



EUR-Preisliste

04.12.2023

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	28
DIN 2656 PN 40	28
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	53
Vorschweißflansche Typ 11 PN 100	53
Vorschweißflansche Typ 11 PN 160	54
Vorschweißflansche Typ 11 PN 250	55
Vorschweißflansche Typ 11 PN 320	55
Blindflansche Typ 05 PN 06	55
Blindflansche Typ 05 PN 10	56
Blindflansche Typ 05 PN 16	56
Blindflansche Typ 05 PN 25	57
Blindflansche Typ 05 PN 40	57
Blindflansche Typ 05 PN 63	58
Blindflansche Typ 05 PN 100	59
Blindflansche Typ 05 PN 160	59
Blindflansche Typ 05 PN 250	59
Blindflansche Typ 05 PN 320	59
Blindflansche Typ 05 PN 400	59
Lose Flansche Typ 02 PN 06	60
Lose Flansche Typ 02 PN 10	60
Lose Flansche Typ 02 PN 16	60
Lose Flansche Typ 02 PN 25	60
Lose Flansche Typ 02 PN 40	61
Lose Flansche Typ 04 PN 10	61
Lose Flansche Typ 04 PN 16	61
Lose Flansche Typ 04 PN 25	61
Lose Flansche Typ 04 PN 40	61
Glatte Bunde Typ 32 PN 06	62
Glatte Bunde Typ 32 PN 10	62
Glatte Bunde Typ 32 PN 16	62
Glatte Bunde Typ 32 PN 25	63
Glatte Bunde Typ 32 PN 40	63
V-Bunde Typ 34 PN 10	63

V-Bunde Typ 34 PN 16	63
V-Bunde Typ 34 PN 25	64
V-Bunde Typ 34 PN 40	64
Glatte Flansche Typ 01 PN 06	64
Glatte Flansche Typ 01 PN 10	65
Glatte Flansche Typ 01 PN 16	65
Glatte Flansche Typ 01 PN 25	65
Glatte Flansche Typ 01 PN 40	65
Gewindeflansche Typ 13 PN 06	65
Gewindeflansche Typ 13 PN 16	66
Gewindeflansche Typ 13 PN 40	66
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 10	66
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 16	66
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 40	67

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	19,30	19,30	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
15/21,3 x 2	17,80	17,80	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
20/26,9 x 2,3	20,95	20,95	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
25/33,7 x 2,6	22,70	22,70	25,80	25,80	32,25	32,25	49,02
32/42,4 x 2,6	25,30	25,30	29,50	29,50	36,88	36,88	56,05
40/48,3 x 2,6	26,95	26,95	31,60	31,60	39,50	39,50	60,04
50/60,3 x 2,9	29,50	29,50	34,65	34,65	43,31	43,31	65,84
65/76,1 x 2,9	36,35	36,35	43,05	43,05	53,81	53,81	81,80
80/88,9 x 3,2	49,75	49,75	59,25	59,25	74,06	74,06	112,58
100/114,3 x 3,6	57,20	57,20	68,05	68,05	85,06	85,06	129,30
125/139,7 x 4	74,55	74,55	89,00	89,00	111,25	111,25	169,10
150/168,3 x 4,5	86,60	86,60	103,50	103,50	129,38	129,38	196,65
200/219,1 x 6,3	128,05	128,05	153,50	153,50	191,88	191,88	291,65
250/273 x 6,3	191,00	191,00	226,45	226,45	283,06	283,06	430,26
300/323,9 x 7,1	338,75	338,75	398,20	398,20	497,75	497,75	

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	29,10	29,10	33,93	33,93	42,41	42,41	64,47
40/48,3	30,99	30,99	36,34	36,34	45,43	45,43	69,05
50/60,3	33,93	33,93	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
65/76,1 x 7,55	41,80	41,80	49,51	49,51	61,89	61,89	94,07
80/88,9 x 8,2	57,21	57,21	68,14	68,14	85,18	85,18	129,47
100/114,3 x 7,15	65,78	65,78	78,26	78,26	97,83	97,83	148,69
150/168,3 x 9,15	99,59	99,59	119,03	119,03	148,79	148,79	226,16
200/219,1 x 14,55	147,26	147,26	176,53	176,53	220,66	220,66	335,41
250/273 x 12,5	219,65	219,65	260,42	260,42	325,53	325,53	494,80
300/323,9 x 18,45	389,56	389,56	457,93	457,93	572,41	572,41	

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	19,30	19,30	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
15/20 x 2	17,80	17,80	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
20/25 x 2,3	20,95	20,95	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
25/30 x 2,6	22,70	22,70	25,80	25,80	32,25	32,25	49,02
32/38 x 2,6	25,30	25,30	29,50	29,50	36,88	36,88	56,05
40/44,5 x 2,6	26,95	26,95	31,60	31,60	39,50	39,50	60,04
50/57 x 2,9	29,50	29,50	34,65	34,65	43,31	43,31	65,84
100/108 x 3,6	57,20	57,20	68,05	68,05	85,06	85,06	129,30
125/133 x 4	74,55	74,55	89,00	89,00	111,25	111,25	169,10
150/159 x 4,5	86,60	86,60	103,50	103,50	129,38	129,38	196,65
250/267 x 6,3	191,00	191,00	226,45	226,45	283,06	283,06	430,26

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	160,65	160,65	194,65	194,65	243,31	243,31	369,84
250/273 x 6,3	249,30	249,30	295,95	295,95	369,94	369,94	562,31
300/323,9 x 7,1	329,05	329,05	388,50	388,50	485,63	485,63	

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	175,65	175,65	209,65	209,65	262,06	262,06	398,34

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	170,65	170,65					

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	184,75	184,75	223,85	223,85	279,81	279,81	425,32
250/273 x 12,5	286,70	286,70	340,34	340,34	425,43	425,43	646,65
300/323,9 x 19,45	378,41	378,41	446,78	446,78	558,48	558,48	

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	249,30	249,30	295,95	295,95	369,94	369,94	562,31

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	286,70	286,70	340,34	340,34	425,43	425,43	646,65

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	18,95	18,95	21,50	21,50	26,88	26,88	40,85
25/33,7 x 2	24,75	24,75	28,80	28,80	36,00	36,00	54,72
32/42,4 x 2	31,98	31,98	37,48	37,48	46,85	46,85	71,21
40/48,3 x 2	34,13	34,13	40,28	40,28	50,35	50,35	76,53
50/60,3 x 2	43,38	43,38	51,68	51,68	64,60	64,60	98,19
65/76,1 x 2,3	52,63	52,63	62,98	62,98	78,73	78,73	119,66
80/88,9 x 2,3	59,68	59,68	71,58	71,58	89,48	89,48	136,00
100/114,3 x 2,6	70,15	70,15	83,85	83,85	104,81	104,81	159,32
125/139,7 x 2,6	93,43	93,43	112,38	112,38	140,48	140,48	213,52
150/168,3 x 2,6	113,13	113,13	136,38	136,38	170,48	170,48	259,12
200/219,1 x 2,9	172,70	172,70	206,50	206,50	258,13	258,13	392,35

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	186,72	186,72					
250/255 x 2,5			336,85	336,85	421,06	421,06	640,02

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	186,72	186,72	224,12	224,12	280,15	280,15	425,83
250/254 x 2	285,53	285,53	336,85	336,85	421,06	421,06	640,02
300/306 x 3	374,11	374,11	439,50	439,50	549,38	549,38	

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	19,25	19,25	21,70	21,70	27,13	27,13	41,23
15/21,3 x 2	17,35	17,35	19,90	19,90	24,88	24,88	37,81
20/26,9 x 2,3	20,65	20,65	24,10	24,10	30,13	30,13	45,79
25/33,7 x 2,6	23,10	23,10	27,15	27,15	33,94	33,94	51,59
32/42,4 x 2,6	30,15	30,15	35,65	35,65	44,56	44,56	67,74
40/48,3 x 2,6	32,10	32,10	38,25	38,25	47,81	47,81	72,68
50/60,3 x 2,9	41,30	41,30	49,60	49,60	62,00	62,00	94,24
65/76,1 x 2,9	50,15	50,15	60,50	60,50	75,63	75,63	114,95
80/88,9 x 3,2	57,00	57,00	68,90	68,90	86,13	86,13	130,91
100/114,3 x 3,6	66,95	66,95	80,65	80,65	100,81	100,81	153,24
125/139,7 x 4	89,75	89,75	108,70	108,70	135,88	135,88	206,53
150/168,3 x 4,5	108,95	108,95	132,20	132,20	165,25	165,25	251,18
175/193,7 x 5,4	166,45	166,45	198,60	198,60	248,25	248,25	377,34
200/219,1 x 6,3	167,70	167,70	201,50	201,50	251,88	251,88	382,85
250/273 x 6,3	263,90	263,90	313,85	313,85	392,31	392,31	596,32
300/323,9 x 7,1	371,10	371,10	438,80	438,80	548,50	548,50	

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	22,15	22,15	24,70	24,70	30,88	30,88	46,93
20/26,9 x 2,3	25,60	25,60	29,05	29,05	36,31	36,31	55,20
25/33,7 x 2,6	28,05	28,05	32,10	32,10	40,13	40,13	60,99
32/42,4 x 2,6	35,63	35,63	41,13	41,13	51,41	51,41	78,15
40/48,3 x 2,6	38,18	38,18	44,33	44,33	55,41	55,41	84,23
50/60,3 x 2,9	47,53	47,53	55,83	55,83	69,79	69,79	106,08
65/76,1 x 2,9	57,58	57,58	67,93	67,93	84,91	84,91	129,07
80/88,9 x 3,2	65,03	65,03	76,93	76,93	96,16	96,16	146,17
100/114,3 x 3,6	76,55	76,55	90,25	90,25	112,81	112,81	171,48
125/139,7 x 4	100,78	100,78	119,73	119,73	149,66	149,66	227,49
150/168,3 x 4,5	121,48	121,48	144,73	144,73	180,91	180,91	274,99
200/219,1 x 6,3	182,70	182,70	216,50	216,50	270,63	270,63	411,35

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	20,55	20,55	23,10	23,10	28,88	28,88	43,89
20/26,9 x 2,3	23,95	23,95	27,40	27,40	34,25	34,25	52,06
25/33,7 x 2,6	26,40	26,40	30,45	30,45	38,06	38,06	57,86
32/42,4 x 2,6	33,80	33,80	39,30	39,30	49,13	49,13	74,67
40/48,3 x 2,6	36,15	36,15	42,30	42,30	52,88	52,88	80,37
50/60,3 x 2,9	45,45	45,45	53,75	53,75	67,19	67,19	102,13
65/76,1 x 2,9	55,10	55,10	65,45	65,45	81,81	81,81	124,36
80/88,9 x 3,2	62,35	62,35	74,25	74,25	92,81	92,81	141,08
100/114,3 x 3,6	73,35	73,35	87,05	87,05	108,81	108,81	165,40
125/139,7 x 4	97,10	97,10	116,05	116,05	145,06	145,06	220,50
150/168,3 x 4,5	117,30	117,30	140,55	140,55	175,69	175,69	267,05
200/219,1 x 6,3	177,70	177,70	211,50	211,50	264,38	264,38	401,85

