16	64
Glatte Flansche Typ 01 PN 25	64
Glatte Flansche Typ 01 PN 40	64
Gewindeflansche Typ 13 PN 06	64
Gewindeflansche Typ 13 PN 16	65
Gewindeflansche Typ 13 PN 40	65
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 10	65
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 16	65
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 40	66

V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	16,40	16,40	17,40	17,40	21,75	21,75	33,06
15/21,3 x 2	15,05	15,05	16,05	16,05	20,06	20,06	30,50
20/26,9 x 2,3	17,40	17,40	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
25/33,7 x 2,6	18,75	18,75	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
32/42,4 x 2,6	20,35	20,35	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
40/48,3 x 2,6	21,65	21,65	24,10	24,10	30,13	30,13	45,79
50/60,3 x 2,9	23,65	23,65	26,35	26,35	32,94	32,94	50,07
65/76,1 x 2,9	28,95	28,95	32,45	32,45	40,56	40,56	61,66
80/88,9 x 3,2	39,35	39,35	44,35	44,35	55,44	55,44	84,27
100/114,3 x 3,6	45,25	45,25	50,95	50,95	63,69	63,69	96,81
125/139,7 x 4	58,90	58,90	66,45	66,45	83,06	83,06	126,26
150/168,3 x 4,5	69,05	69,05	78,05	78,05	97,56	97,56	148,30
200/219,1 x 6,3	100,70	100,70	114,05	114,05	142,56	142,56	216,70
250/273 x 6,3	151,85	151,85	170,45	170,45	213,06	213,06	323,86
300/323,9 x 7,1	271,90	271,90	303,10	303,10	378,88	378,88	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
32/42,4 x 6,2	23,40	23,40	25,99	25,99	32,49	32,49	49,38
40/48,3	24,90	24,90	27,72	27,72	34,65	34,65	52,67
50/60,3	27,20	27,20	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
65/76,1 x 7,55	33,29	33,29	37,32	37,32	46,65	46,65	70,91
80/88,9 x 8,2	45,25	45,25	51,00	51,00	63,75	63,75	96,90
100/114,3 x 7,15	52,04	52,04	58,59	58,59	73,24	73,24	111,32
150/168,3 x 9,15	79,41	79,41	89,76	89,76	112,20	112,20	170,54
200/219,1 x 14,55	115,81	115,81	131,16	131,16	163,95	163,95	249,20
250/273 x 12,5	174,63	174,63	196,02	196,02	245,03	245,03	372,44
300/323,9 x 18,45	312,69	312,69	348,57	348,57	435,71	435,71	

V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	16,40	16,40	17,40	17,40	21,75	21,75	33,06
15/20 x 2	15,05	15,05	16,05	16,05	20,06	20,06	30,50
20/25 x 2,3	17,40	17,40	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
25/30 x 2,6	18,75	18,75	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
32/38 x 2,6	20,35	20,35	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
40/44,5 x 2,6	21,65	21,65	24,10	24,10	30,13	30,13	45,79
50/57 x 2,9	23,65	23,65	26,35	26,35	32,94	32,94	50,07
100/108 x 3,6	45,25	45,25	50,95	50,95	63,69	63,69	96,81
125/133 x 4	58,90	58,90	66,45	66,45	83,06	83,06	126,26
150/159 x 4,5	69,05	69,05	78,05	78,05	97,56	97,56	148,30
250/267 x 6,3	151,85	151,85	170,45	170,45	213,06	213,06	323,86

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	125,00	125,00	142,85	142,85	178,56	178,56	271,42
250/273 x 6,3	196,75	196,75	221,85	221,85	277,31	277,31	421,52
300/323,9 x 7,1	263,00	263,00	294,25	294,25	367,81	367,81	

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	140,00	140,00	157,85	157,85	197,31	197,31	299,92

V-FI DIN 2632 PN 16, Reihe 1, mit Nut

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1 x 6,3	135,00	135,00					

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	143,75	143,75	164,28	164,28	205,35	205,35	312,13
250/273 x 12,5	226,26	226,26	255,13	255,13	318,91	318,91	484,75
300/323,9 x 19,45	302,45	302,45	338,39	338,39	422,99	422,99	

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	196,75	196,75	221,85	221,85	277,31	277,31	421,52

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	226,26	226,26	255,13	255,13	318,91	318,91	484,75

V-FI DIN 2632 PN 16, Reihe 1, dünnwandig

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 1,6	15,90	15,90	17,25	17,25	21,56	21,56	32,78
25/33,7 x 2	20,05	20,05	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
32/42,4 x 2	25,83	25,83	28,73	28,73	35,91	35,91	54,59
40/48,3 x 2	27,38	27,38	30,63	30,63	38,29	38,29	58,20
50/60,3 x 2	33,53	33,53	37,88	37,88	47,35	47,35	71,97
65/76,1 x 2,3	42,08	42,08	47,53	47,53	59,41	59,41	90,31
80/88,9 x 2,3	47,08	47,08	53,43	53,43	66,79	66,79	101,52
100/114,3 x 2,6	55,00	55,00	62,20	62,20	77,75	77,75	118,18
125/139,7 x 2,6	73,53	73,53	83,53	83,53	104,41	104,41	158,71
150/168,3 x 2,6	89,43	89,43	101,78	101,78	127,23	127,23	193,38
200/219,1 x 2,9	134,65	134,65	152,40	152,40	190,50	190,50	289,56

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	147,50	147,50					
250/255 x 2,5			255,34	255,34	319,18	319,18	485,15

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	147,50	147,50	167,14	167,14	208,93	208,93	317,57
250/254 x 2	227,73	227,73	255,34	255,34	319,18	319,18	485,15
300/306 x 3	301,45	301,45	335,83	335,83	419,79	419,79	

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	16,05	16,05	17,30	17,30	21,63	21,63	32,87
15/21,3 x 2	14,30	14,30	15,65	15,65	19,56	19,56	29,74
20/26,9 x 2,3	16,80	16,80	18,65	18,65	23,31	23,31	35,44
25/33,7 x 2,6	18,40	18,40	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
32/42,4 x 2,6	24,00	24,00	26,90	26,90	33,63	33,63	51,11
40/48,3 x 2,6	25,35	25,35	28,60	28,60	35,75	35,75	54,34
50/60,3 x 2,9	31,45	31,45	35,80	35,80	44,75	44,75	68,02
65/76,1 x 2,9	39,60	39,60	45,05	45,05	56,31	56,31	85,60
80/88,9 x 3,2	44,40	44,40	50,75	50,75	63,44	63,44	96,43
100/114,3 x 3,6	51,80	51,80	59,00	59,00	73,75	73,75	112,10
125/139,7 x 4	69,85	69,85	79,85	79,85	99,81	99,81	151,72
150/168,3 x 4,5	85,25	85,25	97,60	97,60	122,00	122,00	185,44
175/193,7 x 5,4	130,95	130,95	147,85	147,85	184,81	184,81	280,92
200/219,1 x 6,3	129,65	129,65	147,40	147,40	184,25	184,25	280,06
250/273 x 6,3	208,90	208,90	235,15	235,15	293,94	293,94	446,79
300/323,9 x 7,1	295,15	295,15	330,70	330,70	413,38	413,38	

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
15/21,3 x 2	19,10	19,10	20,45	20,45	25,56	25,56	38,86
20/26,9 x 2,3	21,75	21,75	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
25/33,7 x 2,6	23,35	23,35	25,50	25,50	31,88	31,88	48,45
32/42,4 x 2,6	29,48	29,48	32,38	32,38	40,48	40,48	61,52
40/48,3 x 2,6	31,43	31,43	34,68	34,68	43,35	43,35	65,89
50/60,3 x 2,9	37,68	37,68	42,03	42,03	52,54	52,54	79,86
65/76,1 x 2,9	47,03	47,03	52,48	52,48	65,60	65,60	99,71
80/88,9 x 3,2	52,43	52,43	58,78	58,78	73,48	73,48	111,68
100/114,3 x 3,6	61,40	61,40	68,60	68,60	85,75	85,75	130,34
125/139,7 x 4	80,88	80,88	90,88	90,88	113,60	113,60	172,67
150/168,3 x 4,5	97,78	97,78	110,13	110,13	137,66	137,66	209,25
200/219,1 x 6,3	144,65	144,65	162,40	162,40	203,00	203,00	308,56

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	17,50	17,50	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
20/26,9 x 2,3	20,10	20,10	21,95	21,95	27,44	27,44	41,71
25/33,7 x 2,6	21,70	21,70	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
32/42,4 x 2,6	27,65	27,65	30,55	30,55	38,19	38,19	58,05
40/48,3 x 2,6	29,40	29,40	32,65	32,65	40,81	40,81	62,04
50/60,3 x 2,9	35,60	35,60	39,95	39,95	49,94	49,94	75,91
65/76,1 x 2,9	44,55	44,55	50,00	50,00	62,50	62,50	95,00
80/88,9 x 3,2	49,75	49,75	56,10	56,10	70,13	70,13	106,59
100/114,3 x 3,6	58,20	58,20	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26
125/139,7 x 4	77,20	77,20	87,20	87,20	109,00	109,00	165,68
150/168,3 x 4,5	93,60	93,60	105,95	105,95	132,44	132,44	201,31
200/219,1 x 6,3	139,65	139,65	157,40	157,40	196,75	196,75	299,06

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	18,46	18,46	19,90	19,90	24,88	24,88	37,81
15/21,3	16,45	16,45	18,00	18,00	22,50	22,50	34,20
20/26,9	19,32	19,32	21,45	21,45	26,81	26,81	40,76
25/33,7	21,16	21,16	23,63	23,63	29,54	29,54	44,90
32/42,4 x 6	27,60	27,60	30,94	30,94	38,68	38,68	58,79
40/48,3 x 6,5	29,15	29,15	32,89	32,89	41,11	41,11	62,49
50/60,3 x 7,5	36,17	36,17	41,17	41,17	51,46	51,46	78,22
65/76,1 x 7,5	45,54	45,54	51,81	51,81	64,76	64,76	98,44
80/88,9 x 8,45	51,06	51,06	58,36	58,36	72,95	72,95	110,88
100/114,3 x 9,65	59,57	59,57	67,85	67,85	84,81	84,81	128,92
125/139,7 x 10	80,33	80,33	91,83	91,83	114,79	114,79	174,48
150/168,3 x 11,5	98,04	98,04	112,24	112,24	140,30	140,30	213,26
200/219,1 x 14,5	149,10	149,10	169,51	169,51	211,89	211,89	322,07
250/273 x 12,5	240,24	240,24	270,42	270,42	338,03	338,03	
300/323,9 x 19,45	339,42	339,42	380,31	380,31	475,39	475,39	

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	15,73	15,73	17,22	17,22	21,53	21,53	32,72
25/33,7 x 3,2	20,24	20,24	22,61	22,61	28,26	28,26	42,96
40/48,3 x 3,2	27,89	27,89	31,46	31,46	39,33	39,33	59,77
50/60,3 x 3,6	34,60	34,60	39,38	39,38	49,23	49,23	74,82
65/76,1 x 3,6	43,56	43,56	49,56	49,56	61,95	61,95	94,16
80/88,9 x 3,6	48,84	48,84	55,83	55,83	69,79	69,79	106,08

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	34,60	34,60	39,38	39,38	49,23	49,23	74,82
80/88,9 x 4	48,84	48,84	55,83	55,83	69,79	69,79	106,08
100/114,3 x 4,5	56,98	56,98	64,90	64,90	81,13	81,13	123,31

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	89,51	89,51	102,48	102,48	128,10	128,10	194,71

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 1,6	15,90	15,90	17,25	17,25	21,56	21,56	32,78
25/33,7 x 2	20,05	20,05	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
32/42,4 x 2	25,83	25,83	28,73	28,73	35,91	35,91	54,59
40/48,3 x 2	27,38	27,38	30,63	30,63	38,29	38,29	58,20
50/60,3 x 2	33,53	33,53	37,88	37,88	47,35	47,35	71,97
65/76,1 x 2,3	42,08	42,08	47,53	47,53	59,41	59,41	90,31
80/88,9 x 2,3	47,08	47,08	53,43	53,43	66,79	66,79	101,52
100/114,3 x 2,6	55,00	55,00	62,20	62,20	77,75	77,75	118,18
125/139,7 x 2,6	73,53	73,53	83,53	83,53	104,41	104,41	158,71
150/168,3 x 2,6	89,43	89,43	101,78	101,78	127,23	127,23	193,38
200/219,1 x 2,9	134,65	134,65	152,40	152,40	190,50	190,50	289,56

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	16,05	16,05	17,30	17,30	21,63	21,63	32,87
15/20 x 2	14,30	14,30	15,65	15,65	19,56	19,56	29,74
20/25 x 2,3	16,80	16,80	18,65	18,65	23,31	23,31	35,44
25/30 x 2,6	18,40	18,40	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
32/38 x 2,6	24,00	24,00	26,90	26,90	33,63	33,63	51,11
40/44,5 x 2,6	25,35	25,35	28,60	28,60	35,75	35,75	54,34
50/57 x 2,9	31,45	31,45	35,80	35,80	44,75	44,75	68,02
100/108 x 3,6	51,80	51,80	59,00	59,00	73,75	73,75	112,10
125/133 x 4	69,85	69,85	79,85	79,85	99,81	99,81	151,72
150/159 x 4,5	85,25	85,25	97,60	97,60	122,00	122,00	185,44
250/267 x 6,3	208,90	208,90	235,15	235,15	293,94	293,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	18,46	18,46	19,90	19,90	24,88	24,88	37,81
15/20	16,45	16,45	18,00	18,00	22,50	22,50	34,20
20/25	19,32	19,32	21,45	21,45	26,81	26,81	40,76
25/30	21,16	21,16	23,63	23,63	29,54	29,54	44,90
32/38	27,60	27,60	30,94	30,94	38,68	38,68	58,79
40/44,5 x 6,75	29,15	29,15	32,89	32,89	41,11	41,11	62,49
50/57 x 7,5	36,17	36,17	41,17	41,17	51,46	51,46	78,22
100/108 x 10	59,57	59,57	67,85	67,85	84,81	84,81	128,92
125/133 x 11,5	80,33	80,33	91,83	91,83	114,79	114,79	174,48
150/159 x 11	98,04	98,04	112,24	112,24	140,30	140,30	213,26
250/267 x 9,5	240,24	240,24	270,42	270,42	338,03	338,03	

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	38,75	38,75	43,53	43,53	54,41	54,41	82,71
65/70 x 2,5	48,51	48,51					
80/85 x 2,5	54,19	54,19	61,18	61,18	76,48	76,48	116,24
100/105 x 2,5	58,20	58,20	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26
125/130 x 2,5	77,20	77,20	87,20	87,20	109,00	109,00	165,68
150/155 x 2,5	93,60	93,60	105,95	105,95	132,44	132,44	201,31
250/255 x 2,5	241,09	241,09	269,97	269,97	337,46	337,46	

V-FI ähnl. DIN 2633 PN 16, 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
15/18 x 1,5	17,50	17,50	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
20/22 x 1,5	20,10	20,10	21,95	21,95	27,44	27,44	41,71
25/28 x 1,5	21,70	21,70	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
32/34 x 1,5	30,05	30,05	33,24	33,24	41,55	41,55	63,16
40/40 x 1,5	31,94	31,94	35,51	35,51	44,39	44,39	67,47
50/52 x 1,5	38,75	38,75	43,53	43,53	54,41	54,41	82,71

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/13 x 1,5	19,20	19,20	20,45	20,45	25,56	25,56	38,86
15/19 x 1,5	17,50	17,50	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
20/23 x 1,5	20,10	20,10	21,95	21,95	27,44	27,44	41,71
25/29 x 1,5	21,70	21,70	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
32/35 x 1,5	30,05	30,05	33,24	33,24	41,55	41,55	63,16
40/41 x 1,5	31,94	31,94	35,51	35,51	44,39	44,39	67,47
50/53 x 1,5	38,75	38,75	43,53	43,53	54,41	54,41	82,71
65/70 x 2	48,51	48,51	54,51	54,51	68,14	68,14	103,57
80/85 x 2	54,19	54,19	61,18	61,18	76,48	76,48	116,24
100/104 x 2	58,20	58,20	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26
125/129 x 2	77,20	77,20	87,20	87,20	109,00	109,00	165,68
150/154 x 2	93,60	93,60	105,95	105,95	132,44	132,44	201,31
200/204 x 2	152,62	152,62	172,14	172,14	215,18	215,18	327,07
250/254 x 2	241,09	241,09	269,97	269,97	337,46	337,46	
300/306 x 3	336,82	336,82	375,92	375,92	469,90	469,90	

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	194,70	194,70	221,20	221,20	276,50	276,50	420,28
250/273 x 7,1	302,95	302,95	341,75	341,75	427,19	427,19	

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	223,91	223,91	254,38	254,38	317,98	317,98	483,32
250/273 x 14	348,39	348,39	393,01	393,01	491,26	491,26	