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	22,14	22,14	24,96	24,96	31,20	31,20	47,42
15/21,3	19,95	19,95	22,89	22,89	28,61	28,61	43,49
20/26,9	23,75	23,75	27,72	27,72	34,65	34,65	52,67
25/33,7	26,57	26,57	31,22	31,22	39,03	39,03	59,32
32/42,4 x 6	34,67	34,67	41,00	41,00	51,25	51,25	77,90
40/48,3 x 6,5	36,92	36,92	43,99	43,99	54,99	54,99	83,58
50/60,3 x 7,5	47,50	47,50	57,04	57,04	71,30	71,30	108,38
65/76,1 x 7,5	57,67	57,67	69,58	69,58	86,98	86,98	132,20
80/88,9 x 8,45	65,55	65,55	79,24	79,24	99,05	99,05	150,56
100/114,3 x 9,65	76,99	76,99	92,75	92,75	115,94	115,94	176,23
125/139,7 x 10	103,21	103,21	125,01	125,01	156,26	156,26	237,52
150/168,3 x 11,5	125,29	125,29	152,03	152,03	190,04	190,04	288,86
200/219,1 x 14,5	192,86	192,86	231,73	231,73	289,66	289,66	440,29
250/273 x 12,5	303,49	303,49	360,93	360,93	451,16	451,16	
300/323,9 x 19,45	426,77	426,77	504,62	504,62	630,78	630,78	

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	19,09	19,09	21,89	21,89	27,36	27,36	41,59
25/33,7 x 3,2	25,41	25,41	29,87	29,87	37,34	37,34	56,75
40/48,3 x 3,2	35,31	35,31	42,08	42,08	52,60	52,60	79,95
50/60,3 x 3,6	45,43	45,43	54,56	54,56	68,20	68,20	103,66
65/76,1 x 3,6	55,17	55,17	66,55	66,55	83,19	83,19	126,45
80/88,9 x 3,6	62,70	62,70	75,79	75,79	94,74	94,74	144,00

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	45,43	45,43	54,56	54,56	68,20	68,20	103,66
80/88,9 x 4	62,70	62,70	75,79	75,79	94,74	94,74	144,00
100/114,3 x 4,5	73,65	73,65	88,72	88,72	110,90	110,90	168,57

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	114,40	114,40	138,81	138,81	173,51	173,51	263,74

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	18,95	18,95	21,50	21,50	26,88	26,88	40,85
25/33,7 x 2	24,75	24,75	28,80	28,80	36,00	36,00	54,72
32/42,4 x 2	31,98	31,98	37,48	37,48	46,85	46,85	71,21
40/48,3 x 2	34,13	34,13	40,28	40,28	50,35	50,35	76,53
50/60,3 x 2	43,38	43,38	51,68	51,68	64,60	64,60	98,19
65/76,1 x 2,3	52,63	52,63	62,98	62,98	78,73	78,73	119,66
80/88,9 x 2,3	59,68	59,68	71,58	71,58	89,48	89,48	136,00
100/114,3 x 2,6	70,15	70,15	83,85	83,85	104,81	104,81	159,32
125/139,7 x 2,6	93,43	93,43	112,38	112,38	140,48	140,48	213,52
150/168,3 x 2,6	113,13	113,13	136,38	136,38	170,48	170,48	259,12
200/219,1 x 2,9	172,70	172,70	206,50	206,50	258,13	258,13	392,35

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	19,25	19,25	21,70	21,70	27,13	27,13	41,23
15/20 x 2	17,35	17,35	19,90	19,90	24,88	24,88	37,81
20/25 x 2,3	20,65	20,65	24,10	24,10	30,13	30,13	45,79
25/30 x 2,6	23,10	23,10	27,15	27,15	33,94	33,94	51,59
32/38 x 2,6	30,15	30,15	35,65	35,65	44,56	44,56	67,74
40/44,5 x 2,6	32,10	32,10	38,25	38,25	47,81	47,81	72,68
50/57 x 2,9	41,30	41,30	49,60	49,60	62,00	62,00	94,24
100/108 x 3,6	66,95	66,95	80,65	80,65	100,81	100,81	153,24
125/133 x 4	89,75	89,75	108,70	108,70	135,88	135,88	206,53
150/159 x 4,5	108,95	108,95	132,20	132,20	165,25	165,25	251,18
250/267 x 6,3	263,90	263,90	313,85	313,85	392,31	392,31	

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	22,14	22,14	24,96	24,96	31,20	31,20	47,42
15/20	19,95	19,95	22,89	22,89	28,61	28,61	43,49
20/25	23,75	23,75	27,72	27,72	34,65	34,65	52,67
25/30	26,57	26,57	31,22	31,22	39,03	39,03	59,32
32/38	34,67	34,67	41,00	41,00	51,25	51,25	77,90
40/44,5 x 6,75	36,92	36,92	43,99	43,99	54,99	54,99	83,58
50/57 x 7,5	47,50	47,50	57,04	57,04	71,30	71,30	108,38
100/108 x 10	76,99	76,99	92,75	92,75	115,94	115,94	176,23
125/133 x 11,5	103,21	103,21	125,01	125,01	156,26	156,26	237,52
150/159 x 11	125,29	125,29	152,03	152,03	190,04	190,04	288,86
250/267 x 9,5	303,49	303,49	360,93	360,93	451,16	451,16	

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	49,58	49,58	58,71	58,71	73,39	73,39	111,55
65/70 x 2,5	60,12	60,12					
80/85 x 2,5	68,05	68,05	81,14	81,14	101,43	101,43	154,17
100/105 x 2,5	73,35	73,35	87,05	87,05	108,81	108,81	165,40
125/130 x 2,5	97,10	97,10	116,05	116,05	145,06	145,06	220,50
150/155 x 2,5	117,30	117,30	140,55	140,55	175,69	175,69	267,05
250/255 x 2,5	301,59	301,59	356,54	356,54	445,68	445,68	

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	20,55	20,55	23,10	23,10	28,88	28,88	43,89
20/22 x 1,5	23,95	23,95	27,40	27,40	34,25	34,25	52,06
25/28 x 1,5	26,40	26,40	30,45	30,45	38,06	38,06	57,86
32/34 x 1,5	36,82	36,82	42,87	42,87	53,59	53,59	81,45
40/40 x 1,5	39,36	39,36	46,13	46,13	57,66	57,66	87,65
50/52 x 1,5	49,58	49,58	58,71	58,71	73,39	73,39	111,55

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	22,40	22,40	24,85	24,85	31,06	31,06	47,22
15/19 x 1,5	20,55	20,55	23,10	23,10	28,88	28,88	43,89
20/23 x 1,5	23,95	23,95	27,40	27,40	34,25	34,25	52,06
25/29 x 1,5	26,40	26,40	30,45	30,45	38,06	38,06	57,86
32/35 x 1,5	36,82	36,82	42,87	42,87	53,59	53,59	81,45
40/41 x 1,5	39,36	39,36	46,13	46,13	57,66	57,66	87,65
50/53 x 1,5	49,58	49,58	58,71	58,71	73,39	73,39	111,55
65/70 x 2	60,12	60,12	71,50	71,50	89,38	89,38	135,85
80/85 x 2	68,05	68,05	81,14	81,14	101,43	101,43	154,17
100/104 x 2	73,35	73,35	87,05	87,05	108,81	108,81	165,40
125/129 x 2	97,10	97,10	116,05	116,05	145,06	145,06	220,50
150/154 x 2	117,30	117,30	140,55	140,55	175,69	175,69	267,05
200/204 x 2	194,47	194,47	231,65	231,65	289,56	289,56	440,14
250/254 x 2	301,59	301,59	356,54	356,54	445,68	445,68	
300/306 x 3	420,36	420,36	494,83	494,83	618,54	618,54	

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	254,00	254,00	306,00	306,00	382,50	382,50	581,40
250/273 x 7,1	382,90	382,90	456,75	456,75	570,94	570,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1 x 14,55	292,10	292,10	351,90	351,90	439,88	439,88	668,61
250/273 x 14	440,34	440,34	525,26	525,26	656,58	656,58	

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	20,05	20,05	22,70	22,70	28,38	28,38	43,13
15/21,3 x 2	18,35	18,35	21,25	21,25	26,56	26,56	40,38
20/26,9 x 2,3	21,15	21,15	24,80	24,80	31,00	31,00	47,12
25/33,7 x 2,6	23,80	23,80	28,30	28,30	35,38	35,38	53,77
32/42,4 x 2,6	31,95	31,95	37,95	37,95	47,44	47,44	72,11
40/48,3 x 2,6	35,65	35,65	42,45	42,45	53,06	53,06	80,66
50/60,3 x 2,9	41,30	41,30	50,15	50,15	62,69	62,69	95,29
65/76,1 x 2,9	58,95	58,95	71,20	71,20	89,00	89,00	135,28
80/88,9 x 3,2	68,55	68,55	82,75	82,75	103,44	103,44	157,23
100/114,3 x 3,6	90,10	90,10	109,30	109,30	136,63	136,63	207,67
125/139,7 x 4	123,70	123,70	149,75	149,75	187,19	187,19	284,53
150/168,3 x 4,5	154,30	154,30	188,00	188,00	235,00	235,00	357,20
175/193,7 x 5,6	301,55	301,55	367,20	367,20	459,00	459,00	697,68
200/219,1 x 6,3	305,30	305,30	368,85	368,85	461,06	461,06	

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	23,15	23,15	26,05	26,05	32,56	32,56	49,50
25/33,7 x 2,6	28,75	28,75	33,25	33,25	41,56	41,56	63,18
50/60,3 x 2,9	47,53	47,53	56,38	56,38	70,48	70,48	107,12
65/76,1 x 2,9	66,38	66,38	78,63	78,63	98,29	98,29	149,40
100/114,3 x 3,6	99,70	99,70	118,90	118,90	148,63	148,63	225,91
150/168,3 x 4,5	166,83	166,83	200,53	200,53	250,66	250,66	381,01

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	23,20	23,20	25,85	25,85	32,31	32,31	49,12
15/21,3 x 2	21,55	21,55	24,45	24,45	30,56	30,56	46,46
20/26,9 x 2,3	24,45	24,45	28,10	28,10	35,13	35,13	53,39
25/33,7 x 2,6	27,10	27,10	31,60	31,60	39,50	39,50	60,04
32/42,4 x 2,6	35,60	35,60	41,60	41,60	52,00	52,00	79,04
40/48,3 x 2,6	39,70	39,70	46,50	46,50	58,13	58,13	88,35
65/76,1 x 2,9	63,90	63,90	76,15	76,15	95,19	95,19	144,69
80/88,9 x 3,2	73,90	73,90	88,10	88,10	110,13	110,13	167,39
150/168,3 x 4,5	162,65	162,65	196,35	196,35	245,44	245,44	373,07

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	23,06	23,06	26,11	26,11	32,64	32,64	49,61
15/21,3	21,10	21,10	24,44	24,44	30,55	30,55	46,44
20/26,9	24,32	24,32	28,52	28,52	35,65	35,65	54,19
25/33,7	27,37	27,37	32,55	32,55	40,69	40,69	61,85
32/42,4 x 6	36,74	36,74	43,64	43,64	54,55	54,55	82,92
40/48,3 x 6,5	41,00	41,00	48,82	48,82	61,03	61,03	92,76
50/60,3 x 7,5	47,50	47,50	57,67	57,67	72,09	72,09	109,57
65/76,1 x 7,5	67,79	67,79	81,88	81,88	102,35	102,35	155,57
80/88,9 x 8,45	78,83	78,83	95,16	95,16	118,95	118,95	180,80
100/114,3 x 9,5	103,62	103,62	125,70	125,70	157,13	157,13	238,83
125/139,7 x 10,35	142,26	142,26	172,21	172,21	215,26	215,26	327,20
150/168,3 x 11,65	177,45	177,45	216,20	216,20	270,25	270,25	410,78
175/193,7 x 6,8	346,78	346,78	422,28	422,28	527,85	527,85	802,33
200/219,1 x 14,5	351,10	351,10	424,18	424,18	530,23	530,23	

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	20,19	20,19	23,38	23,38	29,23	29,23	44,42
25/33,7 x 3,2	26,18	26,18	31,13	31,13	38,91	38,91	59,15
40/48,3 x 3,2	39,22	39,22	46,70	46,70	58,38	58,38	88,73
50/60,3 x 3,6	45,43	45,43	55,17	55,17	68,96	68,96	104,82
80/88,9 x 3,6	75,41	75,41	91,03	91,03	113,79	113,79	172,96

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	45,43	45,43	55,17	55,17	68,96	68,96	104,82
80/88,9 x 4	75,41	75,41	91,03	91,03	113,79	113,79	172,96
100/114,3 x 4,5	99,11	99,11	120,23	120,23	150,29	150,29	228,44

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	162,02	162,02	197,40	197,40	246,75	246,75	375,06

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	19,95	19,95	22,85	22,85	28,56	28,56	43,42
25/33,7 x 2	25,45	25,45	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
32/42,4 x 2	33,78	33,78	39,78	39,78	49,73	49,73	75,58
40/48,3 x 2	37,68	37,68	44,48	44,48	55,60	55,60	84,51
50/60,3 x 2	43,38	43,38	52,23	52,23	65,29	65,29	99,24
80/88,9 x 2,3	71,23	71,23	85,43	85,43	106,79	106,79	162,32
100/114,3 x 2,6	93,30	93,30	112,50	112,50	140,63	140,63	213,75
150/168,3 x 2,6	158,48	158,48	192,18	192,18	240,23	240,23	365,14

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	20,05	20,05	22,70	22,70	28,38	28,38	43,13
15/20 x 2	18,35	18,35	21,25	21,25	26,56	26,56	40,38
20/25 x 2,3	21,15	21,15	24,80	24,80	31,00	31,00	47,12
25/30 x 2,6	23,80	23,80	28,30	28,30	35,38	35,38	53,77
32/38 x 2,6	31,95	31,95	37,95	37,95	47,44	47,44	72,11
40/44,5 x 2,6	35,65	35,65	42,45	42,45	53,06	53,06	80,66
50/57 x 2,9	41,30	41,30	50,15	50,15	62,69	62,69	95,29
100/108 x 3,6	90,10	90,10	109,30	109,30	136,63	136,63	207,67
125/133 x 4	123,70	123,70	149,75	149,75	187,19	187,19	284,53
150/159 x 4,5	154,30	154,30	188,00	188,00	235,00	235,00	357,20

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	23,06	23,06	26,11	26,11	32,64	32,64	49,61
15/20	21,10	21,10	24,44	24,44	30,55	30,55	46,44
20/25	24,32	24,32	28,52	28,52	35,65	35,65	54,19
25/30	27,37	27,37	32,55	32,55	40,69	40,69	61,85
32/38	36,74	36,74	43,64	43,64	54,55	54,55	82,92
40/44,5 x 6,75	41,00	41,00	48,82	48,82	61,03	61,03	92,76
50/57	47,50	47,50	57,67	57,67	72,09	72,09	109,57
100/108 x 9	103,62	103,62	125,70	125,70	157,13	157,13	238,83
125/133 x 20	142,26	142,26	172,21	172,21	215,26	215,26	327,20
150/159 x 7	177,45	177,45	216,20	216,20	270,25	270,25	410,78

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	43,27	43,27	50,75	50,75	63,44	63,44	96,43
65/70 x 2	69,80	69,80	83,27	83,27	104,09	104,09	158,21
80/85 x 2	80,76	80,76	96,38	96,38	120,48	120,48	183,12
100/104 x 2	96,50	96,50	115,70	115,70	144,63	144,63	219,83

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	66,35	66,35	80,25	80,25	100,31	100,31	152,48
65/76,1 x 3,2	88,50	88,50	106,85	106,85	133,56	133,56	203,02
80/88,9 x 3,6	97,65	97,65	118,40	118,40	148,00	148,00	224,96
100/114,3 x 4	126,20	126,20	153,30	153,30	191,63	191,63	291,27
125/139,7 x 4,5	210,80	210,80	255,65	255,65	319,56	319,56	485,74
150/168,3 x 5,6	293,40	293,40	354,05	354,05	442,56	442,56	672,70
200/219,1 x 7,1	546,75	546,75	649,30	649,30	811,63	811,63	

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	79,62	79,62	96,30	96,30	120,38	120,38	182,97
65/76,1 x 9,5	106,20	106,20	128,22	128,22	160,28	160,28	243,62
80/88,9 x 9,45	117,18	117,18	142,08	142,08	177,60	177,60	269,95
100/114,3 x 9,6	151,44	151,44	183,96	183,96	229,95	229,95	349,52
125/139,7 x 14,85	252,96	252,96	306,78	306,78	383,48	383,48	582,88
150/168,3 x 21,65	352,08	352,08	424,86	424,86	531,08	531,08	807,23
200/219,1 x 14,5	656,10	656,10	779,16	779,16	973,95	973,95	

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	66,35	66,35	80,25	80,25	100,31	100,31	152,48
100/108 x 4	126,20	126,20	153,30	153,30	191,63	191,63	291,27
125/133 x 4,5	210,80	210,80	255,65	255,65	319,56	319,56	485,74
150/159 x 5,6	293,40	293,40	354,05	354,05	442,56	442,56	672,70

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	26,30	26,30	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
15/21,3 x 2	26,55	26,55	30,50	30,50	38,13	38,13	57,95
20/26,9 x 2,6	36,40	36,40	42,70	42,70	53,38	53,38	81,13
25/33,7 x 2,6	44,75	44,75	53,00	53,00	66,25	66,25	100,70
32/42,4 x 2,6	54,25	54,25	65,20	65,20	81,50	81,50	123,88
40/48,3 x 2,9	59,40	59,40	71,65	71,65	89,56	89,56	136,14
50/60,3 x 3,2	82,50	82,50	100,45	100,45	125,56	125,56	190,86
65/76,1 x 3,6	113,50	113,50	137,70	137,70	172,13	172,13	261,63
80/88,9 x 4	118,50	118,50	144,05	144,05	180,06	180,06	273,70
100/114,3 x 5	177,90	177,90	217,15	217,15	271,44	271,44	412,59
125/139,7 x 6,3	292,90	292,90	353,80	353,80	442,25	442,25	672,22
150/168,3 x 7,1	408,95	408,95	491,35	491,35	614,19	614,19	

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	50,85	50,85	59,10	59,10	73,88	73,88	112,29

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	31,56	31,56	36,36	36,36	45,45	45,45	69,08
15/21,3	31,86	31,86	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
25/33,7	53,70	53,70	63,60	63,60	79,50	79,50	120,84
32/42,4	65,10	65,10	78,24	78,24	97,80	97,80	148,66
40/48,3 x 6,5	71,28	71,28	85,98	85,98	107,48	107,48	163,36
50/60,3 x 10	99,00	99,00	120,54	120,54	150,68	150,68	229,03
65/76,1 x 12	136,20	136,20	165,24	165,24	206,55	206,55	313,96
80/88,9 x 9,45	142,20	142,20	172,86	172,86	216,08	216,08	328,43
100/114,3 x 12	213,48	213,48	260,58	260,58	325,73	325,73	495,10
125/139,7 x 17,85	351,48	351,48	424,56	424,56	530,70	530,70	806,66
150/168,3 x 18,65	490,74	490,74	589,62	589,62	737,03	737,03	

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	36,40	36,40	42,70	42,70	53,38	53,38	81,13
25/30 x 2,6	44,75	44,75	53,00	53,00	66,25	66,25	100,70
32/38 x 2,6	54,25	54,25	65,20	65,20	81,50	81,50	123,88
40/44,5 x 2,9	59,40	59,40	71,65	71,65	89,56	89,56	136,14
50/57 x 3,2	82,50	82,50	100,45	100,45	125,56	125,56	190,86
100/108 x 5	177,90	177,90	217,15	217,15	271,44	271,44	412,59
150/159 x 7,1	408,95	408,95	491,35	491,35	614,19	614,19	

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	26,30	26,30	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
15/21,3 x 2	26,55	26,55	30,50	30,50	38,13	38,13	57,95
25/33,7 x 2,9	44,75	44,75	53,00	53,00	66,25	66,25	100,70
40/48,3 x 3,6	64,50	64,50	78,00	78,00	97,50	97,50	148,20
50/60,3 x 4	89,15	89,15	108,80	108,80	136,00	136,00	206,72
65/76,1 x 5	126,35	126,35	153,70	153,70	192,13	192,13	292,03
80/88,9 x 6,3	135,10	135,10	164,80	164,80	206,00	206,00	313,12
100/114,3 x 8	211,55	211,55	257,25	257,25	321,56	321,56	488,78
125/139,7 x 10	354,50	354,50	425,70	425,70	532,13	532,13	
150/168,3 x 12,5	509,50	509,50	613,50	613,50	766,88	766,88	

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	29,45	29,45					
25/33,7 x 2,9	48,05	48,05	56,30	56,30	70,38	70,38	106,97