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	16,60	16,60	18,00	18,00	22,50	22,50	34,20
15/21,3 x 2	15,05	15,05	16,55	16,55	20,69	20,69	31,45
20/26,9 x 2,3	17,10	17,10	19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
25/33,7 x 2,6	18,60	18,60	20,95	20,95	26,19	26,19	39,81
32/42,4 x 2,6	25,40	25,40	28,55	28,55	35,69	35,69	54,25
40/48,3 x 2,6	28,20	28,20	31,80	31,80	39,75	39,75	60,42
50/60,3 x 2,9	31,65	31,65	36,30	36,30	45,38	45,38	68,97
65/76,1 x 2,9	46,05	46,05	52,45	52,45	65,56	65,56	99,66
80/88,9 x 3,2	53,40	53,40	60,85	60,85	76,06	76,06	115,62
100/114,3 x 3,6	70,10	70,10	80,15	80,15	100,19	100,19	152,29
125/139,7 x 4	96,35	96,35	110,05	110,05	137,56	137,56	209,10
150/168,3 x 4,5	119,40	119,40	137,10	137,10	171,38	171,38	260,49
175/193,7 x 5,6	235,00	235,00	269,70	269,70	337,13	337,13	
200/219,1 x 6,3	238,30	238,30	271,70	271,70	339,63	339,63	

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
15/21,3 x 2	19,85	19,85	21,35	21,35	26,69	26,69	40,57
25/33,7 x 2,6	23,55	23,55					
50/60,3 x 2,9	37,88	37,88	42,53	42,53	53,16	53,16	80,81
65/76,1 x 2,9	53,48	53,48	59,88	59,88	74,85	74,85	113,77
100/114,3 x 3,6	79,70	79,70	89,75	89,75	112,19	112,19	170,53
150/168,3 x 4,5	131,93	131,93	149,63	149,63	187,04	187,04	284,30

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	19,75	19,75	21,15	21,15	26,44	26,44	40,19
15/21,3 x 2	18,25	18,25	19,75	19,75	24,69	24,69	37,53
20/26,9 x 2,3	20,40	20,40	22,35	22,35	27,94	27,94	42,47
25/33,7 x 2,6	21,90	21,90	24,25	24,25	30,31	30,31	46,08
32/42,4 x 2,6	29,05	29,05	32,20	32,20	40,25	40,25	61,18
40/48,3 x 2,6	32,25	32,25	35,85	35,85	44,81	44,81	68,12
65/76,1 x 2,9	51,00	51,00	57,40	57,40	71,75	71,75	109,06
80/88,9 x 3,2	58,75	58,75	66,20	66,20	82,75	82,75	125,78
150/168,3 x 4,5	127,75	127,75	145,45	145,45	181,81	181,81	276,36

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	19,09	19,09	20,70	20,70	25,88	25,88	39,33
15/21,3	17,31	17,31	19,03	19,03	23,79	23,79	36,16
20/26,9	19,67	19,67	21,91	21,91	27,39	27,39	41,63
25/33,7	21,39	21,39	24,09	24,09	30,11	30,11	45,77
32/42,4 x 6	29,21	29,21	32,83	32,83	41,04	41,04	62,38
40/48,3 x 6,5	32,43	32,43	36,57	36,57	45,71	45,71	69,48
50/60,3 x 7,5	36,40	36,40	41,75	41,75	52,19	52,19	79,33
65/76,1 x 7,5	52,96	52,96	60,32	60,32	75,40	75,40	114,61
80/88,9 x 8,45	61,41	61,41	69,98	69,98	87,48	87,48	132,96
100/114,3 x 9,5	80,62	80,62	92,17	92,17	115,21	115,21	175,12
125/139,7 x 10,35	110,80	110,80	126,56	126,56	158,20	158,20	240,46
150/168,3 x 11,65	137,31	137,31	157,67	157,67	197,09	197,09	299,57
175/193,7 x 6,8	270,25	270,25	310,16	310,16	387,70	387,70	589,30
200/219,1 x 14,5	274,05	274,05	312,46	312,46	390,58	390,58	

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	16,56	16,56	18,21	18,21	22,76	22,76	34,60
25/33,7 x 3,2	20,46	20,46	23,05	23,05	28,81	28,81	43,80
40/48,3 x 3,2	31,02	31,02	34,98	34,98	43,73	43,73	66,46
50/60,3 x 3,6	34,82	34,82	39,93	39,93	49,91	49,91	75,87
80/88,9 x 3,6	58,74	58,74	66,94	66,94	83,68	83,68	127,19

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	34,82	34,82	39,93	39,93	49,91	49,91	75,87
80/88,9 x 4	58,74	58,74	66,94	66,94	83,68	83,68	127,19
100/114,3 x 4,5	77,11	77,11	88,17	88,17	110,21	110,21	167,52

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	125,37	125,37	143,96	143,96	179,95	179,95	273,52

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	16,65	16,65	18,15	18,15	22,69	22,69	34,49
25/33,7 x 2	20,25	20,25	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
32/42,4 x 2	27,23	27,23	30,38	30,38	37,98	37,98	57,72
40/48,3 x 2	30,23	30,23	33,83	33,83	42,29	42,29	64,28
50/60,3 x 2	33,73	33,73	38,38	38,38	47,98	47,98	72,92
80/88,9 x 2,3	56,08	56,08	63,53	63,53	79,41	79,41	120,71
100/114,3 x 2,6	73,30	73,30	83,35	83,35	104,19	104,19	158,37
150/168,3 x 2,6	123,58	123,58	141,28	141,28	176,60	176,60	268,43

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	16,60	16,60	18,00	18,00	22,50	22,50	34,20
15/20 x 2	15,05	15,05	16,55	16,55	20,69	20,69	31,45
20/25 x 2,3	17,10	17,10	19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
25/30 x 2,6	18,60	18,60	20,95	20,95	26,19	26,19	39,81
32/38 x 2,6	25,40	25,40	28,55	28,55	35,69	35,69	54,25
40/44,5 x 2,6	28,20	28,20	31,80	31,80	39,75	39,75	60,42
50/57 x 2,9	31,65	31,65	36,30	36,30	45,38	45,38	68,97
100/108 x 3,6	70,10	70,10	80,15	80,15	100,19	100,19	152,29
125/133 x 4	96,35	96,35	110,05	110,05	137,56	137,56	209,10
150/159 x 4,5	119,40	119,40	137,10	137,10	171,38	171,38	260,49

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	19,09	19,09	20,70	20,70	25,88	25,88	39,33
15/20	17,31	17,31	19,03	19,03	23,79	23,79	36,16
20/25	19,67	19,67	21,91	21,91	27,39	27,39	41,63
25/30	21,39	21,39	24,09	24,09	30,11	30,11	45,77
32/38	29,21	29,21	32,83	32,83	41,04	41,04	62,38
40/44,5 x 6,75	32,43	32,43	36,57	36,57	45,71	45,71	69,48
50/57	36,40	36,40	41,75	41,75	52,19	52,19	79,33
100/108 x 9	80,62	80,62	92,17	92,17	115,21	115,21	175,12
125/133 x 20	110,80	110,80	126,56	126,56	158,20	158,20	240,46
150/159 x 7	137,31	137,31	157,67	157,67	197,09	197,09	299,57

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	35,07	35,07	39,03	39,03	48,79	48,79	74,16
65/70 x 2	55,61	55,61	62,65	62,65	78,31	78,31	119,04
80/85 x 2	64,09	64,09	72,29	72,29	90,36	90,36	137,35
100/104 x 2	76,50	76,50	86,55	86,55	108,19	108,19	164,45

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	51,70	51,70	59,00	59,00	73,75	73,75	112,10
65/76,1 x 3,2	69,10	69,10	78,75	78,75	98,44	98,44	149,63
80/88,9 x 3,6	76,80	76,80	87,80	87,80	109,75	109,75	166,82
100/114,3 x 4	97,95	97,95	112,20	112,20	140,25	140,25	213,18
125/139,7 x 4,5	164,25	164,25	187,80	187,80	234,75	234,75	356,82
150/168,3 x 5,6	229,15	229,15	261,05	261,05	326,31	326,31	496,00
200/219,1 x 7,1	429,00	429,00	482,30	482,30	602,88	602,88	

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	62,04	62,04	70,80	70,80	88,50	88,50	134,52
65/76,1 x 9,5	82,92	82,92	94,50	94,50	118,13	118,13	179,55
80/88,9 x 9,45	92,16	92,16	105,36	105,36	131,70	131,70	200,18
100/114,3 x 9,6	117,54	117,54	134,64	134,64	168,30	168,30	255,82
125/139,7 x 14,85	197,10	197,10	225,36	225,36	281,70	281,70	428,18
150/168,3 x 21,65	274,98	274,98	313,26	313,26	391,58	391,58	595,19
200/219,1 x 14,5	514,80	514,80	578,76	578,76	723,45	723,45	

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	51,70	51,70	59,00	59,00	73,75	73,75	112,10
100/108 x 4	97,95	97,95	112,20	112,20	140,25	140,25	213,18
125/133 x 4,5	164,25	164,25	187,80	187,80	234,75	234,75	356,82
150/159 x 5,6	229,15	229,15	261,05	261,05	326,31	326,31	496,00

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	21,45	21,45	23,55	23,55	29,44	29,44	44,75
15/21,3 x 2	21,65	21,65	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
20/26,9 x 2,6	29,55	29,55	32,90	32,90	41,13	41,13	62,51
25/33,7 x 2,6	34,95	34,95	39,35	39,35	49,19	49,19	74,77
32/42,4 x 2,6	42,45	42,45	48,20	48,20	60,25	60,25	91,58
40/48,3 x 2,9	46,45	46,45	52,90	52,90	66,13	66,13	100,51
50/60,3 x 3,2	64,00	64,00	73,40	73,40	91,75	91,75	139,46
65/76,1 x 3,6	88,25	88,25	100,95	100,95	126,19	126,19	191,81
80/88,9 x 4	91,95	91,95	105,35	105,35	131,69	131,69	200,17
100/114,3 x 5	137,45	137,45	158,05	158,05	197,56	197,56	300,30
125/139,7 x 6,3	228,45	228,45	260,45	260,45	325,56	325,56	494,86
150/168,3 x 8,5	310,15	310,15	353,40	353,40	441,75	441,75	

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
25/33,7 x 2,6	41,05	41,05	45,45	45,45	56,81	56,81	86,36

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	25,74	25,74	28,26	28,26	35,33	35,33	53,69
15/21,3	25,98	25,98	28,44	28,44	35,55	35,55	54,04
25/33,7	41,94	41,94	47,22	47,22	59,03	59,03	89,72
32/42,4	50,94	50,94	57,84	57,84	72,30	72,30	109,90
40/48,3 x 6,5	55,74	55,74	63,48	63,48	79,35	79,35	120,61
50/60,3 x 10	76,80	76,80	88,08	88,08	110,10	110,10	167,35
65/76,1 x 12	105,90	105,90	121,14	121,14	151,43	151,43	230,17
80/88,9 x 9,45	110,34	110,34	126,42	126,42	158,03	158,03	240,20
100/114,3 x 12	164,94	164,94	189,66	189,66	237,08	237,08	360,35
125/139,7 x 17,85	274,14	274,14	312,54	312,54	390,68	390,68	593,83
150/168,3 x 18,65	372,18	372,18	424,08	424,08	530,10	530,10	

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	29,55	29,55	32,90	32,90	41,13	41,13	62,51
25/30 x 2,6	34,95	34,95	39,35	39,35	49,19	49,19	74,77
32/38 x 2,6	42,45	42,45	48,20	48,20	60,25	60,25	91,58
40/44,5 x 2,9	46,45	46,45	52,90	52,90	66,13	66,13	100,51
50/57 x 3,2	64,00	64,00	73,40	73,40	91,75	91,75	139,46
100/108 x 5	137,45	137,45	158,05	158,05	197,56	197,56	300,30
150/159 x 7,1	310,15	310,15	353,40	353,40	441,75	441,75	

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2	21,45	21,45	23,55	23,55	29,44	29,44	44,75
15/21,3 x 2	21,65	21,65	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
20/26,9 x 2,6	29,55	29,55	32,90	32,90	41,13	41,13	62,51
25/33,7 x 2,9	35,00	35,00	39,40	39,40	49,25	49,25	74,86
32/42,4 x 2,9	44,65	44,65	51,00	51,00	63,75	63,75	96,90
40/48,3 x 3,6	50,25	50,25	57,35	57,35	71,69	71,69	108,97
50/60,3 x 4	69,00	69,00	79,30	79,30	99,13	99,13	150,67
65/76,1 x 5	97,95	97,95	112,30	112,30	140,38	140,38	213,37
80/88,9 x 6,3	104,40	104,40	120,00	120,00	150,00	150,00	228,00
100/114,3 x 8	164,40	164,40	188,40	188,40	235,50	235,50	357,96
125/139,7 x 10	277,40	277,40	314,80	314,80	393,50	393,50	
150/168,3 x 12,5	387,30	387,30	441,95	441,95	552,44	552,44	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2	24,60	24,60					
25/33,7 x 2,9	38,30	38,30	42,70	42,70	53,38	53,38	81,13

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
15/21,3	25,98	25,98	28,44	28,44	35,55	35,55	54,04
20/26,9	35,46	35,46	39,48	39,48	49,35	49,35	75,01
25/33,7	42,00	42,00	47,28	47,28	59,10	59,10	89,83
32/42,4	53,58	53,58	61,20	61,20	76,50	76,50	116,28
40/48,3 x 6,65	60,30	60,30	68,82	68,82	86,03	86,03	130,76
50/60,3 x 10	82,80	82,80	95,16	95,16	118,95	118,95	180,80
65/76,1 x 12	117,54	117,54	134,76	134,76	168,45	168,45	256,04
80/88,9 x 13,45	125,28	125,28	144,00	144,00	180,00	180,00	273,60
100/114,3 x 12	197,28	197,28	226,08	226,08	282,60	282,60	429,55
125/139,7 x 17,85	332,88	332,88	377,76	377,76	472,20	472,20	
150/168,3 x 16	464,76	464,76	530,34	530,34	662,93	662,93	

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 2	21,45	21,45	23,55	23,55	29,44	29,44	44,75
15/20 x 2	21,65	21,65	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
20/25 x 2,3	29,55	29,55	32,90	32,90	41,13	41,13	62,51
25/30 x 2,9	35,00	35,00	39,40	39,40	49,25	49,25	74,86
32/38 x 2,9	44,65	44,65	51,00	51,00	63,75	63,75	96,90
40/44,5 x 3,6	50,25	50,25	57,35	57,35	71,69	71,69	108,97
50/57 x 4	69,00	69,00	79,30	79,30	99,13	99,13	150,67
100/108 x 8	164,40	164,40	188,40	188,40	235,50	235,50	357,96
150/159 x 12,5	387,30	387,30	441,95	441,95	552,44	552,44	

V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2,6	35,75	35,75	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
20/26,9 x 3,2	42,35	42,35	47,75	47,75	59,69	59,69	90,73
25/33,7 x 3,6	47,25	47,25	53,00	53,00	66,25	66,25	100,70
40/48,3 x 5	80,45	80,45	91,40	91,40	114,25	114,25	173,66
50/60,3 x 6,3	101,65	101,65	115,45	115,45	144,31	144,31	219,36
65/76,1 x 8	177,45	177,45	203,20	203,20	254,00	254,00	386,08
80/101,6 x 11	187,65	187,65	214,25	214,25	267,81	267,81	407,08
100/127 x 14,2	322,85	322,85	363,10	363,10	453,88	453,88	

V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3	42,90	42,90	47,82	47,82	59,78	59,78	90,86
25/33,7	56,70	56,70	63,60	63,60	79,50	79,50	120,84
40/48,3	96,54	96,54	109,68	109,68	137,10	137,10	208,39
50/60,3	121,98	121,98	138,54	138,54	173,18	173,18	263,23
65/76,1	212,94	212,94	243,84	243,84	304,80	304,80	463,30
100/127 x 23,5	387,42	387,42	435,72	435,72	544,65	544,65	

V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/20 x 2,6	35,75	35,75	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
20/25 x 2,5	42,35	42,35	47,75	47,75	59,69	59,69	90,73
25/30 x 3,6	47,25	47,25	53,00	53,00	66,25	66,25	100,70
40/44,5 x 5	80,45	80,45	91,40	91,40	114,25	114,25	173,66
50/57 x 6,3	101,65	101,65	115,45	115,45	144,31	144,31	219,36

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	36,20	36,20	40,30	40,30	50,38	50,38	76,57
15/21,3 x 3,2	35,70	35,70	39,80	39,80	49,75	49,75	75,62
25/33,7 x 5	61,65	61,65	69,75	69,75	87,19	87,19	132,53
40/48,3 x 6,3	93,10	93,10	106,15	106,15	132,69	132,69	201,69
50/63,5 x 8	134,05	134,05	152,70	152,70	190,88	190,88	290,13
65/88,9 x 11	219,70	219,70	251,15	251,15	313,94	313,94	477,19

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3	42,84	42,84	47,76	47,76	59,70	59,70	90,74
25/33,7	73,98	73,98	83,70	83,70	104,63	104,63	159,03
40/48,3	111,72	111,72	127,38	127,38	159,23	159,23	242,02
50/63,5	160,86	160,86	183,24	183,24	229,05	229,05	348,16

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	36,20	36,20	40,30	40,30	50,38	50,38	76,57
15/20 x 3,2	35,70	35,70	39,80	39,80	49,75	49,75	75,62
25/30 x 5	61,65	61,65	69,75	69,75	87,19	87,19	132,53
40/44,5 x 6,3	93,10	93,10	106,15	106,15	132,69	132,69	201,69
50/63,5 x 8	134,05	134,05	152,70	152,70	190,88	190,88	290,13