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	31,86	31,86	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
25/33,7	53,70	53,70	63,60	63,60	79,50	79,50	120,84
40/48,3 x 6,65	77,40	77,40	93,60	93,60	117,00	117,00	177,84
50/60,3 x 10	106,98	106,98	130,56	130,56	163,20	163,20	248,06
65/76,1 x 12	151,62	151,62	184,44	184,44	230,55	230,55	350,44
80/88,9 x 13,45	162,12	162,12	197,76	197,76	247,20	247,20	375,74
100/114,3 x 12	253,86	253,86	308,70	308,70	385,88	385,88	586,53
125/139,7 x 17,85	425,40	425,40	510,84	510,84	638,55	638,55	
150/168,3 x 16	611,40	611,40	736,20	736,20	920,25	920,25	

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	26,30	26,30	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
15/20 x 2	26,55	26,55	30,50	30,50	38,13	38,13	57,95
25/30 x 2,9	44,75	44,75	53,00	53,00	66,25	66,25	100,70
40/44,5 x 3,6	64,50	64,50	78,00	78,00	97,50	97,50	148,20
50/57 x 4	89,15	89,15	108,80	108,80	136,00	136,00	206,72
100/108 x 8	211,55	211,55	257,25	257,25	321,56	321,56	488,78
150/159 x 12,5	509,50	509,50	613,50	613,50	766,88	766,88	

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 x 2,6	44,65	44,65	52,45	52,45	65,56	65,56	99,66
20/26,9 x 3,2	54,10	54,10	64,20	64,20	80,25	80,25	121,98
25/33,7 x 3,6	59,55	59,55	70,50	70,50	88,13	88,13	133,95
40/48,3 x 5	99,45	99,45	119,50	119,50	149,38	149,38	227,05
50/60,3 x 6,3	129,70	129,70	156,00	156,00	195,00	195,00	296,40
65/76,1 x 8	226,15	226,15	274,65	274,65	343,31	343,31	521,84
80/101,6 x 11	240,35	240,35	290,90	290,90	363,63	363,63	552,71
100/127 x 14,2	403,95	403,95	479,75	479,75	599,69	599,69	

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	53,58	53,58	62,94	62,94	78,68	78,68	119,59
25/33,7	71,46	71,46	84,60	84,60	105,75	105,75	160,74
40/48,3	119,34	119,34	143,40	143,40	179,25	179,25	272,46
50/60,3	155,64	155,64	187,20	187,20	234,00	234,00	355,68
65/76,1	271,38	271,38	329,58	329,58	411,98	411,98	626,20
100/127 x 23,5	484,74	484,74	575,70	575,70	719,63	719,63	

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	44,65	44,65	52,45	52,45	65,56	65,56	99,66
20/25 x 2,5	54,10	54,10	64,20	64,20	80,25	80,25	121,98
25/30 x 3,6	59,55	59,55	70,50	70,50	88,13	88,13	133,95
40/44,5 x 5	99,45	99,45	119,50	119,50	149,38	149,38	227,05
50/57 x 6,3	129,70	129,70	156,00	156,00	195,00	195,00	296,40

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	45,10	45,10	52,90	52,90	66,13	66,13	100,51
15/21,3 x 3,2	44,55	44,55	52,35	52,35	65,44	65,44	99,47
25/33,7 x 5	77,35	77,35	92,60	92,60	115,75	115,75	175,94
40/48,3 x 6,3	119,30	119,30	144,15	144,15	180,19	180,19	273,89
50/63,5 x 8	171,70	171,70	207,15	207,15	258,94	258,94	393,59
65/88,9 x 11	282,90	282,90	342,80	342,80	428,50	428,50	651,32

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	53,46	53,46	62,82	62,82	78,53	78,53	119,36
25/33,7	92,82	92,82	111,12	111,12	138,90	138,90	211,13
40/48,3	143,16	143,16	172,98	172,98	216,23	216,23	328,66
50/63,5	206,04	206,04	248,58	248,58	310,73	310,73	472,30

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	45,10	45,10	52,90	52,90	66,13	66,13	100,51
15/20 x 3,2	44,55	44,55	52,35	52,35	65,44	65,44	99,47
25/30 x 5	77,35	77,35	92,60	92,60	115,75	115,75	175,94
40/44,5 x 6,3	119,30	119,30	144,15	144,15	180,19	180,19	273,89
50/63,5 x 8	171,70	171,70	207,15	207,15	258,94	258,94	393,59

V-FI DIN 2627 PN 400, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 3,6	49,10	49,10	57,55	57,55	71,94	71,94	109,35
15/26,9 x 5	67,30	67,30	79,95	79,95	99,94	99,94	151,91
25/42,4 x 7,1	120,65	120,65	145,70	145,70	182,13	182,13	276,83
40/60,3 x 10	196,55	196,55	238,25	238,25	297,81	297,81	452,68
50/76,1 x 12,5	273,10	273,10	329,85	329,85	412,31	412,31	626,72

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	14,50	14,50	15,95	15,95	19,94	19,94	30,31
15	14,25	14,25	15,70	15,70	19,63	19,63	29,83
20	15,60	15,60	17,60	17,60	22,00	22,00	33,44
25	18,65	18,65	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
32	22,90	22,90	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
40	25,95	25,95	30,65	30,65	38,31	38,31	58,24
50	28,85	28,85	34,20	34,20	42,75	42,75	64,98
65	33,20	33,20	39,60	39,60	49,50	49,50	75,24
80	47,35	47,35	57,20	57,20	71,50	71,50	108,68
100	55,30	55,30	67,10	67,10	83,88	83,88	127,49
125	76,50	76,50	93,35	93,35	116,69	116,69	177,37
150	95,80	95,80	117,50	117,50	146,88	146,88	223,25
200	140,60	140,60	173,15	173,15	216,44	216,44	328,99
250	221,30	221,30	271,40	271,40	339,25	339,25	515,66
300	310,65	310,65	380,20	380,20	475,25	475,25	722,38

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	14,50	14,50	15,95	15,95	19,94	19,94	30,31
25	18,65	18,65	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
32	22,90	22,90	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
40	25,95	25,95	30,65	30,65	38,31	38,31	58,24
50	28,85	28,85	34,20	34,20	42,75	42,75	64,98
65	33,20	33,20	39,60	39,60	49,50	49,50	75,24
80	47,35	47,35	57,20	57,20	71,50	71,50	108,68
100	55,30	55,30	67,10	67,10	83,88	83,88	127,49
150	95,80	95,80	117,50	117,50	146,88	146,88	223,25
200	140,60	140,60	173,15	173,15	216,44	216,44	328,99
250	221,30	221,30	271,40	271,40	339,25	339,25	515,66

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	183,85	183,85	227,05	227,05	283,81	283,81	431,40
250	294,15	294,15	360,20	360,20	450,25	450,25	684,38
300	372,55	372,55	455,95	455,95	569,94	569,94	

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	183,85	183,85	227,05	227,05	283,81	283,81	431,40
250	294,15	294,15	360,20	360,20	450,25	450,25	684,38
300	372,55	372,55	455,95	455,95	569,94	569,94	

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	16,25	16,25	18,25	18,25	22,81	22,81	34,68
15	17,60	17,60	20,00	20,00	25,00	25,00	38,00
20	20,80	20,80	24,00	24,00	30,00	30,00	45,60
25	23,00	23,00	26,90	26,90	33,63	33,63	51,11
32	29,05	29,05	34,35	34,35	42,94	42,94	65,27
40	32,10	32,10	38,20	38,20	47,75	47,75	72,58
50	39,00	39,00	47,15	47,15	58,94	58,94	89,59
65	48,95	48,95	59,20	59,20	74,00	74,00	112,48
80	60,65	60,65	73,50	73,50	91,88	91,88	139,65
100	71,45	71,45	86,85	86,85	108,56	108,56	165,02
125	95,15	95,15	116,65	116,65	145,81	145,81	221,64
150	120,75	120,75	148,55	148,55	185,69	185,69	282,25
175	174,95	174,95	213,55	213,55	266,94	266,94	405,75
200	185,90	185,90	229,10	229,10	286,38	286,38	435,29
250	297,55	297,55	363,60	363,60	454,50	454,50	690,84
300	432,60	432,60	528,15	528,15	660,19	660,19	

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	16,25	16,25	18,25	18,25	22,81	22,81	34,68
15	17,60	17,60	20,00	20,00	25,00	25,00	38,00
20	20,80	20,80	24,00	24,00	30,00	30,00	45,60
25	23,00	23,00	26,90	26,90	33,63	33,63	51,11
32	29,05	29,05	34,35	34,35	42,94	42,94	65,27
40	32,10	32,10	38,20	38,20	47,75	47,75	72,58
50	39,00	39,00	47,15	47,15	58,94	58,94	89,59
65	48,95	48,95	59,20	59,20	74,00	74,00	112,48
80	60,65	60,65	73,50	73,50	91,88	91,88	139,65
100	71,45	71,45	86,85	86,85	108,56	108,56	165,02
125	95,15	95,15	116,65	116,65	145,81	145,81	221,64
150	120,75	120,75	148,55	148,55	185,69	185,69	282,25
175	174,95	174,95	213,55	213,55	266,94	266,94	405,75
200	185,90	185,90	229,10	229,10	286,38	286,38	435,29
250	297,55	297,55	363,60	363,60	454,50	454,50	690,84
300	432,60	432,60	528,15	528,15	660,19	660,19	

BI-FI DIN 2527 PN 16, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	29,10	29,10	33,00	33,00	41,25	41,25	62,70
50	47,00	47,00	55,15	55,15	68,94	68,94	104,79
80	71,25	71,25	84,10	84,10	105,13	105,13	159,79
150	137,60	137,60	165,40	165,40	206,75	206,75	314,26

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	266,05	266,05	324,50	324,50	405,63	405,63	616,55
250	422,30	422,30	515,20	515,20	644,00	644,00	

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	266,05	266,05	324,50	324,50	405,63	405,63	616,55
250	422,30	422,30	515,20	515,20	644,00	644,00	

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	18,15	18,15	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
15	18,50	18,50	21,20	21,20	26,50	26,50	40,28
20	22,80	22,80	26,60	26,60	33,25	33,25	50,54
25	23,60	23,60	27,70	27,70	34,63	34,63	52,63
32	31,15	31,15	37,05	37,05	46,31	46,31	70,40
40	35,05	35,05	41,90	41,90	52,38	52,38	79,61
50	43,70	43,70	52,65	52,65	65,81	65,81	100,04
65	57,20	57,20	69,20	69,20	86,50	86,50	131,48
80	69,75	69,75	84,95	84,95	106,19	106,19	161,41
100	92,70	92,70	113,55	113,55	141,94	141,94	215,75
125	132,65	132,65	163,55	163,55	204,44	204,44	310,75
150	163,85	163,85	202,45	202,45	253,06	253,06	384,66
200	341,10	341,10	416,45	416,45	520,56	520,56	791,26
250	546,25	546,25	666,00	666,00	832,50	832,50	