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	39,45	39,45	43,90	43,90	54,88	54,88	83,41
15/26,9 x 5	53,30	53,30	59,90	59,90	74,88	74,88	113,81
25/42,4 x 7,1	94,25	94,25	107,40	107,40	134,25	134,25	204,06
40/60,3 x 10	152,85	152,85	174,75	174,75	218,44	218,44	332,03
50/76,1 x 12,5	213,40	213,40	243,20	243,20	304,00	304,00	462,08

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,45	12,45	13,25	13,25	16,56	16,56	25,18
15	12,30	12,30	13,10	13,10	16,38	16,38	24,89
20	13,15	13,15	14,20	14,20	17,75	17,75	26,98
25	15,30	15,30	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
32	18,55	18,55	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
40	20,75	20,75	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
50	23,00	23,00	25,80	25,80	32,25	32,25	49,02
65	26,30	26,30	29,65	29,65	37,06	37,06	56,34
80	36,95	36,95	42,10	42,10	52,63	52,63	79,99
100	43,35	43,35	49,60	49,60	62,00	62,00	94,24
125	59,15	59,15	68,05	68,05	85,06	85,06	129,30
150	73,70	73,70	85,10	85,10	106,38	106,38	161,69
200	107,65	107,65	124,75	124,75	155,94	155,94	237,03
250	170,55	170,55	196,85	196,85	246,06	246,06	374,02
300	241,65	241,65	278,60	278,60	348,25	348,25	529,34

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,45	12,45	13,25	13,25	16,56	16,56	25,18
25	15,30	15,30	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
32	18,55	18,55	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
40	20,75	20,75	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
50	23,00	23,00	25,80	25,80	32,25	32,25	49,02
65	26,30	26,30	29,65	29,65	37,06	37,06	56,34
80	36,95	36,95	42,10	42,10	52,63	52,63	79,99
100	43,35	43,35	49,60	49,60	62,00	62,00	94,24
150	73,70	73,70	85,10	85,10	106,38	106,38	161,69
200	107,65	107,65	124,75	124,75	155,94	155,94	237,03
250	170,55	170,55	196,85	196,85	246,06	246,06	374,02

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	140,35	140,35	163,05	163,05	203,81	203,81	309,80
250	227,65	227,65	262,70	262,70	328,38	328,38	499,13
300	287,15	287,15	330,95	330,95	413,69	413,69	

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	140,35	140,35	163,05	163,05	203,81	203,81	309,80
250	227,65	227,65	262,70	262,70	328,38	328,38	499,13
300	287,15	287,15	330,95	330,95	413,69	413,69	

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	13,70	13,70	14,75	14,75	18,44	18,44	28,03
15	14,70	14,70	15,95	15,95	19,94	19,94	30,31
20	16,95	16,95	18,60	18,60	23,25	23,25	35,34
25	18,55	18,55	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
32	23,10	23,10	25,90	25,90	32,38	32,38	49,21
40	25,45	25,45	28,65	28,65	35,81	35,81	54,44
50	30,75	30,75	35,05	35,05	43,81	43,81	66,60
65	38,10	38,10	43,50	43,50	54,38	54,38	82,65
80	47,15	47,15	53,95	53,95	67,44	67,44	102,51
100	55,25	55,25	63,35	63,35	79,19	79,19	120,37
125	73,25	73,25	84,55	84,55	105,69	105,69	160,65
150	92,50	92,50	107,15	107,15	133,94	133,94	203,59
175	134,70	134,70	154,95	154,95	193,69	193,69	294,41
200	142,25	142,25	164,95	164,95	206,19	206,19	313,41
250	231,85	231,85	266,90	266,90	333,63	333,63	507,11
300	333,80	333,80	384,00	384,00	480,00	480,00	

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	13,70	13,70	14,75	14,75	18,44	18,44	28,03
15	14,70	14,70	15,95	15,95	19,94	19,94	30,31
20	16,95	16,95	18,60	18,60	23,25	23,25	35,34
25	18,55	18,55	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
32	23,10	23,10	25,90	25,90	32,38	32,38	49,21
40	25,45	25,45	28,65	28,65	35,81	35,81	54,44
50	30,75	30,75	35,05	35,05	43,81	43,81	66,60
65	38,10	38,10	43,50	43,50	54,38	54,38	82,65
80	47,15	47,15	53,95	53,95	67,44	67,44	102,51
100	55,25	55,25	63,35	63,35	79,19	79,19	120,37
125	73,25	73,25	84,55	84,55	105,69	105,69	160,65
150	92,50	92,50	107,15	107,15	133,94	133,94	203,59
175	134,70	134,70	154,95	154,95	193,69	193,69	294,41
200	142,25	142,25	164,95	164,95	206,19	206,19	313,41
250	231,85	231,85	266,90	266,90	333,63	333,63	507,11
300	333,80	333,80	384,00	384,00	480,00	480,00	

BI-FI DIN 2527 PN 16, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	24,65	24,65	26,70	26,70	33,38	33,38	50,73
50	38,75	38,75	43,05	43,05	53,81	53,81	81,80
80	57,75	57,75	64,55	64,55	80,69	80,69	122,65
150	109,35	109,35	124,00	124,00	155,00	155,00	235,60

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	205,40	205,40	236,10	236,10	295,13	295,13	448,59
250	326,10	326,10	374,90	374,90	468,63	468,63	

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	205,40	205,40	236,10	236,10	295,13	295,13	448,59
250	326,10	326,10	374,90	374,90	468,63	468,63	

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	15,05	15,05	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
15	15,20	15,20	16,60	16,60	20,75	20,75	31,54
20	18,40	18,40	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
25	18,95	18,95	21,10	21,10	26,38	26,38	40,09
32	24,70	24,70	27,80	27,80	34,75	34,75	52,82
40	27,75	27,75	31,30	31,30	39,13	39,13	59,47
50	34,20	34,20	38,90	38,90	48,63	48,63	73,91
65	44,55	44,55	50,90	50,90	63,63	63,63	96,71
80	54,10	54,10	62,05	62,05	77,56	77,56	117,90
100	71,35	71,35	82,35	82,35	102,94	102,94	156,47
125	102,60	102,60	119,00	119,00	148,75	148,75	226,10
150	125,05	125,05	145,35	145,35	181,69	181,69	276,17
200	263,40	263,40	302,95	302,95	378,69	378,69	575,61
250	421,40	421,40	484,30	484,30	605,38	605,38	

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	15,05	15,05	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
15	15,20	15,20	16,60	16,60	20,75	20,75	31,54
20	18,40	18,40	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
25	18,95	18,95	21,10	21,10	26,38	26,38	40,09
32	24,70	24,70	27,80	27,80	34,75	34,75	52,82
40	27,75	27,75	31,30	31,30	39,13	39,13	59,47
50	34,20	34,20	38,90	38,90	48,63	48,63	73,91
65	44,55	44,55	50,90	50,90	63,63	63,63	96,71
80	54,10	54,10	62,05	62,05	77,56	77,56	117,90
100	71,35	71,35	82,35	82,35	102,94	102,94	156,47
125	102,60	102,60	119,00	119,00	148,75	148,75	226,10
150	125,05	125,05	145,35	145,35	181,69	181,69	276,17
200	263,40	263,40	302,95	302,95	378,69	378,69	575,61
250	421,40	421,40	484,30	484,30	605,38	605,38	

BI-FI DIN 2527 PN 40, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	25,05	25,05	27,20	27,20	34,00	34,00	51,68
50	42,20	42,20	46,90	46,90	58,63	58,63	89,11

Bl-FI DIN 2527 PN 64, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	48,05	48,05	54,95	54,95	68,69	68,69	104,41
65	71,05	71,05	81,50	81,50	101,88	101,88	154,85
80	77,60	77,60	88,70	88,70	110,88	110,88	168,53
100	97,25	97,25	111,70	111,70	139,63	139,63	212,23
125	165,65	165,65	191,20	191,20	239,00	239,00	363,28
150	245,85	245,85	282,15	282,15	352,69	352,69	536,09
200	407,55	407,55	461,20	461,20	576,50	576,50	

Bl-FI DIN 2527 PN 100, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	19,25	19,25	21,15	21,15	26,44	26,44	40,19
15	18,90	18,90	20,85	20,85	26,06	26,06	39,62
25	30,10	30,10	33,90	33,90	42,38	42,38	64,41
32	38,35	38,35	43,35	43,35	54,19	54,19	82,37
40	44,25	44,25	50,45	50,45	63,06	63,06	95,86
50	60,35	60,35	68,80	68,80	86,00	86,00	130,72
65	80,90	80,90	92,65	92,65	115,81	115,81	176,04
80	94,60	94,60	108,30	108,30	135,38	135,38	205,77
100	129,05	129,05	148,20	148,20	185,25	185,25	281,58
125	224,60	224,60	257,65	257,65	322,06	322,06	489,54
150	285,50	285,50	326,70	326,70	408,38	408,38	620,73

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	13,00	13,00	13,80	13,80	17,25	17,25	26,22
15/21,3	12,80	12,80	13,60	13,60	17,00	17,00	25,84
20/26,9	14,30	14,30	15,35	15,35	19,19	19,19	29,17
25/33,7	16,10	16,10	17,50	17,50	21,88	21,88	33,25
32/42,4	18,35	18,35	20,25	20,25	25,31	25,31	38,48
40/48,3	20,30	20,30	22,65	22,65	28,31	28,31	43,04
50/60,3	21,55	21,55	24,10	24,10	30,13	30,13	45,79
65/76,1	25,90	25,90	29,25	29,25	36,56	36,56	55,58
80/88,9	35,40	35,40	40,45	40,45	50,56	50,56	76,86
100/114,3	40,65	40,65	46,15	46,15	57,69	57,69	87,69
125/139,7	48,05	48,05	54,45	54,45	68,06	68,06	103,46
150/168,3	56,65	56,65	64,45	64,45	80,56	80,56	122,46
200/219,1	75,75	75,75	86,05	86,05	107,56	107,56	163,50
250/273	127,50	127,50	142,40	142,40	178,00	178,00	270,56
300/323,9	190,70	190,70	212,60	212,60	265,75	265,75	

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	13,00	13,00	13,80	13,80	17,25	17,25	26,22
15/20	12,80	12,80	13,60	13,60	17,00	17,00	25,84
20/25	14,30	14,30	15,35	15,35	19,19	19,19	29,17
25/30	16,10	16,10	17,50	17,50	21,88	21,88	33,25
32/38	18,35	18,35	20,25	20,25	25,31	25,31	38,48
40/44,5	20,30	20,30	22,65	22,65	28,31	28,31	43,04
50/57	21,55	21,55	24,10	24,10	30,13	30,13	45,79
100/108	40,65	40,65	46,15	46,15	57,69	57,69	87,69
125/133	48,05	48,05	54,45	54,45	68,06	68,06	103,46
150/159	56,65	56,65	64,45	64,45	80,56	80,56	122,46
250/267	127,50	127,50	142,40	142,40	178,00	178,00	270,56
300/318	190,70	190,70	212,60	212,60	265,75	265,75	403,94

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	14,35	14,35	15,40	15,40	19,25	19,25	29,26
15/21,3	15,45	15,45	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
20/26,9	17,75	17,75	19,45	19,45	24,31	24,31	36,96
25/33,7	18,40	18,40	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
32/42,4	22,35	22,35	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
40/48,3	25,00	25,00	28,10	28,10	35,13	35,13	53,39
50/60,3	28,00	28,00	31,60	31,60	39,50	39,50	60,04
65/76,1	33,25	33,25	37,75	37,75	47,19	47,19	71,73
80/88,9	39,50	39,50	44,75	44,75	55,94	55,94	85,03
100/114,3	42,70	42,70	48,35	48,35	60,44	60,44	91,87
125/139,7	52,20	52,20	59,40	59,40	74,25	74,25	112,86
150/168,3	63,65	63,65	72,50	72,50	90,63	90,63	137,75
200/219,1	87,10	87,10	98,90	98,90	123,63	123,63	187,91
250/273	133,20	133,20	148,65	148,65	185,81	185,81	282,44
300/323,9	204,55	204,55	227,10	227,10	283,88	283,88	

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	14,35	14,35	15,40	15,40	19,25	19,25	29,26
15/20	15,45	15,45	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
20/25	17,75	17,75	19,45	19,45	24,31	24,31	36,96
25/30	18,40	18,40	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
32/38	22,35	22,35	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
40/44,5	25,00	25,00	28,10	28,10	35,13	35,13	53,39
50/57	28,00	28,00	31,60	31,60	39,50	39,50	60,04
100/108	42,70	42,70	48,35	48,35	60,44	60,44	91,87
125/133	52,20	52,20	59,40	59,40	74,25	74,25	112,86
150/159	63,65	63,65	72,50	72,50	90,63	90,63	137,75
250/267	133,20	133,20	148,65	148,65	185,81	185,81	282,44
300/318	204,55	204,55	227,10	227,10	283,88	283,88	

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	152,45	152,45	172,25	172,25	215,31	215,31	327,28
250/273	292,40	292,40	326,90	326,90	408,63	408,63	

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	15,90	15,90	17,15	17,15	21,44	21,44	32,59
15/21,3	16,15	16,15	17,55	17,55	21,94	21,94	33,35
20/26,9	17,90	17,90	19,60	19,60	24,50	24,50	37,24
25/33,7	19,05	19,05	21,20	21,20	26,50	26,50	40,28
32/42,4	24,25	24,25	27,30	27,30	34,13	34,13	51,87
40/48,3	26,30	26,30	29,65	29,65	37,06	37,06	56,34
50/60,3	32,15	32,15	36,55	36,55	45,69	45,69	69,45
65/76,1	40,35	40,35	45,95	45,95	57,44	57,44	87,31
80/88,9	46,20	46,20	52,60	52,60	65,75	65,75	99,94
100/114,3	57,25	57,25	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26
125/139,7	84,05	84,05	96,20	96,20	120,25	120,25	182,78
150/168,3	92,35	92,35	105,50	105,50	131,88	131,88	200,45
200/219,1	185,25	185,25	208,90	208,90	261,13	261,13	396,91
250/273	334,15	334,15	376,45	376,45	470,56	470,56	

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	15,90	15,90	17,15	17,15	21,44	21,44	32,59
15/20	16,15	16,15	17,55	17,55	21,94	21,94	33,35
20/25	17,90	17,90	19,60	19,60	24,50	24,50	37,24
25/30	19,05	19,05	21,20	21,20	26,50	26,50	40,28
32/38	24,25	24,25	27,30	27,30	34,13	34,13	51,87
40/44,5	26,30	26,30	29,65	29,65	37,06	37,06	56,34
50/57	32,15	32,15	36,55	36,55	45,69	45,69	69,45
100/108	57,25	57,25	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26
125/133	84,05	84,05	96,20	96,20	120,25	120,25	182,78
150/159	92,35	92,35	105,50	105,50	131,88	131,88	200,45

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	89,65	89,65	101,50	101,50	126,88	126,88	192,85
250/273	137,10	137,10	152,55	152,55	190,69	190,69	289,85
300/323,9	216,70	216,70	239,25	239,25	299,06	299,06	

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			152,55	152,55	190,69	190,69	289,85

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	104,95	104,95	116,80	116,80	146,00	146,00	221,92
250/273	201,95	201,95	220,40	220,40	275,50	275,50	418,76
300/323,9	293,70	293,70	320,35	320,35	400,44	400,44	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	15,05	15,05	16,10	16,10	20,13	20,13	30,59
15/21,3	15,65	15,65	16,95	16,95	21,19	21,19	32,21
20/26,9	18,05	18,05	19,75	19,75	24,69	24,69	37,53
25/33,7	19,40	19,40	21,45	21,45	26,81	26,81	40,76
32/42,4	22,00	22,00	24,55	24,55	30,69	30,69	46,65
40/48,3	25,30	25,30	28,45	28,45	35,56	35,56	54,06
50/60,3	28,25	28,25	31,80	31,80	39,75	39,75	60,42
65/76,1	34,90	34,90	39,35	39,35	49,19	49,19	74,77
80/88,9	39,95	39,95	45,10	45,10	56,38	56,38	85,69
100/114,3	44,90	44,90	50,55	50,55	63,19	63,19	96,05
125/139,7	54,70	54,70	61,90	61,90	77,38	77,38	117,61
150/168,3	65,95	65,95	74,75	74,75	93,44	93,44	142,03

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	15,65	15,65	16,95	16,95	21,19	21,19	32,21
20/25	18,05	18,05	19,75	19,75	24,69	24,69	37,53
25/30	19,40	19,40	21,45	21,45	26,81	26,81	40,76
32/38	22,00	22,00	24,55	24,55	30,69	30,69	46,65
40/44,5	25,30	25,30	28,45	28,45	35,56	35,56	54,06
50/57	28,25	28,25	31,80	31,80	39,75	39,75	60,42
100/108	44,90	44,90	50,55	50,55	63,19	63,19	96,05
125/133	54,70	54,70	61,90	61,90	77,38	77,38	117,61
150/159	65,95	65,95	74,75	74,75	93,44	93,44	142,03

Lose FI DIN 2676 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	19,05	19,05	20,30	20,30	25,38	25,38	38,57
15/21,3	15,95	15,95	17,35	17,35	21,69	21,69	32,97
20/26,9	17,95	17,95	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
25/33,7	22,35	22,35	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
32/42,4	27,90	27,90	30,95	30,95	38,69	38,69	58,81
40/48,3	30,35	30,35	33,70	33,70	42,13	42,13	64,03
50/60,3	36,30	36,30	40,70	40,70	50,88	50,88	77,33
65/76,1	42,25	42,25	47,90	47,90	59,88	59,88	91,01
80/88,9	51,55	51,55	57,95	57,95	72,44	72,44	110,11
100/114,3	54,60	54,60	62,75	62,75	78,44	78,44	119,23
125/139,7	91,40	91,40	103,55	103,55	129,44	129,44	196,75
150/168,3	90,35	90,35	103,65	103,65	129,56	129,56	196,94