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	18,15	18,15	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
15	18,50	18,50	21,20	21,20	26,50	26,50	40,28
20	22,80	22,80	26,60	26,60	33,25	33,25	50,54
25	23,60	23,60	27,70	27,70	34,63	34,63	52,63
32	31,15	31,15	37,05	37,05	46,31	46,31	70,40
40	35,05	35,05	41,90	41,90	52,38	52,38	79,61
50	43,70	43,70	52,65	52,65	65,81	65,81	100,04
65	57,20	57,20	69,20	69,20	86,50	86,50	131,48
80	69,75	69,75	84,95	84,95	106,19	106,19	161,41
100	92,70	92,70	113,55	113,55	141,94	141,94	215,75
125	132,65	132,65	163,55	163,55	204,44	204,44	310,75
150	163,85	163,85	202,45	202,45	253,06	253,06	384,66
200	341,10	341,10	416,45	416,45	520,56	520,56	791,26
250	546,25	546,25	666,00	666,00	832,50	832,50	

BI-FI DIN 2527 PN 40, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	29,70	29,70	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
50	51,70	51,70	60,65	60,65	75,81	75,81	115,24

Bl-FI DIN 2527 PN 64, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	61,80	61,80	74,85	74,85	93,56	93,56	142,22
65	91,65	91,65	111,45	111,45	139,31	139,31	211,76
80	98,60	98,60	119,45	119,45	149,31	149,31	226,96
100	125,70	125,70	153,25	153,25	191,56	191,56	291,18
125	215,25	215,25	263,85	263,85	329,81	329,81	501,32
150	317,80	317,80	386,95	386,95	483,69	483,69	735,21
200	519,00	519,00	621,10	621,10	776,38	776,38	

Bl-FI DIN 2527 PN 100, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	23,65	23,65	27,30	27,30	34,13	34,13	51,87
15	23,30	23,30	26,95	26,95	33,69	33,69	51,21
25	38,00	38,00	45,25	45,25	56,56	56,56	85,98
32	48,65	48,65	58,15	58,15	72,69	72,69	110,49
40	56,65	56,65	68,45	68,45	85,56	85,56	130,06
50	77,25	77,25	93,30	93,30	116,63	116,63	177,27
65	103,05	103,05	125,20	125,20	156,50	156,50	237,88
80	121,80	121,80	147,90	147,90	184,88	184,88	281,01
100	166,80	166,80	203,30	203,30	254,13	254,13	386,27
125	290,35	290,35	353,30	353,30	441,63	441,63	671,27
150	373,10	373,10	451,55	451,55	564,44	564,44	857,95

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	15,30	15,30	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
15/21,3	15,10	15,10	16,55	16,55	20,69	20,69	31,45
20/26,9	17,05	17,05	19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
25/33,7	19,50	19,50	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
32/42,4	22,65	22,65	26,30	26,30	32,88	32,88	49,97
40/48,3	25,35	25,35	29,80	29,80	37,25	37,25	56,62
50/60,3	27,00	27,00	31,90	31,90	39,88	39,88	60,61
65/76,1	32,80	32,80	39,20	39,20	49,00	49,00	74,48
80/88,9	45,55	45,55	55,15	55,15	68,94	68,94	104,79
100/114,3	51,40	51,40	61,85	61,85	77,31	77,31	117,52
125/139,7	61,20	61,20	73,45	73,45	91,81	91,81	139,56
150/168,3	72,35	72,35	87,20	87,20	109,00	109,00	165,68
200/219,1	96,60	96,60	116,20	116,20	145,25	145,25	220,78
250/273	159,10	159,10	187,50	187,50	234,38	234,38	356,25
300/323,9	238,20	238,20	279,90	279,90	349,88	349,88	

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	15,30	15,30	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
15/20	15,10	15,10	16,55	16,55	20,69	20,69	31,45
20/25	17,05	17,05	19,05	19,05	23,81	23,81	36,20
25/30	19,50	19,50	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
32/38	22,65	22,65	26,30	26,30	32,88	32,88	49,97
40/44,5	25,35	25,35	29,80	29,80	37,25	37,25	56,62
50/57	27,00	27,00	31,90	31,90	39,88	39,88	60,61
100/108	51,40	51,40	61,85	61,85	77,31	77,31	117,52
125/133	61,20	61,20	73,45	73,45	91,81	91,81	139,56
150/159	72,35	72,35	87,20	87,20	109,00	109,00	165,68
250/267	159,10	159,10	187,50	187,50	234,38	234,38	356,25
300/318	238,20	238,20	279,90	279,90	349,88	349,88	531,81

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	17,10	17,10	19,10	19,10	23,88	23,88	36,29
15/21,3	18,60	18,60	21,05	21,05	26,31	26,31	40,00
20/26,9	21,70	21,70	24,90	24,90	31,13	31,13	47,31
25/33,7	22,80	22,80	26,70	26,70	33,38	33,38	50,73
32/42,4	28,05	28,05	33,20	33,20	41,50	41,50	63,08
40/48,3	31,50	31,50	37,50	37,50	46,88	46,88	71,25
50/60,3	35,45	35,45	42,40	42,40	53,00	53,00	80,56
65/76,1	42,40	42,40	51,05	51,05	63,81	63,81	97,00
80/88,9	49,65	49,65	59,45	59,45	74,31	74,31	112,96
100/114,3	54,20	54,20	64,95	64,95	81,19	81,19	123,41
125/139,7	66,65	66,65	80,40	80,40	100,50	100,50	152,76
150/168,3	81,45	81,45	98,30	98,30	122,88	122,88	186,77
200/219,1	111,05	111,05	133,60	133,60	167,00	167,00	253,84
250/273	166,40	166,40	195,85	195,85	244,81	244,81	372,12
300/323,9	253,85	253,85	296,80	296,80	371,00	371,00	

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	17,10	17,10	19,10	19,10	23,88	23,88	36,29
15/20	18,60	18,60	21,05	21,05	26,31	26,31	40,00
20/25	21,70	21,70	24,90	24,90	31,13	31,13	47,31
25/30	22,80	22,80	26,70	26,70	33,38	33,38	50,73
32/38	28,05	28,05	33,20	33,20	41,50	41,50	63,08
40/44,5	31,50	31,50	37,50	37,50	46,88	46,88	71,25
50/57	35,45	35,45	42,40	42,40	53,00	53,00	80,56
100/108	54,20	54,20	64,95	64,95	81,19	81,19	123,41
125/133	66,65	66,65	80,40	80,40	100,50	100,50	152,76
150/159	81,45	81,45	98,30	98,30	122,88	122,88	186,77
250/267	166,40	166,40	195,85	195,85	244,81	244,81	372,12
300/318	253,85	253,85	296,80	296,80	371,00	371,00	

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	193,35	193,35	231,10	231,10	288,88	288,88	439,09
250/273	366,60	366,60	432,25	432,25	540,31	540,31	

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	19,10	19,10	21,55	21,55	26,94	26,94	40,95
15/21,3	19,55	19,55	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
20/26,9	21,85	21,85	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
25/33,7	23,75	23,75	27,85	27,85	34,81	34,81	52,92
32/42,4	30,60	30,60	36,35	36,35	45,44	45,44	69,07
40/48,3	33,20	33,20	39,60	39,60	49,50	49,50	75,24
50	41,05	41,05	49,35	49,35	61,69	61,69	93,77
65/76,1	51,15	51,15	61,70	61,70	77,13	77,13	117,23
80/88,9	59,05	59,05	71,25	71,25	89,06	89,06	135,38
100/114,3	73,45	73,45	88,95	88,95	111,19	111,19	169,01
125/139,7	107,05	107,05	130,00	130,00	162,50	162,50	247,00
150/168,3	118,60	118,60	143,65	143,65	179,56	179,56	272,94
200/219,1	232,10	232,10	276,70	276,70	345,88	345,88	525,73
250/273	423,35	423,35	503,90	503,90	629,88	629,88	

Lose Fl DIN 2656 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	19,10	19,10	21,55	21,55	26,94	26,94	40,95
15/20	19,55	19,55	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
20/25	21,85	21,85	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
25/30	23,75	23,75	27,85	27,85	34,81	34,81	52,92
32/38	30,60	30,60	36,35	36,35	45,44	45,44	69,07
40/44,5	33,20	33,20	39,60	39,60	49,50	49,50	75,24
50	41,05	41,05	49,35	49,35	61,69	61,69	93,77
100/108	73,45	73,45	88,95	88,95	111,19	111,19	169,01
125/133	107,05	107,05	130,00	130,00	162,50	162,50	247,00
150/159	118,60	118,60	143,65	143,65	179,56	179,56	272,94

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	121,05	121,05	143,60	143,60	179,50	179,50	272,84
250/273	177,70	177,70	207,15	207,15	258,94	258,94	393,59
300/323,9	266,00	266,00	308,95	308,95	386,19	386,19	

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			207,15	207,15	258,94	258,94	393,59

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	130,70	130,70	153,25	153,25	191,56	191,56	291,18
250/273	272,05	272,05	309,20	309,20	386,50	386,50	587,48
300/323,9	357,50	357,50	408,15	408,15	510,19	510,19	

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	20,25	20,25	22,25	22,25	27,81	27,81	42,28
15/21,3	21,80	21,80	24,25	24,25	30,31	30,31	46,08
20/26,9	25,00	25,00	28,20	28,20	35,25	35,25	53,58
25/33,7	26,10	26,10	30,00	30,00	37,50	37,50	57,00
32/42,4	31,70	31,70	36,85	36,85	46,06	46,06	70,02
40/48,3	35,55	35,55	41,55	41,55	51,94	51,94	78,95
50/60,3	39,60	39,60	46,55	46,55	58,19	58,19	88,45
65/76,1	47,35	47,35	56,00	56,00	70,00	70,00	106,40
80/88,9	55,00	55,00	64,80	64,80	81,00	81,00	123,12
100/114,3	60,60	60,60	71,35	71,35	89,19	89,19	135,57
125/139,7	74,00	74,00	87,75	87,75	109,69	109,69	166,73
150/168,3	89,80	89,80	106,65	106,65	133,31	133,31	202,64

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	21,80	21,80	24,25	24,25	30,31	30,31	46,08
20/25	25,00	25,00	28,20	28,20	35,25	35,25	53,58
25/30	26,10	26,10	30,00	30,00	37,50	37,50	57,00
32/38	31,70	31,70	36,85	36,85	46,06	46,06	70,02
40/44,5	35,55	35,55	41,55	41,55	51,94	51,94	78,95
50/57	39,60	39,60	46,55	46,55	58,19	58,19	88,45
100/108	60,60	60,60	71,35	71,35	89,19	89,19	135,57
125/133	74,00	74,00	87,75	87,75	109,69	109,69	166,73
150/159	89,80	89,80	106,65	106,65	133,31	133,31	202,64

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	22,25	22,25	24,70	24,70	30,88	30,88	46,93
15/21,3	22,75	22,75	25,40	25,40	31,75	31,75	48,26
20/26,9	25,15	25,15	28,35	28,35	35,44	35,44	53,87
25/33,7	27,05	27,05	31,15	31,15	38,94	38,94	59,19
32/42,4	34,25	34,25	40,00	40,00	50,00	50,00	76,00
40/48,3	37,25	37,25	43,65	43,65	54,56	54,56	82,94
50/60,3	45,20	45,20	53,50	53,50	66,88	66,88	101,65
65/76,1	56,10	56,10	66,65	66,65	83,31	83,31	126,64
80/88,9	64,40	64,40	76,60	76,60	95,75	95,75	145,54
100/114,3	79,85	79,85	95,35	95,35	119,19	119,19	181,17
125/139,7	114,40	114,40	137,35	137,35	171,69	171,69	260,97
150/168,3	126,95	126,95	152,00	152,00	190,00	190,00	288,80

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	22,25	22,25	24,70	24,70	30,88	30,88	46,93
15/20	22,75	22,75	25,40	25,40	31,75	31,75	48,26
20/25	25,15	25,15	28,35	28,35	35,44	35,44	53,87
25/30	27,05	27,05	31,15	31,15	38,94	38,94	59,19
40/44,5	37,25	37,25	43,65	43,65	54,56	54,56	82,94
50/57	45,20	45,20	53,50	53,50	66,88	66,88	101,65
125/133	114,40	114,40	137,35	137,35	171,69	171,69	260,97
150/159	126,95	126,95	152,00	152,00	190,00	190,00	288,80

GI-Bu DIN 2641 PN 6, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	13,90	13,90	14,60	14,60	18,25	18,25	27,74
15/21,3	14,10	14,10	14,80	14,80	18,50	18,50	28,12
20/26,9	16,10	16,10	17,15	17,15	21,44	21,44	32,59
25/33,7	18,30	18,30	19,40	19,40	24,25	24,25	36,86
32/42,2	22,30	22,30	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
40/48,3	22,95	22,95	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
50/60,3	28,30	28,30	31,10	31,10	38,88	38,88	59,09
65/76,1	31,70	31,70	35,00	35,00	43,75	43,75	66,50
80/88,9	33,90	33,90	37,25	37,25	46,56	46,56	70,78
100/114,3	39,25	39,25	43,10	43,10	53,88	53,88	81,89
125/139,7	51,05	51,05	56,75	56,75	70,94	70,94	107,83
150/168,3	56,50	56,50	62,95	62,95	78,69	78,69	119,61
200/219,1	76,90	76,90	86,15	86,15	107,69	107,69	163,69
250/273	98,00	98,00	108,65	108,65	135,81	135,81	206,44
300/323,9	162,90	162,90	179,60	179,60	224,50	224,50	341,24

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	28,30	28,30	31,10	31,10	38,88	38,88	59,09
25/30	18,30	18,30					
40/44,5	22,95	22,95	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
100/108	39,25	39,25					
125/133	51,05	51,05	56,75	56,75	70,94	70,94	107,83
150/159	56,50	56,50					
250/267	98,00	98,00	108,65	108,65	135,81	135,81	206,44

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	7,60	7,60	8,30	8,30	10,38	10,38	15,77
15/21,3	7,70	7,70	8,40	8,40	10,50	10,50	15,96
20/26,9	9,50	9,50	10,55	10,55	13,19	13,19	20,05
25/33,7	11,70	11,70	12,80	12,80	16,00	16,00	24,32
32/42,4	15,00	15,00	16,45	16,45	20,56	20,56	31,26
40/48,3	14,85	14,85	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
50/60,3	20,00	20,00	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
65/76,1	21,80	21,80	25,10	25,10	31,38	31,38	47,69
80/88,9	23,20	23,20	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
100/114,3	26,45	26,45	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
125/139,7	36,35	36,35	42,05	42,05	52,56	52,56	79,90
150/168,3	39,80	39,80	46,25	46,25	57,81	57,81	87,88
200/219,1	56,90	56,90	66,15	66,15	82,69	82,69	125,69
250/273	75,40	75,40	86,05	86,05	107,56	107,56	163,50
300/323,9	138,60	138,60	155,30	155,30	194,13	194,13	295,07
350/355,6	212,65	212,65	241,55	241,55	301,94	301,94	458,95

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	7,60	7,60	8,30	8,30	10,38	10,38	15,77
15/20	7,70	7,70	8,40	8,40	10,50	10,50	15,96
20/25	9,50	9,50	10,55	10,55	13,19	13,19	20,05
25/30	11,70	11,70	12,80	12,80	16,00	16,00	24,32
32/38	15,00	15,00	16,45	16,45	20,56	20,56	31,26
40/44,5	14,85	14,85	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
50/57	20,00	20,00	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
100/108	26,45	26,45	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
125/133	36,35	36,35	42,05	42,05	52,56	52,56	79,90
150/159	39,80	39,80	46,25	46,25	57,81	57,81	87,88
250/267	75,40	75,40	86,05	86,05	107,56	107,56	163,50
350/368	212,65	212,65	241,55	241,55	301,94	301,94	458,95

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	89,15	89,15	104,40	104,40	130,50	130,50	198,36
250/273	139,30	139,30	163,50	163,50	204,38	204,38	310,65

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	7,75	7,75	8,45	8,45	10,56	10,56	16,06
15/21,3	7,80	7,80	8,45	8,45	10,56	10,56	16,06
20/26,9	9,70	9,70	10,80	10,80	13,50	13,50	20,52
25/33,7	12,25	12,25	13,45	13,45	16,81	16,81	25,56
32/42,4	15,80	15,80	17,45	17,45	21,81	21,81	33,16
40/48,3	16,80	16,80	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
50/60,3	19,80	19,80	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
65/76,1	24,85	24,85	29,10	29,10	36,38	36,38	55,29
80/88,9	25,20	25,20	28,95	28,95	36,19	36,19	55,01
100/114,3	34,25	34,25	39,90	39,90	49,88	49,88	75,81
125/139,7	43,35	43,35	50,50	50,50	63,13	63,13	95,95
150/168,3	48,05	48,05	56,20	56,20	70,25	70,25	106,78
200/219,1	103,90	103,90	122,70	122,70	153,38	153,38	233,13
250/273	163,60	163,60	189,05	189,05	236,31	236,31	359,20

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	7,75	7,75	8,45	8,45	10,56	10,56	16,06
15/20	7,80	7,80	8,45	8,45	10,56	10,56	16,06
20/25	9,70	9,70	10,80	10,80	13,50	13,50	20,52
25/30	12,25	12,25	13,45	13,45	16,81	16,81	25,56
32/38	15,80	15,80	17,45	17,45	21,81	21,81	33,16
40/44,5	16,80	16,80	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
50/57	19,80	19,80	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
100/108	34,25	34,25	39,90	39,90	49,88	49,88	75,81
125/133	43,35	43,35	50,50	50,50	63,13	63,13	95,95
150/159	48,05	48,05	56,20	56,20	70,25	70,25	106,78
250/267	163,60	163,60	189,05	189,05	236,31	236,31	359,20

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	42,10	42,10	49,45	49,45	61,81	61,81	93,96
125/139,7 x 4	54,10	54,10	64,05	64,05	80,06	80,06	121,70
150/168,3 x 4,5	60,95	60,95	72,15	72,15	90,19	90,19	137,09
200/219,1 x 6,3	95,00	95,00	111,45	111,45	139,31	139,31	211,76
250/273 x 6,3	142,05	142,05	166,65	166,65	208,31	208,31	316,64
300/323,9 x 7,1	234,85	234,85	268,50	268,50	335,63	335,63	510,15

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			52,65	52,65	65,81	65,81	100,04

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	42,10	42,10	49,45	49,45	61,81	61,81	93,96
125/133 x 4	54,10	54,10	64,05	64,05	80,06	80,06	121,70
150/159 x 4,5	60,95	60,95	72,15	72,15	90,19	90,19	137,09
250/267 x 6,3	142,05	142,05	166,65	166,65	208,31	208,31	316,64

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	49,50	49,50	57,70	57,70	72,13	72,13	109,63
125/139,7 x 4	60,70	60,70	70,85	70,85	88,56	88,56	134,62
150/168,3 x 4,5	69,35	69,35	81,00	81,00	101,25	101,25	153,90
200/219,1 x 6,3	106,95	106,95	125,75	125,75	157,19	157,19	238,93
250/273 x 6,3	179,20	179,20	207,65	207,65	259,56	259,56	394,54
300/323,9 x 7,1	320,10	320,10	374,80	374,80	468,50	468,50	

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	49,50	49,50	57,70	57,70	72,13	72,13	109,63
125/133 x 4	60,70	60,70	70,85	70,85	88,56	88,56	134,62
150/159 x 4,5	69,35	69,35	81,00	81,00	101,25	101,25	153,90

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	10,80	10,80	11,90	11,90	14,88	14,88	22,61
15/21,3 x 2	10,85	10,85	12,00	12,00	15,00	15,00	22,80
20/26,9 x 2,3	13,65	13,65	15,25	15,25	19,06	19,06	28,98
25/33,7 x 2,6	24,15	24,15	26,80	26,80	33,50	33,50	50,92
32/42,4 x 2,6	18,65	18,65	21,10	21,10	26,38	26,38	40,09
40/48,3 x 2,6	20,35	20,35	23,25	23,25	29,06	29,06	44,18
50/60,3 x 2,9	23,90	23,90	27,80	27,80	34,75	34,75	52,82
65/76,1 x 2,9	28,45	28,45	33,30	33,30	41,63	41,63	63,27
80/88,9 x 3,2	33,60	33,60	39,15	39,15	48,94	48,94	74,39

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	10,80	10,80	11,90	11,90	14,88	14,88	22,61
15/20 x 2	10,85	10,85	12,00	12,00	15,00	15,00	22,80
20/25 x 2,3	13,65	13,65	15,25	15,25	19,06	19,06	28,98
25/30 x 2,6	24,15	24,15	26,80	26,80	33,50	33,50	50,92
32/38 x 2,6	18,65	18,65	21,10	21,10	26,38	26,38	40,09
40/44,5 x 2,6	20,35	20,35	23,25	23,25	29,06	29,06	44,18
50/57 x 2,9	23,90	23,90	27,80	27,80	34,75	34,75	52,82