Lose FI DIN 2676 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	19,05	19,05	20,30	20,30	25,38	25,38	38,57
15/20	15,95	15,95	17,35	17,35	21,69	21,69	32,97
20/25	17,95	17,95	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
25/30	22,35	22,35	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
40/44,5	30,35	30,35	33,70	33,70	42,13	42,13	64,03
50/57	36,30	36,30	40,70	40,70	50,88	50,88	77,33
125/133	91,40	91,40	103,55	103,55	129,44	129,44	196,75
150/159	90,35	90,35	103,65	103,65	129,56	129,56	196,94

GI-Bu DIN 2641 PN 6, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50/60,3	18,75	18,75	20,15	20,15	25,19	25,19	38,29
80/88,9	21,10	21,10	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32

GI-Bu DIN 2641 PN 6, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50/57	18,75	18,75	20,15	20,15	25,19	25,19	38,29

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	6,55	6,55	6,90	6,90	8,63	8,63	13,11
15/21,3	6,60	6,60	6,95	6,95	8,69	8,69	13,21
20/26,9	7,95	7,95	8,50	8,50	10,63	10,63	16,15
25/33,7	9,95	9,95	10,55	10,55	13,19	13,19	20,05
32/42,4	12,80	12,80	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
40/48,3	12,55	12,55	13,40	13,40	16,75	16,75	25,46
50/60,3	16,05	16,05	17,45	17,45	21,81	21,81	33,16
65/76,1	17,80	17,80	19,55	19,55	24,44	24,44	37,15
80/88,9	19,15	19,15	20,90	20,90	26,13	26,13	39,71
100/114,3	21,75	21,75	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
125/139,7	29,65	29,65	32,65	32,65	40,81	40,81	62,04
150/168,3	32,35	32,35	35,70	35,70	44,63	44,63	67,83
200/219,1	46,05	46,05	50,90	50,90	63,63	63,63	96,71
250/273	62,00	62,00	67,60	67,60	84,50	84,50	128,44
300/323,9	115,75	115,75	124,50	124,50	155,63	155,63	236,55
350/355,6	175,40	175,40	190,55	190,55	238,19	238,19	362,05

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	6,55	6,55	6,90	6,90	8,63	8,63	13,11
15/20	6,60	6,60	6,95	6,95	8,69	8,69	13,21
20/25	7,95	7,95	8,50	8,50	10,63	10,63	16,15
25/30	9,95	9,95	10,55	10,55	13,19	13,19	20,05
32/38	12,80	12,80	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
40/44,5	12,55	12,55	13,40	13,40	16,75	16,75	25,46
50/57	16,05	16,05	17,45	17,45	21,81	21,81	33,16
100/108	21,75	21,75	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
125/133	29,65	29,65	32,65	32,65	40,81	40,81	62,04
150/159	32,35	32,35	35,70	35,70	44,63	44,63	67,83
250/267	62,00	62,00	67,60	67,60	84,50	84,50	128,44
350/368	175,40	175,40	190,55	190,55	238,19	238,19	362,05

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	71,70	71,70	79,70	79,70	99,63	99,63	151,43
250/273	111,80	111,80	124,50	124,50	155,63	155,63	236,55

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	6,70	6,70	7,05	7,05	8,81	8,81	13,40
15/21,3	6,70	6,70	7,05	7,05	8,81	8,81	13,40
20/26,9	8,15	8,15	8,70	8,70	10,88	10,88	16,53
25/33,7	10,35	10,35	11,00	11,00	13,75	13,75	20,90
32/42,4	13,35	13,35	14,25	14,25	17,81	17,81	27,08
40/48,3	14,05	14,05	15,10	15,10	18,88	18,88	28,69
50/60,3	16,35	16,35	17,80	17,80	22,25	22,25	33,82
65/76,1	20,05	20,05	22,25	22,25	27,81	27,81	42,28
80/88,9	20,70	20,70	22,65	22,65	28,31	28,31	43,04
100/114,3	27,65	27,65	30,60	30,60	38,25	38,25	58,14
125/139,7	34,95	34,95	38,75	38,75	48,44	48,44	73,63
150/168,3	38,75	38,75	43,00	43,00	53,75	53,75	81,70
200/219,1	82,90	82,90	92,75	92,75	115,94	115,94	176,23
250/273	132,60	132,60	146,00	146,00	182,50	182,50	277,40

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	6,70	6,70	7,05	7,05	8,81	8,81	13,40
15/20	6,70	6,70	7,05	7,05	8,81	8,81	13,40
20/25	8,15	8,15	8,70	8,70	10,88	10,88	16,53
25/30	10,35	10,35	11,00	11,00	13,75	13,75	20,90
32/38	13,35	13,35	14,25	14,25	17,81	17,81	27,08
40/44,5	14,05	14,05	15,10	15,10	18,88	18,88	28,69
50/57	16,35	16,35	17,80	17,80	22,25	22,25	33,82
100/108	27,65	27,65	30,60	30,60	38,25	38,25	58,14
125/133	34,95	34,95	38,75	38,75	48,44	48,44	73,63
150/159	38,75	38,75	43,00	43,00	53,75	53,75	81,70
250/267	132,60	132,60	146,00	146,00	182,50	182,50	277,40

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100/114,3 x 3,6	33,65	33,65	37,50	37,50	46,88	46,88	71,25
125/139,7 x 4	42,20	42,20	47,30	47,30	59,13	59,13	89,87
150/168,3 x 4,5	48,60	48,60	54,45	54,45	68,06	68,06	103,46
200/219,1 x 6,3	72,15	72,15	81,00	81,00	101,25	101,25	153,90
250/273 x 6,3	114,10	114,10	127,05	127,05	158,81	158,81	241,40
300/323,9 x 7,1	192,80	192,80	210,45	210,45	263,06	263,06	399,86

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			40,70	40,70	50,88	50,88	77,33

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100/108 x 3,6	33,65	33,65	37,50	37,50	46,88	46,88	71,25
125/133 x 4	42,20	42,20	47,30	47,30	59,13	59,13	89,87
150/159 x 4,5	48,60	48,60	54,45	54,45	68,06	68,06	103,46
250/267 x 6,3	114,10	114,10	127,05	127,05	158,81	158,81	241,40

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	39,90	39,90	44,25	44,25	55,31	55,31	84,08
125/139,7 x 4	52,55	52,55	58,55	58,55	73,19	73,19	111,25
150/168,3 x 4,5	56,45	56,45	62,65	62,65	78,31	78,31	119,04
200/219,1 x 6,3	85,65	85,65	95,50	95,50	119,38	119,38	181,45
250/273 x 6,3	146,90	146,90	162,00	162,00	202,50	202,50	307,80
300/323,9 x 7,1	257,50	257,50	286,20	286,20	357,75	357,75	

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	39,90	39,90	44,25	44,25	55,31	55,31	84,08
125/133 x 4	52,55	52,55	58,55	58,55	73,19	73,19	111,25
150/159 x 4,5	56,45	56,45	62,65	62,65	78,31	78,31	119,04

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	9,15	9,15	9,75	9,75	12,19	12,19	18,53
15/21,3 x 2	9,20	9,20	9,80	9,80	12,25	12,25	18,62
20/26,9 x 2,3	11,40	11,40	12,25	12,25	15,31	15,31	23,28
25/33,7 x 2,6	20,30	20,30	21,70	21,70	27,13	27,13	41,23
32/42,4 x 2,6	15,50	15,50	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
40/48,3 x 2,6	16,75	16,75	18,25	18,25	22,81	22,81	34,68
50/60,3 x 2,9	19,35	19,35	21,40	21,40	26,75	26,75	40,66
65/76,1 x 2,9	22,80	22,80	25,40	25,40	31,75	31,75	48,26
80/88,9 x 3,2	27,10	27,10	30,00	30,00	37,50	37,50	57,00

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	9,15	9,15	9,75	9,75	12,19	12,19	18,53
15/20 x 2	9,20	9,20	9,80	9,80	12,25	12,25	18,62
20/25 x 2,3	11,40	11,40	12,25	12,25	15,31	15,31	23,28
25/30 x 2,6	20,30	20,30	21,70	21,70	27,13	27,13	41,23
32/38 x 2,6	15,50	15,50	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
40/44,5 x 2,6	16,75	16,75	18,25	18,25	22,81	22,81	34,68
50/57 x 2,9	19,35	19,35	21,40	21,40	26,75	26,75	40,66

V-Bu DIN 2676 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	9,15	9,15	9,75	9,75	12,19	12,19	18,53
15/21,3 x 2	9,40	9,40	10,00	10,00	12,50	12,50	19,00
20/26,9 x 2,3	12,60	12,60	13,50	13,50	16,88	16,88	25,65
25/33,7 x 2,6	20,30	20,30	21,70	21,70	27,13	27,13	41,23
32/42,4 x 2,6	15,70	15,70	16,95	16,95	21,19	21,19	32,21
40/48,3 x 2,6	18,10	18,10	19,85	19,85	24,81	24,81	37,72
50/60,3 x 2,9	21,50	21,50	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
65/76,1 x 2,9	25,15	25,15	28,00	28,00	35,00	35,00	53,20
80/88,9 x 3,2	30,40	30,40	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
100/114,3 x 3,6	43,65	43,65	48,85	48,85	61,06	61,06	92,82
125/139,7 x 4	56,10	56,10	63,05	63,05	78,81	78,81	119,80
150/168,3 x 4,5	72,15	72,15	81,40	81,40	101,75	101,75	154,66
200/219,1 x 6,3	140,90	140,90	159,55	159,55	199,44	199,44	303,15

V-Bu DIN 2676 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	9,15	9,15	9,75	9,75	12,19	12,19	18,53
15/20 x 2	9,40	9,40	10,00	10,00	12,50	12,50	19,00
20/25 x 2,3	12,60	12,60	13,50	13,50	16,88	16,88	25,65
25/30 x 2,6	20,30	20,30	21,70	21,70	27,13	27,13	41,23
32/38 x 2,6	15,70	15,70	16,95	16,95	21,19	21,19	32,21
40/44,5 x 2,6	18,10	18,10	19,85	19,85	24,81	24,81	37,72
50/57 x 2,9	21,50	21,50	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
100/108 x 3,6	43,65	43,65	48,85	48,85	61,06	61,06	92,82
125/133 x 4	56,10	56,10	63,05	63,05	78,81	78,81	119,80
150/159 x 4,5	72,15	72,15	81,40	81,40	101,75	101,75	154,66

GI-FI DIN 2573 PN 6, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	13,25	13,25	14,05	14,05	17,56	17,56	26,70
15/21,3	13,00	13,00	13,80	13,80	17,25	17,25	26,22
20/26,9	15,10	15,10	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
25/33,7	15,40	15,40	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
32/42,2	19,40	19,40	21,50	21,50	26,88	26,88	40,85
40/48,3	21,10	21,10	23,55	23,55	29,44	29,44	44,75
50/60,3	21,80	21,80	24,40	24,40	30,50	30,50	46,36
65/76,1	26,85	26,85	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
80/88,9	36,15	36,15	41,15	41,15	51,44	51,44	78,19
100/114,3	40,00	40,00	45,30	45,30	56,63	56,63	86,07
125/139,7	54,45	54,45	61,95	61,95	77,44	77,44	117,71
150/168,3	58,15	58,15	66,00	66,00	82,50	82,50	125,40
200/219,1	77,30	77,30	87,60	87,60	109,50	109,50	166,44
250/273	133,25	133,25	148,15	148,15	185,19	185,19	281,49
300/323,9	184,50	184,50	206,15	206,15	257,69	257,69	391,69

GI-FI DIN 2573 PN 6, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	13,25	13,25	14,05	14,05	17,56	17,56	26,70
15/20	13,00	13,00	13,80	13,80	17,25	17,25	26,22
20/25	15,10	15,10	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
25/30	15,40	15,40	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
32/38	19,40	19,40	21,50	21,50	26,88	26,88	40,85
40/44,5	21,10	21,10	23,55	23,55	29,44	29,44	44,75
50/57	21,80	21,80	24,40	24,40	30,50	30,50	46,36
100/108	40,00	40,00	45,30	45,30	56,63	56,63	86,07
125/133	54,45	54,45	61,95	61,95	77,44	77,44	117,71
150/159	58,15	58,15	66,00	66,00	82,50	82,50	125,40
250/267	133,25	133,25	148,15	148,15	185,19	185,19	281,49
300/318	184,50	184,50	206,15	206,15	257,69	257,69	391,69

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	14,35	14,35	15,40	15,40	19,25	19,25	29,26
15/21,3	15,45	15,45	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
20/26,9	18,00	18,00	19,70	19,70	24,63	24,63	37,43
25/33,7	18,45	18,45	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
32/42,4	23,10	23,10	25,90	25,90	32,38	32,38	49,21
40/48,3	25,05	25,05	28,20	28,20	35,25	35,25	53,58
50/60,3	30,25	30,25	34,45	34,45	43,06	43,06	65,46
65/76,1	37,10	37,10	42,30	42,30	52,88	52,88	80,37
80/88,9	41,20	41,20	46,65	46,65	58,31	58,31	88,64
100/114,3	47,15	47,15	53,60	53,60	67,00	67,00	101,84
125/139,7	61,50	61,50	70,25	70,25	87,81	87,81	133,48
150/168,3	71,45	71,45	81,60	81,60	102,00	102,00	155,04
175/193,7	129,85	129,85	142,65	142,65	178,31	178,31	271,04
200/219,1	98,20	98,20	111,80	111,80	139,75	139,75	212,42
250/273	156,80	156,80	175,55	175,55	219,44	219,44	333,55
300/323,9	198,15	198,15	220,70	220,70	275,88	275,88	

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	14,35	14,35	15,40	15,40	19,25	19,25	29,26
15/20	15,45	15,45	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
20/25	18,00	18,00	19,70	19,70	24,63	24,63	37,43
25/30	18,45	18,45	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
32/38	23,10	23,10	25,90	25,90	32,38	32,38	49,21
40/44,5	25,05	25,05	28,20	28,20	35,25	35,25	53,58
50/57	30,25	30,25	34,45	34,45	43,06	43,06	65,46
100/108	47,15	47,15	53,60	53,60	67,00	67,00	101,84
125/133	61,50	61,50	70,25	70,25	87,81	87,81	133,48
150/159	71,45	71,45	81,60	81,60	102,00	102,00	155,04
250/267	156,80	156,80	175,55	175,55	219,44	219,44	333,55
300/318	198,15	198,15	220,70	220,70	275,88	275,88	

Gew-FI DIN 2565 PN 6

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	21,05	21,05	22,50	22,50	28,13	28,13	42,75
3/4"	23,00	23,00	24,90	24,90	31,13	31,13	47,31
1"	23,55	23,55	25,70	25,70	32,13	32,13	48,83
1 1/4"	28,15	28,15	30,95	30,95	38,69	38,69	58,81
1 1/2"	26,75	26,75	29,20	29,20	36,50	36,50	55,48
2"	32,00	32,00	34,85	34,85	43,56	43,56	66,22
2 1/2"	39,50	39,50	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
3"	58,45	58,45	64,90	64,90	81,13	81,13	123,31
4"	66,75	66,75	74,40	74,40	93,00	93,00	141,36

Gew-FI DIN 2566 PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	18,80	18,80	20,25	20,25	25,31	25,31	38,48
3/4"	20,70	20,70	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
1"	21,35	21,35	23,50	23,50	29,38	29,38	44,65
1 1/4"	25,90	25,90	28,70	28,70	35,88	35,88	54,53
1 1/2"	28,95	28,95	32,20	32,20	40,25	40,25	61,18
2"	35,65	35,65	39,95	39,95	49,94	49,94	75,91
2 1/2"	44,95	44,95	50,50	50,50	63,13	63,13	95,95
3"	53,65	53,65	60,20	60,20	75,25	75,25	114,38
4"	61,80	61,80	69,50	69,50	86,88	86,88	132,05
5"	108,80	108,80	123,05	123,05	153,81	153,81	233,80
6"	112,35	112,35	125,20	125,20	156,50	156,50	237,88

Gew-FI DIN 2567 PN 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	20,00	20,00	21,45	21,45	26,81	26,81	40,76
3/4"	22,90	22,90	24,90	24,90	31,13	31,13	47,31
1"	24,00	24,00	26,40	26,40	33,00	33,00	50,16
1 1/4"	30,95	30,95	34,45	34,45	43,06	43,06	65,46
1 1/2"	32,35	32,35	36,05	36,05	45,06	45,06	68,50
2"	38,30	38,30	42,85	42,85	53,56	53,56	81,42
2 1/2"	54,45	54,45	61,10	61,10	76,38	76,38	116,09
3"	65,45	65,45	73,65	73,65	92,06	92,06	139,94
4"	78,35	78,35	88,30	88,30	110,38	110,38	167,77

Block-FI DIN 28117/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	179,95	179,95	203,05	203,05	253,81	253,81	385,80
250	292,70	292,70	327,25	327,25	409,06	409,06	
300	417,00	417,00	460,35	460,35	575,44	575,44	