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	10,80	10,80	11,95	11,95	14,94	14,94	22,71
15/21,3 x 2	11,05	11,05	12,20	12,20	15,25	15,25	23,18
20/26,9 x 2,3	15,00	15,00	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
25/33,7 x 2,6	24,15	24,15	26,80	26,80	33,50	33,50	50,92
32/42,4 x 2,6	18,85	18,85	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
40/48,3 x 2,6	22,20	22,20	25,50	25,50	31,88	31,88	48,45
50/60,3 x 2,9	26,65	26,65	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
65/76,1 x 2,9	31,30	31,30	36,75	36,75	45,94	45,94	69,83
80/88,9 x 3,2	37,45	37,45	43,85	43,85	54,81	54,81	83,32
100/114,3 x 3,6	54,80	54,80	64,70	64,70	80,88	80,88	122,93
125/139,7 x 4	70,70	70,70	83,95	83,95	104,94	104,94	159,51
150/168,3 x 4,5	91,30	91,30	108,95	108,95	136,19	136,19	207,01
200/219,1 x 6,3	179,05	179,05	214,50	214,50	268,13	268,13	407,55

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	10,80	10,80	11,95	11,95	14,94	14,94	22,71
15/20 x 2	11,05	11,05	12,20	12,20	15,25	15,25	23,18
20/25 x 2,3	15,00	15,00	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
25/30 x 2,6	24,15	24,15	26,80	26,80	33,50	33,50	50,92
32/38 x 2,6	18,85	18,85	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
40/44,5 x 2,6	22,20	22,20	25,50	25,50	31,88	31,88	48,45
50/57 x 2,9	26,65	26,65	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
100/108 x 3,6	54,80	54,80	64,70	64,70	80,88	80,88	122,93
125/133 x 4	70,70	70,70	83,95	83,95	104,94	104,94	159,51
150/159 x 4,5	91,30	91,30	108,95	108,95	136,19	136,19	207,01

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	15,55	15,55	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
15/21,3	15,30	15,30	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
20/26,9	18,10	18,10	20,30	20,30	25,38	25,38	38,57
25/33,7	18,70	18,70	21,35	21,35	26,69	26,69	40,57
32/42,2	24,05	24,05	28,05	28,05	35,06	35,06	53,30
40/48,3	26,35	26,35	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
50/60,3	27,35	27,35	32,25	32,25	40,31	40,31	61,28
65/76,1	33,95	33,95	40,55	40,55	50,69	50,69	77,05
80/88,9	46,35	46,35	55,95	55,95	69,94	69,94	106,31
100/114,3	50,80	50,80	60,85	60,85	76,06	76,06	115,62
125/139,7	69,55	69,55	83,90	83,90	104,88	104,88	159,41
150/168,3	74,05	74,05	88,90	88,90	111,13	111,13	168,91
200/219,1	97,25	97,25	116,65	116,65	145,81	145,81	221,64
250/273	165,90	165,90	194,25	194,25	242,81	242,81	369,08
300/323,9	231,05	231,05	272,35	272,35	340,44	340,44	517,47

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	15,55	15,55	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
15/20	15,30	15,30	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
20/25	18,10	18,10	20,30	20,30	25,38	25,38	38,57
25/30	18,70	18,70	21,35	21,35	26,69	26,69	40,57
32/38	24,05	24,05	28,05	28,05	35,06	35,06	53,30
40/44,5	26,35	26,35	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
50/57	27,35	27,35	32,25	32,25	40,31	40,31	61,28
100/108	50,80	50,80	60,85	60,85	76,06	76,06	115,62
125/133	69,55	69,55	83,90	83,90	104,88	104,88	159,41
150/159	74,05	74,05	88,90	88,90	111,13	111,13	168,91
250/267	165,90	165,90	194,25	194,25	242,81	242,81	369,08
300/318	231,05	231,05	272,35	272,35	340,44	340,44	517,47

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	17,10	17,10	19,10	19,10	23,88	23,88	36,29
15/21,3	18,60	18,60	21,05	21,05	26,31	26,31	40,00
20/26,9	21,95	21,95	25,20	25,20	31,50	31,50	47,88
25/33,7	22,90	22,90	26,80	26,80	33,50	33,50	50,92
32/42,4	29,00	29,00	34,35	34,35	42,94	42,94	65,27
40/48,3	31,60	31,60	37,60	37,60	47,00	47,00	71,44
50/60,3	38,20	38,20	46,10	46,10	57,63	57,63	87,59
65/76,1	47,60	47,60	57,50	57,50	71,88	71,88	109,25
80/88,9	52,40	52,40	62,85	62,85	78,56	78,56	119,42
100/114,3	60,10	60,10	72,35	72,35	90,44	90,44	137,47
125/139,7	78,90	78,90	95,60	95,60	119,50	119,50	181,64
150/168,3	91,75	91,75	111,15	111,15	138,94	138,94	211,19
175/193,7	159,85	159,85	184,30	184,30	230,38	230,38	350,17
200/219,1	125,60	125,60	151,50	151,50	189,38	189,38	287,85
250/273	197,05	197,05	232,70	232,70	290,88	290,88	442,13
300/323,9	246,75	246,75	289,70	289,70	362,13	362,13	

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	17,10	17,10	19,10	19,10	23,88	23,88	36,29
15/20	18,60	18,60	21,05	21,05	26,31	26,31	40,00
20/25	21,95	21,95	25,20	25,20	31,50	31,50	47,88
25/30	22,90	22,90	26,80	26,80	33,50	33,50	50,92
32/38	29,00	29,00	34,35	34,35	42,94	42,94	65,27
40/44,5	31,60	31,60	37,60	37,60	47,00	47,00	71,44
50/57	38,20	38,20	46,10	46,10	57,63	57,63	87,59
100/108	60,10	60,10	72,35	72,35	90,44	90,44	137,47
125/133	78,90	78,90	95,60	95,60	119,50	119,50	181,64
150/159	91,75	91,75	111,15	111,15	138,94	138,94	211,19
250/267	197,05	197,05	232,70	232,70	290,88	290,88	442,13
300/318	246,75	246,75	289,70	289,70	362,13	362,13	

Gew-FI DIN 2565 PN 6

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	24,75	24,75	27,45	27,45	34,31	34,31	52,16
3/4"	27,35	27,35	30,85	30,85	38,56	38,56	58,62
1"	24,35	24,35	27,45	27,45	34,31	34,31	52,16
1 1/4"	34,55	34,55	39,80	39,80	49,75	49,75	75,62
1 1/2"	32,55	32,55	37,15	37,15	46,44	46,44	70,59
2"	38,85	38,85	44,35	44,35	55,44	55,44	84,27
2 1/2"	48,55	48,55	55,95	55,95	69,94	69,94	106,31
3"	72,70	72,70	85,00	85,00	106,25	106,25	161,50
4"	83,25	83,25	97,90	97,90	122,38	122,38	186,01

Gew-FI DIN 2566 PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	22,55	22,55	25,30	25,30	31,63	31,63	48,07
3/4"	25,15	25,15	28,70	28,70	35,88	35,88	54,53
1"	26,25	26,25	30,35	30,35	37,94	37,94	57,67
1 1/4"	32,10	32,10	37,45	37,45	46,81	46,81	71,16
1 1/2"	36,05	36,05	42,25	42,25	52,81	52,81	80,28
2"	44,30	44,30	52,40	52,40	65,50	65,50	99,56
2 1/2"	56,70	56,70	67,25	67,25	84,06	84,06	127,78
3"	67,50	67,50	79,95	79,95	99,94	99,94	151,91
4"	77,90	77,90	92,55	92,55	115,69	115,69	175,85
5"	138,55	138,55	165,65	165,65	207,06	207,06	314,74
6"	142,45	142,45	167,30	167,30	209,13	209,13	317,87

Gew-FI DIN 2567 PN 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	23,90	23,90	26,65	26,65	33,31	33,31	50,64
3/4"	27,80	27,80	31,70	31,70	39,63	39,63	60,23
1"	29,50	29,50	34,15	34,15	42,69	42,69	64,89
1 1/4"	38,05	38,05	44,60	44,60	55,75	55,75	84,74
1 1/2"	40,30	40,30	47,30	47,30	59,13	59,13	89,87
2"	48,05	48,05	56,70	56,70	70,88	70,88	107,73
2 1/2"	68,55	68,55	81,20	81,20	101,50	101,50	154,28
3"	81,65	81,65	97,05	97,05	121,31	121,31	184,40
4"	99,00	99,00	117,90	117,90	147,38	147,38	224,01

Block-FI DIN 28117/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	227,65	227,65	271,60	271,60	339,50	339,50	516,04
250	369,05	369,05	434,10	434,10	542,63	542,63	
300	481,65	481,65	549,25	549,25	686,56	686,56	

Block-FI DIN 28117/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
65	84,70	84,70	100,95	100,95	126,19	126,19	191,81
100	102,30	102,30	120,95	120,95	151,19	151,19	229,81
125	133,60	133,60	157,80	157,80	197,25	197,25	299,82
150	181,95	181,95	216,90	216,90	271,13	271,13	412,11
200	234,45	234,45	278,40	278,40	348,00	348,00	528,96
250	471,35	471,35	558,05	558,05	697,56	697,56	

Block-FI DIN 28117/A PN 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	36,15	36,15	40,95	40,95	51,19	51,19	77,81
15	35,90	35,90	40,50	40,50	50,63	50,63	76,95
20	39,80	39,80	45,30	45,30	56,63	56,63	86,07
25	41,30	41,30	47,00	47,00	58,75	58,75	89,30
32	60,85	60,85	71,40	71,40	89,25	89,25	135,66
40	63,00	63,00	74,00	74,00	92,50	92,50	140,60
50	66,45	66,45	78,90	78,90	98,63	98,63	149,91
65	93,75	93,75	110,05	110,05	137,56	137,56	209,10
80	91,25	91,25	107,70	107,70	134,63	134,63	204,63
100	152,65	152,65	181,65	181,65	227,06	227,06	345,14
125	213,05	213,05	253,85	253,85	317,31	317,31	482,32
150	256,05	256,05	305,35	305,35	381,69	381,69	580,17
200	467,55	467,55	550,10	550,10	687,63	687,63	

Grund-Fl DIN 28120/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	230,45	230,45	269,70	269,70	337,13	337,13	512,43

Deckel DIN 28120/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	215,50	215,50	254,70	254,70	318,38	318,38	483,93

Grund-Fl DIN 28120/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	53,85	53,85	59,50	59,50	74,38	74,38	113,05
40	72,40	72,40	83,25	83,25	104,06	104,06	158,18
50	73,30	73,30	83,85	83,85	104,81	104,81	159,32
80	101,50	101,50	116,20	116,20	145,25	145,25	220,78
100	109,75	109,75	126,95	126,95	158,69	158,69	241,21
125	141,75	141,75	162,15	162,15	202,69	202,69	308,09
150	180,10	180,10	209,00	209,00	261,25	261,25	397,10