Block-FI DIN 28117/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
65	67,70	67,70	76,35	76,35	95,44	95,44	145,07
100	79,45	79,45	89,45	89,45	111,81	111,81	169,96
125	106,45	106,45	119,15	119,15	148,94	148,94	226,39
150	140,65	140,65	159,05	159,05	198,81	198,81	302,20
200	188,95	188,95	212,25	212,25	265,31	265,31	403,28
250	363,25	363,25	409,25	409,25	511,56	511,56	

Block-FI DIN 28117/A PN 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	29,90	29,90	32,40	32,40	40,50	40,50	61,56
15	29,80	29,80	32,20	32,20	40,25	40,25	61,18
20	32,80	32,80	35,70	35,70	44,63	44,63	67,83
25	33,50	33,50	36,65	36,65	45,81	45,81	69,64
32	48,00	48,00	53,55	53,55	66,94	66,94	101,75
40	50,40	50,40	56,15	56,15	70,19	70,19	106,69
50	50,80	50,80	57,30	57,30	71,63	71,63	108,87
65	75,20	75,20	83,75	83,75	104,69	104,69	159,13
80	71,25	71,25	80,00	80,00	100,00	100,00	152,00
100	120,80	120,80	136,05	136,05	170,06	170,06	258,50
125	170,30	170,30	191,95	191,95	239,94	239,94	364,71
150	200,40	200,40	226,30	226,30	282,88	282,88	429,97
200	377,20	377,20	420,60	420,60	525,75	525,75	

Grund-Fl DIN 28120/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	196,30	196,30	216,70	216,70	270,88	270,88	411,73

Deckel DIN 28120/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	181,05	181,05	201,45	201,45	251,81	251,81	382,76

Grund-Fl DIN 28120/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	42,20	42,20	45,30	45,30	56,63	56,63	86,07
40	58,95	58,95	64,65	64,65	80,81	80,81	122,84
50	60,75	60,75	66,40	66,40	83,00	83,00	126,16
80	79,85	79,85	87,60	87,60	109,50	109,50	166,44
100	87,70	87,70	96,80	96,80	121,00	121,00	183,92
125	117,60	117,60	128,35	128,35	160,44	160,44	243,87
150	136,75	136,75	152,10	152,10	190,13	190,13	288,99

Deckel DIN 28120/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	26,30	26,30	28,30	28,30	35,38	35,38	53,77
40	34,25	34,25	37,35	37,35	46,69	46,69	70,97
50	37,75	37,75	41,35	41,35	51,69	51,69	78,57
80	50,95	50,95	56,30	56,30	70,38	70,38	106,97
100	61,45	61,45	68,50	68,50	85,63	85,63	130,15
125	85,40	85,40	94,95	94,95	118,69	118,69	180,41
150	118,05	118,05	131,95	131,95	164,94	164,94	250,71

Grund-Fl. DIN 28121/A B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	52,80	52,80	57,35	57,35	71,69	71,69	108,97
80	74,05	74,05	81,30	81,30	101,63	101,63	154,47
100	86,85	86,85	94,60	94,60	118,25	118,25	179,74
125	126,40	126,40	139,00	139,00	173,75	173,75	264,10
150	138,55	138,55	154,05	154,05	192,56	192,56	292,70
200	203,60	203,60	227,60	227,60	284,50	284,50	432,44

Deckel DIN 28121/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	52,50	52,50	56,05	56,05	70,06	70,06	106,50
80	70,85	70,85	77,40	77,40	96,75	96,75	147,06
100	89,90	89,90	97,40	97,40	121,75	121,75	185,06
125	110,55	110,55	120,20	120,20	150,25	150,25	228,38
150	128,30	128,30	142,15	142,15	177,69	177,69	270,09
200	173,95	173,95	193,45	193,45	241,81	241,81	367,56

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"	14,25	14,25	15,65	15,65	19,56	19,56	29,74
3/4"	18,30	18,30	20,05	20,05	25,06	25,06	38,10
1"	21,15	21,15	23,50	23,50	29,38	29,38	44,65
1 1/4"	24,75	24,75	27,65	27,65	34,56	34,56	52,54
1 1/2"	26,45	26,45	29,80	29,80	37,25	37,25	56,62
2"	34,40	34,40	39,20	39,20	49,00	49,00	74,48
2 1/2"	51,70	51,70	59,25	59,25	74,06	74,06	112,58
3"	53,20	53,20	61,10	61,10	76,38	76,38	116,09
3 1/2"	110,40	110,40	123,25	123,25	154,06	154,06	234,18
4"	74,35	74,35	85,65	85,65	107,06	107,06	162,74
5"	103,95	103,95	119,00	119,00	148,75	148,75	226,10
6"	115,70	115,70	133,10	133,10	166,38	166,38	252,89
8"	205,95	205,95	234,90	234,90	293,63	293,63	446,31
10"	294,00	294,00	332,80	332,80	416,00	416,00	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	25,50	25,50	27,46	27,46	34,33	34,33	52,17
3/4"	31,42	31,42	33,87	33,87	42,34	42,34	64,35
1"	35,71	35,71	39,00	39,00	48,75	48,75	74,10
1 1/4"	41,60	41,60	45,66	45,66	57,08	57,08	86,75
1 1/2"	44,83	44,83	49,52	49,52	61,90	61,90	94,09
2"	56,16	56,16	62,88	62,88	78,60	78,60	119,47
2 1/2"	82,13	82,13	92,70	92,70	115,88	115,88	176,13
3"	85,08	85,08	96,14	96,14	120,18	120,18	182,67
4"	116,84	116,84	132,66	132,66	165,83	165,83	252,05
5"	160,18	160,18	181,25	181,25	226,56	226,56	344,38
6"	178,83	178,83	203,19	203,19	253,99	253,99	386,06
8"	309,13	309,13	349,66	349,66	437,08	437,08	
10"	436,35	436,35	490,67	490,67	613,34	613,34	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	16,39	16,39	18,00	18,00	22,50	22,50	34,20
3/4"	21,05	21,05	23,06	23,06	28,83	28,83	43,81
1"	24,32	24,32	27,03	27,03	33,79	33,79	51,36
1 1/4"	28,46	28,46	31,80	31,80	39,75	39,75	60,42
1 1/2"	30,42	30,42	34,27	34,27	42,84	42,84	65,11
2"	39,56	39,56	45,08	45,08	56,35	56,35	85,65
2 1/2"	59,46	59,46	68,14	68,14	85,18	85,18	129,47
3"	61,18	61,18	70,27	70,27	87,84	87,84	133,51
4"	85,50	85,50	98,50	98,50	123,13	123,13	187,15
5"	119,54	119,54	136,85	136,85	171,06	171,06	260,02
6"	133,06	133,06	153,07	153,07	191,34	191,34	290,83
8"	236,84	236,84	270,14	270,14	337,68	337,68	513,27
10"	338,10	338,10	382,72	382,72	478,40	478,40	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	18,45	18,45	20,30	20,30	25,38	25,38	38,57
3/4"	23,40	23,40	25,95	25,95	32,44	32,44	49,31
1"	26,85	26,85	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
1 1/4"	31,65	31,65	35,70	35,70	44,63	44,63	67,83
1 1/2"	37,25	37,25	42,40	42,40	53,00	53,00	80,56
2"	45,50	45,50	51,90	51,90	64,88	64,88	98,61
2 1/2"	62,05	62,05	71,00	71,00	88,75	88,75	134,90
3"	75,45	75,45	86,70	86,70	108,38	108,38	164,73
3 1/2"	116,30	116,30	131,50	131,50	164,38	164,38	249,85
4"	111,90	111,90	129,30	129,30	161,63	161,63	245,67
5"	160,75	160,75	184,95	184,95	231,19	231,19	351,41
6"	202,40	202,40	231,90	231,90	289,88	289,88	440,61
8"	346,00	346,00	393,15	393,15	491,44	491,44	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	31,38	31,38	33,97	33,97	42,46	42,46	64,54
3/4"	38,56	38,56	42,13	42,13	52,66	52,66	80,05
1"	43,69	43,69	48,03	48,03	60,04	60,04	91,26
1 1/4"	51,26	51,26	56,93	56,93	71,16	71,16	108,17
1 1/2"	59,95	59,95	67,16	67,16	83,95	83,95	127,60
2"	71,70	71,70	80,66	80,66	100,83	100,83	153,25
2 1/2"	96,62	96,62	109,15	109,15	136,44	136,44	207,39
3"	116,23	116,23	131,98	131,98	164,98	164,98	250,76
4"	169,41	169,41	193,77	193,77	242,21	242,21	368,16
5"	239,70	239,70	273,58	273,58	341,98	341,98	519,80
6"	300,21	300,21	341,51	341,51	426,89	426,89	648,87
8"	505,20	505,20	571,21	571,21	714,01	714,01	

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"	21,22	21,22	23,35	23,35	29,19	29,19	44,37
3/4"	26,91	26,91	29,84	29,84	37,30	37,30	56,70
1"	30,88	30,88	34,44	34,44	43,05	43,05	65,44
1 1/4"	36,40	36,40	41,06	41,06	51,33	51,33	78,01
1 1/2"	42,84	42,84	48,76	48,76	60,95	60,95	92,64
2"	52,33	52,33	59,69	59,69	74,61	74,61	113,41
2 1/2"	71,36	71,36	81,65	81,65	102,06	102,06	155,14
3"	86,77	86,77	99,71	99,71	124,64	124,64	189,45
4"	128,69	128,69	148,70	148,70	185,88	185,88	282,53
5"	184,86	184,86	212,69	212,69	265,86	265,86	404,11
6"	232,76	232,76	266,69	266,69	333,36	333,36	506,71
8"	397,90	397,90	452,12	452,12	565,15	565,15	

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"	155,10	155,10	178,90	178,90	223,63	223,63	339,91
6"	291,80	291,80	330,85	330,85	413,56	413,56	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,90	19,90	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
3/4"	25,95	25,95	28,85	28,85	36,06	36,06	54,82
1"	30,90	30,90	34,45	34,45	43,06	43,06	65,46
1 1/4"	40,85	40,85	46,15	46,15	57,69	57,69	87,69
1 1/2"	47,20	47,20	53,40	53,40	66,75	66,75	101,46
2"	58,75	58,75	67,15	67,15	83,94	83,94	127,59
2 1/2"	85,65	85,65	98,50	98,50	123,13	123,13	187,15
3"	96,40	96,40	110,80	110,80	138,50	138,50	210,52
4"	181,90	181,90	209,30	209,30	261,63	261,63	397,67
5"	296,65	296,65	341,00	341,00	426,25	426,25	
6"	384,50	384,50	437,05	437,05	546,31	546,31	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	27,44	27,44	29,59	29,59	36,99	36,99	56,22
3/4"	34,35	34,35	37,54	37,54	46,93	46,93	71,33
1"	40,09	40,09	44,00	44,00	55,00	55,00	83,60
1 1/4"	51,89	51,89	57,72	57,72	72,15	72,15	109,67
1 1/2"	59,72	59,72	66,54	66,54	83,18	83,18	126,43
2"	72,63	72,63	81,87	81,87	102,34	102,34	155,55
2 1/2"	103,97	103,97	118,10	118,10	147,63	147,63	224,39
3"	116,64	116,64	132,48	132,48	165,60	165,60	251,71
4"	212,84	212,84	242,98	242,98	303,73	303,73	461,66
5"	340,97	340,97	389,75	389,75	487,19	487,19	
6"	439,80	439,80	497,61	497,61	622,01	622,01	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	23,88	23,88	26,22	26,22	32,78	32,78	49,82
3/4"	31,14	31,14	34,62	34,62	43,28	43,28	65,78
1"	37,08	37,08	41,34	41,34	51,68	51,68	78,55
1 1/4"	49,02	49,02	55,38	55,38	69,23	69,23	105,22
1 1/2"	56,64	56,64	64,08	64,08	80,10	80,10	121,75
2"	70,50	70,50	80,58	80,58	100,73	100,73	153,10
2 1/2"	102,78	102,78	118,20	118,20	147,75	147,75	224,58
3"	115,68	115,68	132,96	132,96	166,20	166,20	252,62
4"	218,28	218,28	251,16	251,16	313,95	313,95	477,20
6"	461,40	461,40	524,46	524,46	655,58	655,58	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	157,80	157,80	179,90	179,90	224,88	224,88	341,81
4"	275,55	275,55	312,60	312,60	390,75	390,75	593,94

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	184,18	184,18	208,49	208,49	260,61	260,61	396,13
4"	315,86	315,86	356,61	356,61	445,76	445,76	677,56

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	32,40	32,40	35,85	35,85	44,81	44,81	68,12
3/4"	41,25	41,25	46,00	46,00	57,50	57,50	87,40
1"	52,55	52,55	59,00	59,00	73,75	73,75	112,10
1 1/4"	69,60	69,60	79,05	79,05	98,81	98,81	150,20
1 1/2"	78,45	78,45	89,10	89,10	111,38	111,38	169,29
2"	126,85	126,85	145,50	145,50	181,88	181,88	276,45
2 1/2"	180,55	180,55	206,30	206,30	257,88	257,88	391,97
3"	245,90	245,90	280,40	280,40	350,50	350,50	532,76
4"	357,25	357,25	404,75	404,75	505,94	505,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	41,19	41,19	44,99	44,99	56,24	56,24	85,48
3/4"	51,18	51,18	56,40	56,40	70,50	70,50	107,16
1"	63,91	63,91	71,00	71,00	88,75	88,75	134,90
1 1/4"	83,51	83,51	93,91	93,91	117,39	117,39	178,43
1 1/2"	94,10	94,10	105,81	105,81	132,26	132,26	201,04
2"	147,54	147,54	168,05	168,05	210,06	210,06	319,30
2 1/2"	208,36	208,36	236,68	236,68	295,85	295,85	449,69
3"	281,09	281,09	319,04	319,04	398,80	398,80	606,18
4"	405,73	405,73	457,98	457,98	572,48	572,48	

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"			43,02	43,02	53,78	53,78	81,74
3"			336,48	336,48	420,60	420,60	639,31
4"			485,70	485,70	607,13	607,13	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	47,15	47,15	52,90	52,90	66,13	66,13	100,51
3/4"	52,80	52,80	59,35	59,35	74,19	74,19	112,77
1"	68,80	68,80	77,80	77,80	97,25	97,25	147,82
1 1/4"	95,35	95,35	108,50	108,50	135,63	135,63	206,15
1 1/2"	132,70	132,70	151,10	151,10	188,88	188,88	287,09
2"	204,85	204,85	233,90	233,90	292,38	292,38	444,41
2 1/2"	299,25	299,25	339,90	339,90	424,88	424,88	645,81
3"	490,60	490,60	549,60	549,60	687,00	687,00	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	57,42	57,42	63,74	63,74	79,68	79,68	121,11
3/4"	63,88	63,88	71,09	71,09	88,86	88,86	135,07
1"	81,78	81,78	91,68	91,68	114,60	114,60	174,19
1 1/4"	111,84	111,84	126,30	126,30	157,88	157,88	239,97
1 1/2"	153,77	153,77	174,01	174,01	217,51	217,51	330,62
2"	233,34	233,34	265,29	265,29	331,61	331,61	504,05
2 1/2"	338,93	338,93	383,64	383,64	479,55	479,55	728,92
3"	550,26	550,26	615,16	615,16	768,95	768,95	

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"	13,65	13,65	14,75	14,75	18,44	18,44	28,03
3/4"	14,75	14,75	16,05	16,05	20,06	20,06	30,50
1"	16,75	16,75	18,45	18,45	23,06	23,06	35,06
1 1/4"	19,05	19,05	21,10	21,10	26,38	26,38	40,09
1 1/2"	21,20	21,20	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
2"	27,75	27,75	31,45	31,45	39,31	39,31	59,76
2 1/2"	44,55	44,55	51,00	51,00	63,75	63,75	96,90
3"	47,80	47,80	54,95	54,95	68,69	68,69	104,41
3 1/2"	71,90	71,90	82,10	82,10	102,63	102,63	155,99
4"	68,50	68,50	79,05	79,05	98,81	98,81	150,20
5"	97,95	97,95	113,45	113,45	141,81	141,81	215,56
6"	102,00	102,00	118,20	118,20	147,75	147,75	224,58
8"	180,55	180,55	207,95	207,95	259,94	259,94	395,11
10"	270,35	270,35	311,45	311,45	389,31	389,31	591,76

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"	15,30	15,30	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
3/4"	19,20	19,20	21,20	21,20	26,50	26,50	40,28
1"	21,10	21,10	23,55	23,55	29,44	29,44	44,75
1 1/4"	25,85	25,85	29,05	29,05	36,31	36,31	55,20
1 1/2"	32,35	32,35	36,75	36,75	45,94	45,94	69,83
2"	37,45	37,45	42,50	42,50	53,13	53,13	80,75
2 1/2"	54,35	54,35	62,10	62,10	77,63	77,63	117,99
3"	68,25	68,25	78,65	78,65	98,31	98,31	149,44
3 1/2"	90,55	90,55	103,85	103,85	129,81	129,81	197,32
4"	104,25	104,25	120,60	120,60	150,75	150,75	229,14
5"	149,45	149,45	173,90	173,90	217,38	217,38	330,41
6"	194,15	194,15	223,75	223,75	279,69	279,69	425,13
8"	317,00	317,00	363,65	363,65	454,56	454,56	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	26,97	26,97	28,93	28,93	36,16	36,16	54,97
3/4"	32,68	32,68	35,48	35,48	44,35	44,35	67,41
1"	35,64	35,64	39,07	39,07	48,84	48,84	74,23
1 1/4"	43,14	43,14	47,62	47,62	59,53	59,53	90,48
1 1/2"	53,09	53,09	59,25	59,25	74,06	74,06	112,58
2"	60,43	60,43	67,50	67,50	84,38	84,38	128,25
2 1/2"	85,84	85,84	96,69	96,69	120,86	120,86	183,71
3"	106,15	106,15	120,71	120,71	150,89	150,89	229,35
4"	158,70	158,70	181,59	181,59	226,99	226,99	345,02
5"	223,88	223,88	258,11	258,11	322,64	322,64	490,41
6"	288,66	288,66	330,10	330,10	412,63	412,63	627,19
8"	464,60	464,60	529,91	529,91	662,39	662,39	

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"	16,25	16,25	17,75	17,75	22,19	22,19	33,73
3/4"	19,65	19,65	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
1"	24,00	24,00	26,75	26,75	33,44	33,44	50,83
1 1/4"	35,20	35,20	40,00	40,00	50,00	50,00	76,00
1 1/2"	39,45	39,45	44,80	44,80	56,00	56,00	85,12
2"	48,70	48,70	55,45	55,45	69,31	69,31	105,36
2 1/2"	74,80	74,80	85,85	85,85	107,31	107,31	163,12
3"	86,95	86,95	100,25	100,25	125,31	125,31	190,48
4"	165,80	165,80	191,00	191,00	238,75	238,75	362,90
5"	306,65	306,65	353,25	353,25	441,56	441,56	
6"	330,65	330,65	380,55	380,55	475,69	475,69	

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"	23,43	23,43	25,08	25,08	31,35	31,35	47,65
3/4"	27,42	27,42	29,84	29,84	37,30	37,30	56,70
1"	32,50	32,50	35,53	35,53	44,41	44,41	67,51
1 1/4"	45,67	45,67	50,95	50,95	63,69	63,69	96,81
1 1/2"	51,20	51,20	57,08	57,08	71,35	71,35	108,45
2"	61,57	61,57	69,00	69,00	86,25	86,25	131,10
2 1/2"	92,03	92,03	104,19	104,19	130,24	130,24	197,96
3"	106,25	106,25	120,88	120,88	151,10	151,10	229,67
4"	195,13	195,13	222,85	222,85	278,56	278,56	423,42
5"	351,97	351,97	403,23	403,23	504,04	504,04	
6"	380,57	380,57	435,46	435,46	544,33	544,33	

ASME B16.5 BI-FI CL 900, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	125,45	125,45	144,60	144,60	180,75	180,75	274,74
4"	218,65	218,65	251,55	251,55	314,44	314,44	477,95

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"	148,60	148,60	169,66	169,66	212,08	212,08	322,35
4"	253,27	253,27	289,46	289,46	361,83	361,83	549,97

ASME B16.5 BI-FI CL 1500, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	30,75	30,75	34,55	34,55	43,19	43,19	65,65
3/4"	33,25	33,25	37,40	37,40	46,75	46,75	71,06
1"	42,20	42,20	47,75	47,75	59,69	59,69	90,73
1 1/4"	56,00	56,00	64,05	64,05	80,06	80,06	121,70
1 1/2"	63,20	63,20	72,60	72,60	90,75	90,75	137,94
2"	102,55	102,55	117,90	117,90	147,38	147,38	224,01
2 1/2"	136,60	136,60	157,40	157,40	196,75	196,75	299,06
3"	188,30	188,30	215,70	215,70	269,63	269,63	409,83
4"	292,15	292,15	334,45	334,45	418,06	418,06	

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"	39,38	39,38	43,56	43,56	54,45	54,45	82,76
3/4"	42,38	42,38	46,94	46,94	58,68	58,68	89,19
1"	52,52	52,52	58,63	58,63	73,29	73,29	111,40
1 1/4"	68,55	68,55	77,41	77,41	96,76	96,76	147,08
1 1/2"	77,32	77,32	87,66	87,66	109,58	109,58	166,55
2"	120,81	120,81	137,69	137,69	172,11	172,11	261,61
2 1/2"	160,01	160,01	182,89	182,89	228,61	228,61	347,49
3"	217,73	217,73	247,87	247,87	309,84	309,84	470,95
4"	334,12	334,12	380,65	380,65	475,81	475,81	

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"	44,65	44,65	50,75	50,75	63,44	63,44	96,43
3/4"	44,80	44,80	50,80	50,80	63,50	63,50	96,52
1"	61,80	61,80	70,65	70,65	88,31	88,31	134,24
1 1/4"	86,10	86,10	99,20	99,20	124,00	124,00	188,48
1 1/2"	118,95	118,95	137,60	137,60	172,00	172,00	261,44
2"	159,70	159,70	183,25	183,25	229,06	229,06	348,18
2 1/2"	242,95	242,95	277,65	277,65	347,06	347,06	527,54
3"	380,65	380,65	430,50	430,50	538,13	538,13	

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"	54,67	54,67	61,38	61,38	76,73	76,73	116,62
3/4"	55,08	55,08	61,68	61,68	77,10	77,10	117,19
1"	74,08	74,08	83,82	83,82	104,78	104,78	159,26
1 1/4"	101,66	101,66	116,07	116,07	145,09	145,09	220,53
1 1/2"	138,65	138,65	159,16	159,16	198,95	198,95	302,40
2"	183,67	183,67	209,58	209,58	261,98	261,98	398,20
2 1/2"	277,00	277,00	315,17	315,17	393,96	393,96	598,82
3"	429,32	429,32	484,15	484,15	605,19	605,19	

ASME B16.5 SO-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	14,20	14,20	15,30	15,30	19,13	19,13	29,07
3/4"	15,80	15,80	17,20	17,20	21,50	21,50	32,68
1"	18,30	18,30	20,05	20,05	25,06	25,06	38,10
1 1/4"	20,40	20,40	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
1 1/2"	21,05	21,05	23,50	23,50	29,38	29,38	44,65
2"	28,70	28,70	32,40	32,40	40,50	40,50	61,56
2 1/2"	40,90	40,90	46,40	46,40	58,00	58,00	88,16
3"	46,10	46,10	52,75	52,75	65,94	65,94	100,23
4"	62,45	62,45	71,35	71,35	89,19	89,19	135,57
5"	78,10	78,10	88,95	88,95	111,19	111,19	169,01
6"	86,40	86,40	98,90	98,90	123,63	123,63	187,91
8"	156,90	156,90	176,95	176,95	221,19	221,19	336,21
10"	230,70	230,70	261,05	261,05	326,31	326,31	

ASME B16.5 SO-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	17,15	17,15	18,65	18,65	23,31	23,31	35,44
3/4"	20,80	20,80	23,05	23,05	28,81	28,81	43,80
1"	24,30	24,30	27,00	27,00	33,75	33,75	51,30
1 1/4"	26,75	26,75	30,00	30,00	37,50	37,50	57,00
1 1/2"	33,55	33,55	37,90	37,90	47,38	47,38	72,01
2"	38,75	38,75	44,15	44,15	55,19	55,19	83,89
2 1/2"	64,70	64,70	74,20	74,20	92,75	92,75	140,98
3"	63,05	63,05	72,50	72,50	90,63	90,63	137,75
4"	96,50	96,50	111,05	111,05	138,81	138,81	211,00
5"	134,25	134,25	154,10	154,10	192,63	192,63	292,79
6"	183,40	183,40	207,75	207,75	259,69	259,69	394,73
8"	291,00	291,00	330,15	330,15	412,69	412,69	

ASME B16.5 LJ-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	16,95	16,95	18,10	18,10	22,63	22,63	34,39
3/4"	18,80	18,80	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
1"	21,95	21,95	23,90	23,90	29,88	29,88	45,41
1 1/4"	21,80	21,80	24,05	24,05	30,06	30,06	45,70
1 1/2"	24,45	24,45	27,05	27,05	33,81	33,81	51,40
2"	33,45	33,45	37,50	37,50	46,88	46,88	71,25
2 1/2"	51,10	51,10	58,05	58,05	72,56	72,56	110,30
3"	51,40	51,40	58,35	58,35	72,94	72,94	110,87
4"	69,95	69,95	79,45	79,45	99,31	99,31	150,96
5"	88,50	88,50	100,35	100,35	125,44	125,44	190,67
6"	95,45	95,45	108,55	108,55	135,69	135,69	206,25
8"	161,20	161,20	182,00	182,00	227,50	227,50	345,80
10"	249,20	249,20	279,30	279,30	349,13	349,13	

ASME B16.5 LJ-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,45	19,45	20,95	20,95	26,19	26,19	39,81
3/4"	24,25	24,25	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
1"	28,45	28,45	31,35	31,35	39,19	39,19	59,57
1 1/2"	38,70	38,70	43,50	43,50	54,38	54,38	82,65
2"	42,35	42,35	48,25	48,25	60,31	60,31	91,68
3"	67,65	67,65	77,95	77,95	97,44	97,44	148,11
4"	99,15	99,15	114,45	114,45	143,06	143,06	217,46

ASME B16.5 SW-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	17,80	17,80	18,85	18,85	23,56	23,56	35,82
3/4"	19,50	19,50	20,90	20,90	26,13	26,13	39,71
1"	21,90	21,90	23,65	23,65	29,56	29,56	44,94
1 1/4"	23,25	23,25	25,45	25,45	31,81	31,81	48,36
1 1/2"	25,55	25,55	28,00	28,00	35,00	35,00	53,20
2"	33,40	33,40	37,10	37,10	46,38	46,38	70,49
2 1/2"	50,20	50,20	56,60	56,60	70,75	70,75	107,54
3"	53,10	53,10	60,00	60,00	75,00	75,00	114,00

ASME B16.5 SW-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,75	19,75	21,20	21,20	26,50	26,50	40,28
3/4"	23,70	23,70	25,95	25,95	32,44	32,44	49,31
1"	28,20	28,20	30,90	30,90	38,63	38,63	58,71
1 1/2"	38,30	38,30	42,65	42,65	53,31	53,31	81,04
2"	45,40	45,40	50,75	50,75	63,44	63,44	96,43

ASME B16.5 Gew-Fl CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	23,55	23,55	24,60	24,60	30,75	30,75	46,74
3/4"	26,55	26,55	27,95	27,95	34,94	34,94	53,11
1"	29,00	29,00	30,75	30,75	38,44	38,44	58,43
1 1/2"	36,25	36,25	39,00	39,00	48,75	48,75	74,10
2"	42,20	42,20	45,85	45,85	57,31	57,31	87,12
2 1/2"	57,90	57,90	63,60	63,60	79,50	79,50	120,84
3"	63,80	63,80	70,45	70,45	88,06	88,06	133,86
4"	85,55	85,55	94,95	94,95	118,69	118,69	180,41

ASME B16.5 Gew-Fl CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	27,30	27,30	28,75	28,75	35,94	35,94	54,63
1"	38,30	38,30	40,95	40,95	51,19	51,19	77,81
2"	53,90	53,90	59,20	59,20	74,00	74,00	112,48

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	16,20	16,20	17,20	17,20	21,50	21,50	32,68
15	15,05	15,05	16,05	16,05	20,06	20,06	30,50
20	17,40	17,40	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
25	18,75	18,75	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
32	20,35	20,35	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
40	21,65	21,65	24,10	24,10	30,13	30,13	45,79
50	23,65	23,65	26,35	26,35	32,94	32,94	50,07
65	28,95	28,95	32,45	32,45	40,56	40,56	61,66
80	39,35	39,35	44,35	44,35	55,44	55,44	84,27
100	45,25	45,25	50,95	50,95	63,69	63,69	96,81
125	58,90	58,90	66,45	66,45	83,06	83,06	126,26
150	69,05	69,05	78,05	78,05	97,56	97,56	148,30
200	100,70	100,70	114,05	114,05	142,56	142,56	216,70
250	151,85	151,85	170,45	170,45	213,06	213,06	323,86
300	271,90	271,90	303,10	303,10	378,88	378,88	

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
200	121,15	121,15	139,10	139,10	173,88	173,88	264,29
250	188,95	188,95	214,05	214,05	267,56	267,56	406,70
300	258,25	258,25	289,50	289,50	361,88	361,88	

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
200	139,32	139,32	159,97	159,97	199,96	199,96	303,94
250	217,29	217,29	246,16	246,16	307,70	307,70	467,70
300	296,99	296,99	332,93	332,93	416,16	416,16	

V-FI EN 1092-1/11 PN 10, dünnwandig, max. 15° innen beigedreht

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	131,15	131,15	149,10	149,10	186,38	186,38	283,29
250	200,25	200,25	225,35	225,35	281,69	281,69	428,17

V-FI EN 1092-1/11 PN 10, dünnwandig, zylindrisch ausgedreht

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	131,15	131,15	149,10	149,10	186,38	186,38	283,29

V-FI ähnl. EN 1092-1/11 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	143,27	143,27	163,01	163,01	203,76	203,76	309,72
250	219,15	219,15	246,76	246,76	308,45	308,45	468,84
300	296,23	296,23					

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	29,30	29,30	33,70	33,70	42,13	42,13	64,03
65	39,60	39,60	45,05	45,05	56,31	56,31	85,60
80	43,35	43,35	49,75	49,75	62,19	62,19	94,53
100	50,25	50,25	57,55	57,55	71,94	71,94	109,35
125	69,85	69,85	79,85	79,85	99,81	99,81	151,72
150	82,35	82,35	94,90	94,90	118,63	118,63	180,31
200	122,70	122,70	140,45	140,45	175,56	175,56	266,86
250	208,50	208,50	234,70	234,70	293,38	293,38	445,93
300	284,85	284,85	320,40	320,40	400,50	400,50	

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
50	37,30	37,30	41,70	41,70	52,13	52,13	79,23
65	49,35	49,35	54,80	54,80	68,50	68,50	104,12
80	53,95	53,95	60,35	60,35	75,44	75,44	114,67
100	63,00	63,00	70,30	70,30	87,88	87,88	133,57
150	99,20	99,20	111,75	111,75	139,69	139,69	212,33

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	33,45	33,45	37,85	37,85	47,31	47,31	71,92
65	44,55	44,55	50,00	50,00	62,50	62,50	95,00
80	48,70	48,70	55,10	55,10	68,88	68,88	104,69
100	56,65	56,65	63,95	63,95	79,94	79,94	121,51
150	90,70	90,70	103,25	103,25	129,06	129,06	196,18

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	33,70	33,70	38,76	38,76	48,45	48,45	73,64
65	45,54	45,54	51,81	51,81	64,76	64,76	98,44
80	49,85	49,85	57,21	57,21	71,51	71,51	108,70
100	57,79	57,79	66,18	66,18	82,73	82,73	125,74
125	80,33	80,33	91,83	91,83	114,79	114,79	174,48
150	94,70	94,70	109,14	109,14	136,43	136,43	207,37
200	141,11	141,11	161,52	161,52	201,90	201,90	306,89
250	239,78	239,78	269,91	269,91	337,39	337,39	
300	327,58	327,58	368,46	368,46	460,58	460,58	

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	32,23	32,23	37,07	37,07	46,34	46,34	70,43

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	32,23	32,23	37,07	37,07	46,34	46,34	70,43
80	47,69	47,69	54,73	54,73	68,41	68,41	103,99
100	55,28	55,28	63,31	63,31	79,14	79,14	120,29

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	86,47	86,47	99,65	99,65	124,56	124,56	189,34

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	33,45	33,45	37,85	37,85	47,31	47,31	71,92
65	44,55	44,55	50,00	50,00	62,50	62,50	95,00
80	48,70	48,70	55,10	55,10	68,88	68,88	104,69
100	56,65	56,65	63,95	63,95	79,94	79,94	121,51
125	77,20	77,20	87,20	87,20	109,00	109,00	165,68
150	90,70	90,70	103,25	103,25	129,06	129,06	196,18
200	132,70	132,70	150,45	150,45	188,06	188,06	285,86

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	33,45	33,45	37,85	37,85	47,31	47,31	71,92
65	44,55	44,55	50,00	50,00	62,50	62,50	95,00
80	48,70	48,70	55,10	55,10	68,88	68,88	104,69
100	56,65	56,65	63,95	63,95	79,94	79,94	121,51
125	77,20	77,20	87,20	87,20	109,00	109,00	165,68
150	90,70	90,70	103,25	103,25	129,06	129,06	196,18
200	132,70	132,70	150,45	150,45	188,06	188,06	285,86

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	36,38	36,38	41,22	41,22	51,53	51,53	78,32
65	48,51	48,51	54,51	54,51	68,14	68,14	103,57
80	53,04	53,04	60,08	60,08	75,10	75,10	114,15
100	56,65	56,65	63,95	63,95	79,94	79,94	121,51
125	77,20	77,20	87,20	87,20	109,00	109,00	165,68
150	90,70	90,70	103,25	103,25	129,06	129,06	196,18
200	144,97	144,97	164,50	164,50	205,63	205,63	312,55
250	240,65	240,65	269,47	269,47	336,84	336,84	
300	325,49	325,49	364,59	364,59	455,74	455,74	

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	190,10	190,10	216,60	216,60	270,75	270,75	411,54
250	302,95	302,95	341,75	341,75	427,19	427,19	

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	218,62	218,62	249,09	249,09	311,36	311,36	473,27
250	348,39	348,39	393,01	393,01	491,26	491,26	

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	16,60	16,60	18,00	18,00	22,50	22,50	34,20
15	14,90	14,90	16,45	16,45	20,56	20,56	31,26
20	17,70	17,70	19,70	19,70	24,63	24,63	37,43
25	18,05	18,05	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
32	25,40	25,40	28,55	28,55	35,69	35,69	54,25
40	27,40	27,40	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
50	30,95	30,95	35,65	35,65	44,56	44,56	67,74
65	46,05	46,05	52,45	52,45	65,56	65,56	99,66
80	52,50	52,50	60,05	60,05	75,06	75,06	114,10
100	70,10	70,10	80,15	80,15	100,19	100,19	152,29
125	96,35	96,35	110,05	110,05	137,56	137,56	209,10
150	118,05	118,05	135,75	135,75	169,69	169,69	257,93
200	238,30	238,30	271,70	271,70	339,63	339,63	

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
15	20,45	20,45	22,00	22,00	27,50	27,50	41,80
25	24,15	24,15	26,50	26,50	33,13	33,13	50,35
40	35,20	35,20	38,85	38,85	48,56	48,56	73,82
50	38,95	38,95	43,65	43,65	54,56	54,56	82,94
65	55,80	55,80	62,20	62,20	77,75	77,75	118,18
80	63,10	63,10	70,65	70,65	88,31	88,31	134,24
100	82,85	82,85	92,90	92,90	116,13	116,13	176,51

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	18,10	18,10	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
20	21,00	21,00	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
25	21,35	21,35	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
40	31,45	31,45	35,10	35,10	43,88	43,88	66,69
50	35,10	35,10	39,80	39,80	49,75	49,75	75,62
80	57,85	57,85	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26

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	19,09	19,09	20,70	20,70	25,88	25,88	39,33
15	17,14	17,14	18,92	18,92	23,65	23,65	35,95
20	20,36	20,36	22,66	22,66	28,33	28,33	43,05
25	20,76	20,76	23,46	23,46	29,33	29,33	44,57
32	29,21	29,21	32,83	32,83	41,04	41,04	62,38
40	31,51	31,51	35,71	35,71	44,64	44,64	67,85
50	35,59	35,59	41,00	41,00	51,25	51,25	77,90
65	52,96	52,96	60,32	60,32	75,40	75,40	114,61
80	60,38	60,38	69,06	69,06	86,33	86,33	131,21
100	80,62	80,62	92,17	92,17	115,21	115,21	175,12
125	110,80	110,80	126,56	126,56	158,20	158,20	240,46
150	135,76	135,76	156,11	156,11	195,14	195,14	296,61
200	274,05	274,05	312,46	312,46	390,58	390,58	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	19,86	19,86	22,44	22,44	28,05	28,05	42,64
50	34,05	34,05	39,22	39,22	49,03	49,03	74,52

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	34,05	34,05	39,22	39,22	49,03	49,03	74,52

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	21,35	21,35	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
32	29,05	29,05	32,20	32,20	40,25	40,25	61,18
40	31,45	31,45	35,10	35,10	43,88	43,88	66,69
50	35,10	35,10	39,80	39,80	49,75	49,75	75,62
80	57,85	57,85	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26
100	76,50	76,50	86,55	86,55	108,19	108,19	164,45

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	18,10	18,10	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
25	21,35	21,35	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
40	31,45	31,45	35,10	35,10	43,88	43,88	66,69
50	35,10	35,10	39,80	39,80	49,75	49,75	75,62

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
15	18,10	18,10	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
20	21,00	21,00	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
25	21,35	21,35	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
32	31,59	31,59	35,06	35,06	43,83	43,83	66,61
40	34,19	34,19	38,21	38,21	47,76	47,76	72,60

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	18,10	18,10	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
20	21,00	21,00	23,00	23,00	28,75	28,75	43,70
25	21,35	21,35	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
32	31,59	31,59	35,06	35,06	43,83	43,83	66,61
40	34,19	34,19	38,21	38,21	47,76	47,76	72,60
50	38,20	38,20	43,37	43,37	54,21	54,21	82,40
65	55,61	55,61	62,65	62,65	78,31	78,31	119,04
80	63,10	63,10	71,41	71,41	89,26	89,26	135,68
100	76,50	76,50	86,55	86,55	108,19	108,19	164,45

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	51,70	51,70	59,00	59,00	73,75	73,75	112,10
65	69,10	69,10	78,75	78,75	98,44	98,44	149,63
80	76,80	76,80	87,80	87,80	109,75	109,75	166,82
100	97,95	97,95	112,20	112,20	140,25	140,25	213,18
125	164,25	164,25	187,80	187,80	234,75	234,75	356,82
150	229,15	229,15	261,05	261,05	326,31	326,31	496,00
200	442,00	442,00	496,15	496,15	620,19	620,19	

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	62,04	62,04	70,80	70,80	88,50	88,50	134,52
65	82,92	82,92	94,50	94,50	118,13	118,13	179,55
80	92,16	92,16	105,36	105,36	131,70	131,70	200,18
100	117,54	117,54	134,64	134,64	168,30	168,30	255,82
125	197,10	197,10	225,36	225,36	281,70	281,70	428,18
150	274,98	274,98	313,26	313,26	391,58	391,58	595,19
200	530,40	530,40	595,38	595,38	744,23	744,23	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	21,45	21,45	23,55	23,55	29,44	29,44	44,75
15	21,65	21,65	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
20	29,55	29,55	32,90	32,90	41,13	41,13	62,51
25	33,40	33,40	37,85	37,85	47,31	47,31	71,92
32	42,45	42,45	48,20	48,20	60,25	60,25	91,58
40	45,90	45,90	52,30	52,30	65,38	65,38	99,37
50	61,90	61,90	71,35	71,35	89,19	89,19	135,57
65	87,75	87,75	100,35	100,35	125,44	125,44	190,67
80	91,95	91,95	105,35	105,35	131,69	131,69	200,17
100	137,45	137,45	158,05	158,05	197,56	197,56	300,30
125	228,45	228,45	260,45	260,45	325,56	325,56	494,86
150	307,45	307,45	350,75	350,75	438,44	438,44	

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	25,74	25,74	28,26	28,26	35,33	35,33	53,69
15	25,98	25,98	28,44	28,44	35,55	35,55	54,04
20	35,46	35,46	39,48	39,48	49,35	49,35	75,01
25	40,08	40,08	45,42	45,42	56,78	56,78	86,30
32	50,94	50,94	57,84	57,84	72,30	72,30	109,90
40	55,08	55,08	62,76	62,76	78,45	78,45	119,24
50	74,28	74,28	85,62	85,62	107,03	107,03	162,68
65	105,30	105,30	120,42	120,42	150,53	150,53	228,80
80	110,34	110,34	126,42	126,42	158,03	158,03	240,20
100	164,94	164,94	189,66	189,66	237,08	237,08	360,35
125	274,14	274,14	312,54	312,54	390,68	390,68	593,83
150	368,94	368,94	420,90	420,90	526,13	526,13	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	21,45	21,45	23,55	23,55	29,44	29,44	44,75
15	21,65	21,65	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
20	29,55	29,55	32,90	32,90	41,13	41,13	62,51
25	34,35	34,35	38,70	38,70	48,38	48,38	73,53
40	50,25	50,25	57,35	57,35	71,69	71,69	108,97
50	68,25	68,25	78,55	78,55	98,19	98,19	149,25
65	98,45	98,45	112,80	112,80	141,00	141,00	214,32
80	105,20	105,20	120,80	120,80	151,00	151,00	229,52
100	171,45	171,45	195,45	195,45	244,31	244,31	371,36
125	280,85	280,85	318,25	318,25	397,81	397,81	
150	386,60	386,60	441,80	441,80	552,25	552,25	

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	25,74	25,74	28,26	28,26	35,33	35,33	53,69
15	25,98	25,98	28,44	28,44	35,55	35,55	54,04
20	35,46	35,46	39,48	39,48	49,35	49,35	75,01
25	41,22	41,22	46,44	46,44	58,05	58,05	88,24
40	60,30	60,30	68,82	68,82	86,03	86,03	130,76
50	81,90	81,90	94,26	94,26	117,83	117,83	179,09
65	118,14	118,14	135,36	135,36	169,20	169,20	257,18
80	126,24	126,24	144,96	144,96	181,20	181,20	275,42
100	205,74	205,74	234,54	234,54	293,18	293,18	445,63
125	337,02	337,02	381,90	381,90	477,38	477,38	
150	463,92	463,92	530,16	530,16	662,70	662,70	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	35,75	35,75	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
25	47,25	47,25	53,00	53,00	66,25	66,25	100,70
40	80,45	80,45	91,40	91,40	114,25	114,25	173,66
50	101,65	101,65	115,45	115,45	144,31	144,31	219,36
65	180,75	180,75	206,50	206,50	258,13	258,13	392,35
80	187,65	187,65	214,25	214,25	267,81	267,81	407,08
100	322,85	322,85	363,10	363,10	453,88	453,88	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	42,90	42,90	47,82	47,82	59,78	59,78	90,86
25	56,70	56,70	63,60	63,60	79,50	79,50	120,84
40	96,54	96,54	109,68	109,68	137,10	137,10	208,39
50	121,98	121,98	138,54	138,54	173,18	173,18	263,23
65	216,90	216,90	247,80	247,80	309,75	309,75	470,82
80	225,18	225,18	257,10	257,10	321,38	321,38	488,49

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	35,70	35,70	39,80	39,80	49,75	49,75	75,62
25	61,65	61,65	69,75	69,75	87,19	87,19	132,53
40	93,10	93,10	106,15	106,15	132,69	132,69	201,69
50	134,05	134,05	152,70	152,70	190,88	190,88	290,13
65	219,70	219,70	251,15	251,15	313,94	313,94	477,19
80	352,70	352,70	393,35	393,35	491,69	491,69	

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	70,90	70,90	80,21	80,21	100,26	100,26	152,40
50	154,16	154,16	175,61	175,61	219,51	219,51	333,66

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	12,55	12,55	13,35	13,35	16,69	16,69	25,37
15	12,30	12,30	13,10	13,10	16,38	16,38	24,89
20	13,15	13,15	14,20	14,20	17,75	17,75	26,98
25	15,30	15,30	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
32	18,55	18,55	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
40	20,75	20,75	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
50	23,00	23,00	25,80	25,80	32,25	32,25	49,02
65	26,30	26,30	29,65	29,65	37,06	37,06	56,34
80	36,95	36,95	42,10	42,10	52,63	52,63	79,99
100	43,35	43,35	49,60	49,60	62,00	62,00	94,24
125	59,15	59,15	68,05	68,05	85,06	85,06	129,30
150	73,70	73,70	85,10	85,10	106,38	106,38	161,69
200	107,65	107,65	124,75	124,75	155,94	155,94	237,03
250	170,55	170,55	196,85	196,85	246,06	246,06	374,02
300	241,65	241,65	278,60	278,60	348,25	348,25	529,34

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	12,30	12,30	13,10	13,10	16,38	16,38	24,89
20	13,15	13,15	14,20	14,20	17,75	17,75	26,98
25	15,30	15,30	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
32	18,55	18,55	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
40	20,75	20,75	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
50	23,00	23,00	25,80	25,80	32,25	32,25	49,02
65	26,30	26,30	29,65	29,65	37,06	37,06	56,34
80	36,95	36,95	42,10	42,10	52,63	52,63	79,99
100	43,35	43,35	49,60	49,60	62,00	62,00	94,24
125	59,15	59,15	68,05	68,05	85,06	85,06	129,30
150	73,70	73,70	85,10	85,10	106,38	106,38	161,69
200	107,65	107,65	124,75	124,75	155,94	155,94	237,03
250	170,55	170,55	196,85	196,85	246,06	246,06	374,02

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	140,35	140,35	163,05	163,05	203,81	203,81	309,80
250	227,65	227,65	262,70	262,70	328,38	328,38	499,13
300	287,15	287,15	330,95	330,95	413,69	413,69	

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	140,35	140,35	163,05	163,05	203,81	203,81	309,80
250	227,65	227,65	262,70	262,70	328,38	328,38	499,13
300	287,15	287,15	330,95	330,95	413,69	413,69	

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	30,40	30,40	34,75	34,75	43,44	43,44	66,03
65	38,10	38,10	43,50	43,50	54,38	54,38	82,65
80	47,15	47,15	53,95	53,95	67,44	67,44	102,51
100	55,25	55,25	63,35	63,35	79,19	79,19	120,37
125	73,25	73,25	84,55	84,55	105,69	105,69	160,65
150	92,50	92,50	107,15	107,15	133,94	133,94	203,59
200	142,25	142,25	164,95	164,95	206,19	206,19	313,41
250	231,85	231,85	266,90	266,90	333,63	333,63	507,11
300	333,80	333,80	384,00	384,00	480,00	480,00	

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	30,40	30,40	34,75	34,75	43,44	43,44	66,03
65	38,10	38,10	43,50	43,50	54,38	54,38	82,65
80	47,15	47,15	53,95	53,95	67,44	67,44	102,51
100	55,25	55,25	63,35	63,35	79,19	79,19	120,37
125	73,25	73,25	84,55	84,55	105,69	105,69	160,65
150	92,50	92,50	107,15	107,15	133,94	133,94	203,59
200	142,25	142,25	164,95	164,95	206,19	206,19	313,41
250	231,85	231,85	266,90	266,90	333,63	333,63	507,11
300	333,80	333,80	384,00	384,00	480,00	480,00	

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	57,75	57,75	64,55	64,55	80,69	80,69	122,65

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	100,85	100,85	115,50	115,50	144,38	144,38	219,45

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	205,40	205,40	236,10	236,10	295,13	295,13	448,59
250	326,10	326,10	374,90	374,90	468,63	468,63	

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	205,40	205,40	236,10	236,10	295,13	295,13	448,59
250	326,10	326,10	374,90	374,90	468,63	468,63	

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	15,05	15,05	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
15	15,20	15,20	16,60	16,60	20,75	20,75	31,54
20	18,40	18,40	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
25	18,95	18,95	21,10	21,10	26,38	26,38	40,09
32	24,70	24,70	27,80	27,80	34,75	34,75	52,82
40	27,75	27,75	31,30	31,30	39,13	39,13	59,47
50	34,20	34,20	38,90	38,90	48,63	48,63	73,91
65	44,55	44,55	50,90	50,90	63,63	63,63	96,71
80	54,10	54,10	62,05	62,05	77,56	77,56	117,90
100	71,35	71,35	82,35	82,35	102,94	102,94	156,47
125	102,60	102,60	119,00	119,00	148,75	148,75	226,10
150	125,05	125,05	145,35	145,35	181,69	181,69	276,17
200	268,35	268,35	308,45	308,45	385,56	385,56	586,06
250	421,40	421,40	484,30	484,30	605,38	605,38	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	15,05	15,05	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
15	15,20	15,20	16,60	16,60	20,75	20,75	31,54
20	18,40	18,40	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
25	18,95	18,95	21,10	21,10	26,38	26,38	40,09
32	24,70	24,70	27,80	27,80	34,75	34,75	52,82
40	27,75	27,75	31,30	31,30	39,13	39,13	59,47
50	34,20	34,20	38,90	38,90	48,63	48,63	73,91
65	44,55	44,55	50,90	50,90	63,63	63,63	96,71
80	54,10	54,10	62,05	62,05	77,56	77,56	117,90
100	71,35	71,35	82,35	82,35	102,94	102,94	156,47
125	102,60	102,60	119,00	119,00	148,75	148,75	226,10
150	125,05	125,05	145,35	145,35	181,69	181,69	276,17
200	268,35	268,35	308,45	308,45	385,56	385,56	586,06
250	421,40	421,40	484,30	484,30	605,38	605,38	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
20	24,20	24,20	26,20	26,20	32,75	32,75	49,78
25	25,05	25,05	27,20	27,20	34,00	34,00	51,68
50	42,20	42,20	46,90	46,90	58,63	58,63	89,11
100	84,10	84,10	95,10	95,10	118,88	118,88	180,69

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	48,05	48,05	54,95	54,95	68,69	68,69	104,41
65	71,05	71,05	81,50	81,50	101,88	101,88	154,85
80	77,60	77,60	88,70	88,70	110,88	110,88	168,53
100	97,25	97,25	111,70	111,70	139,63	139,63	212,23
125	161,00	161,00	185,65	185,65	232,06	232,06	352,74
150	245,85	245,85	282,15	282,15	352,69	352,69	536,09
200	407,55	407,55	461,20	461,20	576,50	576,50	

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	19,25	19,25	21,15	21,15	26,44	26,44	40,19
15	18,90	18,90	20,85	20,85	26,06	26,06	39,62
20	28,65	28,65	32,15	32,15	40,19	40,19	61,09
25	29,60	29,60	33,40	33,40	41,75	41,75	63,46
32	38,35	38,35	43,35	43,35	54,19	54,19	82,37
40	44,25	44,25	50,45	50,45	63,06	63,06	95,86
50	60,35	60,35	68,80	68,80	86,00	86,00	130,72
65	80,90	80,90	92,65	92,65	115,81	115,81	176,04
80	94,60	94,60	108,30	108,30	135,38	135,38	205,77
100	129,05	129,05	148,20	148,20	185,25	185,25	281,58
125	221,60	221,60	254,10	254,10	317,63	317,63	482,79
150	282,85	282,85	324,05	324,05	405,06	405,06	615,70

BI-FI EN PN 160, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	20,20	20,20	22,10	22,10	27,63	27,63	41,99
15	19,85	19,85	21,75	21,75	27,19	27,19	41,33
20	29,85	29,85	33,35	33,35	41,69	41,69	63,37
25	31,00	31,00	34,75	34,75	43,44	43,44	66,03
32	48,00	48,00	54,40	54,40	68,00	68,00	103,36
40	49,70	49,70	56,60	56,60	70,75	70,75	107,54
50	66,85	66,85	75,95	75,95	94,94	94,94	144,31
65	95,10	95,10	108,80	108,80	136,00	136,00	206,72
80	102,60	102,60	116,85	116,85	146,06	146,06	222,02
100	146,05	146,05	167,20	167,20	209,00	209,00	317,68
125	262,45	262,45	298,25	298,25	372,81	372,81	566,68
150	336,25	336,25	383,95	383,95	479,94	479,94	

BI-FI EN PN 250, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	33,05	33,05	37,05	37,05	46,31	46,31	70,40
25	45,60	45,60	51,55	51,55	64,44	64,44	97,95
40	72,40	72,40	82,85	82,85	103,56	103,56	157,42
50	86,20	86,20	98,30	98,30	122,88	122,88	186,77
65	119,95	119,95	136,95	136,95	171,19	171,19	260,21
80	173,80	173,80	197,95	197,95	247,44	247,44	376,11
100	279,70	279,70	319,80	319,80	399,75	399,75	607,62

BI-FI EN PN 320, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	34,05	34,05	38,05	38,05	47,56	47,56	72,30
25	57,75	57,75	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26
40	85,90	85,90	98,05	98,05	122,56	122,56	186,30
50	107,90	107,90	123,55	123,55	154,44	154,44	234,75
65	225,70	225,70	252,80	252,80	316,00	316,00	480,32
80	309,45	309,45	345,25	345,25	431,56	431,56	655,98

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	13,00	13,00	13,80	13,80	17,25	17,25	26,22
15	12,80	12,80	13,60	13,60	17,00	17,00	25,84
20	15,15	15,15	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
25	16,15	16,15	17,55	17,55	21,94	21,94	33,35
32	20,15	20,15	22,25	22,25	27,81	27,81	42,28
40	22,00	22,00	24,60	24,60	30,75	30,75	46,74
50	22,20	22,20	24,75	24,75	30,94	30,94	47,03
65	27,25	27,25	30,75	30,75	38,44	38,44	58,43
80	36,45	36,45	41,50	41,50	51,88	51,88	78,85
100	41,65	41,65	47,15	47,15	58,94	58,94	89,59
125	55,30	55,30	62,85	62,85	78,56	78,56	119,42
150	58,90	58,90	66,70	66,70	83,38	83,38	126,73
200	79,25	79,25	89,55	89,55	111,94	111,94	170,15
250	136,70	136,70	151,60	151,60	189,50	189,50	288,04
300	192,25	192,25	213,95	213,95	267,44	267,44	406,51

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
65	45,65	45,65					
200	100,30	100,30	113,90	113,90	142,38	142,38	216,41
250	162,15	162,15	180,90	180,90	226,13	226,13	343,71
300	206,40	206,40	228,95	228,95	286,19	286,19	

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	33,00	33,00	37,40	37,40	46,75	46,75	71,06
65	39,70	39,70	45,20	45,20	56,50	56,50	85,88
80	41,90	41,90	47,40	47,40	59,25	59,25	90,06
100	52,00	52,00	59,15	59,15	73,94	73,94	112,39
125	63,30	63,30	72,15	72,15	90,19	90,19	137,09
150	79,30	79,30	90,55	90,55	113,19	113,19	172,05
200	113,65	113,65	129,40	129,40	161,75	161,75	245,86
250	188,85	188,85	210,80	210,80	263,50	263,50	400,52
300	312,75	312,75	348,55	348,55	435,69	435,69	

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	183,60	183,60	207,15	207,15	258,94	258,94	393,59
250	326,65	326,65	365,45	365,45	456,81	456,81	

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	14,45	14,45	15,50	15,50	19,38	19,38	29,45
15	15,75	15,75	17,00	17,00	21,25	21,25	32,30
20	18,65	18,65	20,45	20,45	25,56	25,56	38,86
25	18,50	18,50	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
32	24,45	24,45	27,50	27,50	34,38	34,38	52,25
40	26,40	26,40	29,80	29,80	37,25	37,25	56,62
50	32,15	32,15	36,55	36,55	45,69	45,69	69,45
65	42,20	42,20	48,05	48,05	60,06	60,06	91,30
80	48,65	48,65	55,40	55,40	69,25	69,25	105,26
100	65,75	65,75	75,10	75,10	93,88	93,88	142,69
125	95,80	95,80	109,50	109,50	136,88	136,88	208,05
150	108,40	108,40	123,95	123,95	154,94	154,94	235,51
200	246,10	246,10	280,00	280,00	350,00	350,00	

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
200	103,15	103,15	116,75	116,75	145,94	145,94	221,83
250	174,25	174,25	194,60	194,60	243,25	243,25	369,74

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	33,90	33,90	38,25	38,25	47,81	47,81	72,68
65	39,75	39,75	45,00	45,00	56,25	56,25	85,50
80	43,15	43,15	48,65	48,65	60,81	60,81	92,44
100	48,05	48,05	53,90	53,90	67,38	67,38	102,41
125	64,70	64,70	73,55	73,55	91,94	91,94	139,75
150	81,30	81,30	92,55	92,55	115,69	115,69	175,85
200	116,55	116,55	132,45	132,45	165,56	165,56	251,66
250	197,45	197,45	219,70	219,70	274,63	274,63	417,43
300	302,35	302,35	334,85	334,85	418,56	418,56	

Los-FI EN 1092-1/04 PN 25, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	175,15	175,15	195,40	195,40	244,25	244,25	371,26
250	335,45	335,45	374,25	374,25	467,81	467,81	

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
200	251,15	251,15	285,10	285,10	356,38	356,38	
10	16,80	16,80	18,10	18,10	22,63	22,63	34,39
15	16,40	16,40	17,65	17,65	22,06	22,06	33,54
20	19,30	19,30	21,10	21,10	26,38	26,38	40,09
25	19,00	19,00	21,05	21,05	26,31	26,31	40,00
40	27,15	27,15	30,55	30,55	38,19	38,19	58,05
50	33,15	33,15	37,55	37,55	46,94	46,94	71,35
65	41,05	41,05	46,50	46,50	58,13	58,13	88,35
80	48,15	48,15	54,50	54,50	68,13	68,13	103,55
100	67,35	67,35	76,70	76,70	95,88	95,88	145,73
125	98,10	98,10	111,80	111,80	139,75	139,75	212,42
150	110,95	110,95	126,50	126,50	158,13	158,13	240,35

GI-Bu EN 1092-1/32 PN 6, Form A

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	13,00	13,00	13,35	13,35	16,69	16,69	25,37
20	14,55	14,55	15,10	15,10	18,88	18,88	28,69
25	16,55	16,55	17,15	17,15	21,44	21,44	32,59
32	20,10	20,10	20,85	20,85	26,06	26,06	39,62
40	20,65	20,65	21,50	21,50	26,88	26,88	40,85
50	24,35	24,35	25,75	25,75	32,19	32,19	48,93
65	27,70	27,70	29,45	29,45	36,81	36,81	55,96
80	29,85	29,85	31,60	31,60	39,50	39,50	60,04
100	34,55	34,55	36,55	36,55	45,69	45,69	69,45
125	44,35	44,35	47,35	47,35	59,19	59,19	89,97
150	49,05	49,05	52,40	52,40	65,50	65,50	99,56
200	66,05	66,05	70,90	70,90	88,63	88,63	134,71
250	84,60	84,60	90,20	90,20	112,75	112,75	171,38
300	140,05	140,05	148,80	148,80	186,00	186,00	282,72

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	46,05	46,05	50,90	50,90	63,63	63,63	96,71
250	62,00	62,00	67,60	67,60	84,50	84,50	128,44
300	116,00	116,00	124,80	124,80	156,00	156,00	237,12
350	175,40	175,40	190,55	190,55	238,19	238,19	362,05

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	16,75	16,75	18,20	18,20	22,75	22,75	34,58
65	21,00	21,00	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
80	19,65	19,65	21,40	21,40	26,75	26,75	40,66
100	25,05	25,05	27,45	27,45	34,31	34,31	52,16
125	29,65	29,65	32,65	32,65	40,81	40,81	62,04
150	36,40	36,40	40,35	40,35	50,44	50,44	76,67
200	46,10	46,10	50,95	50,95	63,69	63,69	96,81
250	62,00	62,00	67,60	67,60	84,50	84,50	128,44
300	129,60	129,60	141,65	141,65	177,06	177,06	269,14

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	81,25	81,25	90,80	90,80	113,50	113,50	172,52
250	111,80	111,80	124,50	124,50	155,63	155,63	236,55

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	6,70	6,70	7,05	7,05	8,81	8,81	13,40
15	6,70	6,70	7,05	7,05	8,81	8,81	13,40
20	9,20	9,20	9,80	9,80	12,25	12,25	18,62
25	10,35	10,35	11,00	11,00	13,75	13,75	20,90
32	13,35	13,35	14,25	14,25	17,81	17,81	27,08
40	14,15	14,15	15,25	15,25	19,06	19,06	28,98
50	16,35	16,35	17,80	17,80	22,25	22,25	33,82
65	19,30	19,30	21,40	21,40	26,75	26,75	40,66
80	21,50	21,50	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
100	27,65	27,65	30,60	30,60	38,25	38,25	58,14
125	34,95	34,95	38,75	38,75	48,44	48,44	73,63
150	43,45	43,45	48,50	48,50	60,63	60,63	92,15
200	95,35	95,35	107,40	107,40	134,25	134,25	204,06
250	156,60	156,60	176,05	176,05	220,06	220,06	334,50

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	78,60	78,60	88,45	88,45	110,56	110,56	168,06
250	136,45	136,45	151,25	151,25	189,06	189,06	287,38
300	177,30	177,30	194,95	194,95	243,69	243,69	370,41

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	20,45	20,45	22,70	22,70	28,38	28,38	43,13
65	24,20	24,20	27,00	27,00	33,75	33,75	51,30
80	27,10	27,10	30,00	30,00	37,50	37,50	57,00
100	40,95	40,95	45,30	45,30	56,63	56,63	86,07
125	52,55	52,55	58,55	58,55	73,19	73,19	111,25
150	58,60	58,60	64,80	64,80	81,00	81,00	123,12
200	85,65	85,65	95,50	95,50	119,38	119,38	181,45
250	152,85	152,85	169,05	169,05	211,31	211,31	321,20
300	257,50	257,50	286,20	286,20	357,75	357,75	

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	151,70	151,70	170,30	170,30	212,88	212,88	323,57

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	9,20	9,20	9,85	9,85	12,31	12,31	18,72
15	9,40	9,40	10,00	10,00	12,50	12,50	19,00
20	12,60	12,60	13,50	13,50	16,88	16,88	25,65
25	20,30	20,30	21,70	21,70	27,13	27,13	41,23
32	15,70	15,70	16,95	16,95	21,19	21,19	32,21
40	18,10	18,10	19,85	19,85	24,81	24,81	37,72
50	21,50	21,50	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
65	25,15	25,15	28,00	28,00	35,00	35,00	53,20
80	30,40	30,40	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
100	43,65	43,65	48,85	48,85	61,06	61,06	92,82
125	56,10	56,10	63,05	63,05	78,81	78,81	119,80
150	73,55	73,55	82,85	82,85	103,56	103,56	157,42
200	150,00	150,00	169,75	169,75	212,19	212,19	322,53

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	13,25	13,25	14,05	14,05	17,56	17,56	26,70
15	13,00	13,00	13,80	13,80	17,25	17,25	26,22
20	14,25	14,25	15,30	15,30	19,13	19,13	29,07
25	15,40	15,40	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
32	19,40	19,40	21,50	21,50	26,88	26,88	40,85
40	21,10	21,10	23,55	23,55	29,44	29,44	44,75
50	21,80	21,80	24,40	24,40	30,50	30,50	46,36
65	26,85	26,85	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
80	36,15	36,15	41,15	41,15	51,44	51,44	78,19
100	41,00	41,00	46,50	46,50	58,13	58,13	88,35
125	54,45	54,45	61,95	61,95	77,44	77,44	117,71
150	58,15	58,15	66,00	66,00	82,50	82,50	125,40
200	77,30	77,30	87,60	87,60	109,50	109,50	166,44
250	133,25	133,25	148,15	148,15	185,19	185,19	281,49
300	191,30	191,30	213,20	213,20	266,50	266,50	

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	98,20	98,20	111,80	111,80	139,75	139,75	212,42
250	156,80	156,80	175,55	175,55	219,44	219,44	333,55
300	196,95	196,95	219,50	219,50	274,38	274,38	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	32,30	32,30	36,70	36,70	45,88	45,88	69,73
65	38,85	38,85	44,35	44,35	55,44	55,44	84,27
80	41,20	41,20	46,65	46,65	58,31	58,31	88,64
100	51,05	51,05	58,15	58,15	72,69	72,69	110,49
125	62,00	62,00	70,85	70,85	88,56	88,56	134,62
150	77,65	77,65	88,90	88,90	111,13	111,13	168,91
200	112,40	112,40	128,25	128,25	160,31	160,31	243,68
250	193,35	193,35	216,90	216,90	271,13	271,13	412,11
300	309,60	309,60	345,40	345,40	431,75	431,75	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	180,15	180,15	203,75	203,75	254,69	254,69	387,13
250	324,25	324,25	363,05	363,05	453,81	453,81	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	16,05	16,05	17,30	17,30	21,63	21,63	32,87
15	15,65	15,65	16,90	16,90	21,13	21,13	32,11
20	18,25	18,25	19,90	19,90	24,88	24,88	37,81
25	18,65	18,65	20,70	20,70	25,88	25,88	39,33
32	24,75	24,75	27,85	27,85	34,81	34,81	52,92
40	27,05	27,05	30,50	30,50	38,13	38,13	57,95
50	32,95	32,95	37,30	37,30	46,63	46,63	70,87
65	41,85	41,85	47,65	47,65	59,56	59,56	90,54
80	48,15	48,15	54,90	54,90	68,63	68,63	104,31
100	64,90	64,90	74,25	74,25	92,81	92,81	141,08
125	94,70	94,70	108,35	108,35	135,44	135,44	205,87
150	107,05	107,05	122,60	122,60	153,25	153,25	232,94
200	243,70	243,70	277,60	277,60	347,00	347,00	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	19,65	19,65	20,90	20,90	26,13	26,13	39,71
20	23,00	23,00	24,90	24,90	31,13	31,13	47,31
25	23,55	23,55	25,70	25,70	32,13	32,13	48,83
32	28,15	28,15	30,95	30,95	38,69	38,69	58,81
40	26,75	26,75	29,20	29,20	36,50	36,50	55,48
50	32,00	32,00	34,85	34,85	43,56	43,56	66,22
65	39,50	39,50	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
80	58,45	58,45	64,90	64,90	81,13	81,13	123,31
100	66,75	66,75	74,40	74,40	93,00	93,00	141,36

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	35,65	35,65	39,95	39,95	49,94	49,94	75,91
65	44,95	44,95	50,50	50,50	63,13	63,13	95,95
80	53,65	53,65	60,20	60,20	75,25	75,25	114,38
100	62,05	62,05	69,80	69,80	87,25	87,25	132,62
125	103,80	103,80	116,70	116,70	145,88	145,88	221,73
150	115,55	115,55	128,45	128,45	160,56	160,56	244,06

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	20,00	20,00	21,45	21,45	26,81	26,81	40,76
20	22,90	22,90	24,90	24,90	31,13	31,13	47,31
25	24,00	24,00	26,40	26,40	33,00	33,00	50,16
32	30,95	30,95	34,45	34,45	43,06	43,06	65,46
40	32,35	32,35	36,05	36,05	45,06	45,06	68,50
50	38,30	38,30	42,85	42,85	53,56	53,56	81,42
65	54,45	54,45	61,10	61,10	76,38	76,38	116,09
80	65,45	65,45	73,65	73,65	92,06	92,06	139,94
100	78,35	78,35	88,30	88,30	110,38	110,38	167,77

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	150,95	150,95	170,90	170,90	213,63	213,63	324,71
250	317,85	317,85	347,85	347,85	434,81	434,81	

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	35,20	35,20	39,45	39,45	49,31	49,31	74,96
65	44,00	44,00	49,55	49,55	61,94	61,94	94,15
80	53,60	53,60	60,15	60,15	75,19	75,19	114,29
100	60,90	60,90	68,65	68,65	85,81	85,81	130,44
125	87,30	87,30	98,90	98,90	123,63	123,63	187,91
150	100,60	100,60	112,75	112,75	140,94	140,94	214,23
200	152,30	152,30	172,20	172,20	215,25	215,25	327,18
250	304,90	304,90	334,95	334,95	418,69	418,69	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	17,55	17,55	19,00	19,00	23,75	23,75	36,10
20	20,40	20,40	22,45	22,45	28,06	28,06	42,66
25	22,95	22,95	25,30	25,30	31,63	31,63	48,07
32	28,70	28,70	32,20	32,20	40,25	40,25	61,18
40	31,10	31,10	34,80	34,80	43,50	43,50	66,12
50	38,30	38,30	42,85	42,85	53,56	53,56	81,42
65	56,25	56,25	63,05	63,05	78,81	78,81	119,80
80	66,65	66,65	74,85	74,85	93,56	93,56	142,22
100	78,35	78,35	88,30	88,30	110,38	110,38	167,77