Deckel DIN 28120/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	31,50	31,50	35,30	35,30	44,13	44,13	67,07
40	41,65	41,65	47,55	47,55	59,44	59,44	90,35
50	46,15	46,15	53,00	53,00	66,25	66,25	100,70
80	62,80	62,80	73,05	73,05	91,31	91,31	138,80
100	76,05	76,05	89,55	89,55	111,94	111,94	170,15
125	106,25	106,25	124,40	124,40	155,50	155,50	236,36
150	147,85	147,85	174,35	174,35	217,94	217,94	331,27

Grund-Fl. DIN 28121/A B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	66,40	66,40	75,00	75,00	93,75	93,75	142,50
80	91,95	91,95	105,70	105,70	132,13	132,13	200,83
100	105,35	105,35	120,15	120,15	150,19	150,19	228,29
125	155,25	155,25	179,20	179,20	224,00	224,00	340,48
150	184,25	184,25	215,85	215,85	269,81	269,81	410,12
200	251,35	251,35	296,00	296,00	370,00	370,00	562,40

Deckel DIN 28121/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	62,30	62,30	69,10	69,10	86,38	86,38	131,29
80	87,00	87,00	99,30	99,30	124,13	124,13	188,67
100	107,00	107,00	121,30	121,30	151,63	151,63	230,47
125	132,60	132,60	150,75	150,75	188,44	188,44	286,43
150	163,95	163,95	190,25	190,25	237,81	237,81	361,48
200	218,65	218,65	255,40	255,40	319,25	319,25	485,26

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"	17,45	17,45	20,10	20,10	25,13	25,13	38,19
3/4"	22,40	22,40	25,70	25,70	32,13	32,13	48,83
1"	26,30	26,30	30,75	30,75	38,44	38,44	58,43
1 1/4"	30,95	30,95	36,50	36,50	45,63	45,63	69,35
1 1/2"	33,35	33,35	39,75	39,75	49,69	49,69	75,53
2"	43,70	43,70	52,85	52,85	66,06	66,06	100,42
2 1/2"	66,65	66,65	81,00	81,00	101,25	101,25	153,90
3"	69,00	69,00	83,90	83,90	104,88	104,88	159,41
3 1/2"	145,80	145,80	170,30	170,30	212,88	212,88	323,57
4"	98,40	98,40	119,90	119,90	149,88	149,88	227,81
5"	133,85	133,85	162,50	162,50	203,13	203,13	308,75
6"	151,30	151,30	184,35	184,35	230,44	230,44	350,27
8"	261,35	261,35	315,85	315,85	394,81	394,81	600,12
10"	373,20	373,20	447,10	447,10	558,88	558,88	

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"	29,98	29,98	33,69	33,69	42,11	42,11	64,01
3/4"	37,16	37,16	41,78	41,78	52,23	52,23	79,38
1"	42,92	42,92	49,15	49,15	61,44	61,44	93,39
1 1/4"	50,28	50,28	58,05	58,05	72,56	72,56	110,30
1 1/2"	54,49	54,49	63,45	63,45	79,31	79,31	120,56
2"	69,18	69,18	81,99	81,99	102,49	102,49	155,78
2 1/2"	103,06	103,06	123,15	123,15	153,94	153,94	233,99
3"	107,20	107,20	128,06	128,06	160,08	160,08	243,31
4"	150,51	150,51	180,61	180,61	225,76	225,76	343,16
5"	202,04	202,04	242,15	242,15	302,69	302,69	460,09
6"	228,67	228,67	274,94	274,94	343,68	343,68	522,39
8"	386,69	386,69	462,99	462,99	578,74	578,74	

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"	20,07	20,07	23,12	23,12	28,90	28,90	43,93
3/4"	25,76	25,76	29,56	29,56	36,95	36,95	56,16
1"	30,25	30,25	35,36	35,36	44,20	44,20	67,18
1 1/4"	35,59	35,59	41,98	41,98	52,48	52,48	79,76
1 1/2"	38,35	38,35	45,71	45,71	57,14	57,14	86,85
2"	50,26	50,26	60,78	60,78	75,98	75,98	115,48
2 1/2"	76,65	76,65	93,15	93,15	116,44	116,44	176,99
3"	79,35	79,35	96,49	96,49	120,61	120,61	183,33
4"	113,16	113,16	137,89	137,89	172,36	172,36	261,99
5"	153,93	153,93	186,88	186,88	233,60	233,60	355,07
6"	174,00	174,00	212,00	212,00	265,00	265,00	402,80
8"	300,55	300,55	363,23	363,23	454,04	454,04	690,14
10"	429,18	429,18	514,17	514,17	642,71	642,71	

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"	22,65	22,65	26,05	26,05	32,56	32,56	49,50
3/4"	29,05	29,05	33,95	33,95	42,44	42,44	64,51
1"	33,95	33,95	39,90	39,90	49,88	49,88	75,81
1 1/4"	40,05	40,05	47,75	47,75	59,69	59,69	90,73
1 1/2"	47,70	47,70	57,50	57,50	71,88	71,88	109,25
2"	58,35	58,35	70,60	70,60	88,25	88,25	134,14
2 1/2"	79,75	79,75	96,75	96,75	120,94	120,94	183,83
3"	97,55	97,55	118,95	118,95	148,69	148,69	226,01
3 1/2"	147,85	147,85	176,85	176,85	221,06	221,06	336,02
4"	145,65	145,65	178,85	178,85	223,56	223,56	339,82
5"	208,20	208,20	254,30	254,30	317,88	317,88	483,17
6"	261,05	261,05	317,15	317,15	396,44	396,44	602,59
8"	429,95	429,95	519,75	519,75	649,69	649,69	

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"	37,26	37,26	42,02	42,02	52,53	52,53	79,84
3/4"	46,47	46,47	53,33	53,33	66,66	66,66	101,33
1"	53,63	53,63	61,96	61,96	77,45	77,45	117,72
1 1/4"	63,02	63,02	73,80	73,80	92,25	92,25	140,22
1 1/2"	74,58	74,58	88,30	88,30	110,38	110,38	167,77
2"	89,69	89,69	106,84	106,84	133,55	133,55	203,00
2 1/2"	121,40	121,40	145,20	145,20	181,50	181,50	275,88
3"	147,17	147,17	177,13	177,13	221,41	221,41	336,55
4"	216,66	216,66	263,14	263,14	328,93	328,93	499,97
5"	306,13	306,13	370,67	370,67	463,34	463,34	704,27
6"	382,32	382,32	460,86	460,86	576,08	576,08	875,63
8"	622,73	622,73	748,45	748,45	935,56	935,56	

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"	26,05	26,05	29,96	29,96	37,45	37,45	56,92
3/4"	33,41	33,41	39,04	39,04	48,80	48,80	74,18
1"	39,04	39,04	45,89	45,89	57,36	57,36	87,19
1 1/4"	46,06	46,06	54,91	54,91	68,64	68,64	104,33
1 1/2"	54,86	54,86	66,13	66,13	82,66	82,66	125,65
2"	67,10	67,10	81,19	81,19	101,49	101,49	154,26
2 1/2"	91,71	91,71	111,26	111,26	139,08	139,08	211,39
3"	112,18	112,18	136,79	136,79	170,99	170,99	259,90
4"	167,50	167,50	205,68	205,68	257,10	257,10	390,79
5"	239,43	239,43	292,45	292,45	365,56	365,56	555,66
6"	300,21	300,21	364,72	364,72	455,90	455,90	692,97
8"	494,44	494,44	597,71	597,71	747,14	747,14	

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"	201,50	201,50	246,75	246,75	308,44	308,44	468,83
6"	371,20	371,20	445,50	445,50	556,88	556,88	

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"	24,40	24,40	28,05	28,05	35,06	35,06	53,30
3/4"	32,35	32,35	37,90	37,90	47,38	47,38	72,01
1"	37,75	37,75	44,35	44,35	55,44	55,44	84,27
1 1/4"	51,90	51,90	62,00	62,00	77,50	77,50	117,80
1 1/2"	59,95	59,95	71,75	71,75	89,69	89,69	136,33
2"	75,45	75,45	91,50	91,50	114,38	114,38	173,85
2 1/2"	104,65	104,65	127,40	127,40	159,25	159,25	242,06
3"	120,90	120,90	147,25	147,25	184,06	184,06	279,78
4"	235,95	235,95	288,10	288,10	360,13	360,13	547,39
5"	384,40	384,40	468,80	468,80	586,00	586,00	
6"	491,35	491,35	591,50	591,50	739,38	739,38	

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"	32,39	32,39	36,41	36,41	45,51	45,51	69,18
3/4"	41,39	41,39	47,49	47,49	59,36	59,36	90,23
1"	47,63	47,63	54,89	54,89	68,61	68,61	104,29
1 1/4"	64,04	64,04	75,15	75,15	93,94	93,94	142,79
1 1/2"	73,75	73,75	86,73	86,73	108,41	108,41	164,79
2"	91,00	91,00	108,65	108,65	135,81	135,81	206,44
2 1/2"	124,87	124,87	149,89	149,89	187,36	187,36	284,79
3"	143,59	143,59	172,58	172,58	215,73	215,73	327,90
4"	272,30	272,30	329,66	329,66	412,08	412,08	626,35
5"	437,49	437,49	530,33	530,33	662,91	662,91	
6"	557,34	557,34	667,50	667,50	834,38	834,38	

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
5"			562,56	562,56	703,20	703,20	1068,86
1/2"	29,28	29,28	33,66	33,66	42,08	42,08	63,95
3/4"	38,82	38,82	45,48	45,48	56,85	56,85	86,41
1"	45,30	45,30	53,22	53,22	66,53	66,53	101,12
1 1/4"	62,28	62,28	74,40	74,40	93,00	93,00	141,36
1 1/2"	71,94	71,94	86,10	86,10	107,63	107,63	163,59
2"	90,54	90,54	109,80	109,80	137,25	137,25	208,62
2 1/2"	125,58	125,58	152,88	152,88	191,10	191,10	290,47
3"	145,08	145,08	176,70	176,70	220,88	220,88	335,73
4"	283,14	283,14	345,72	345,72	432,15	432,15	656,87
6"	589,62	589,62	709,80	709,80	887,25	887,25	

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"	203,95	203,95	246,55	246,55	308,19	308,19	468,45
4"	351,10	351,10	421,60	421,60	527,00	527,00	801,04

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"	234,95	234,95	281,81	281,81	352,26	352,26	535,44
4"	398,96	398,96	476,51	476,51	595,64	595,64	905,37

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"	40,00	40,00	46,55	46,55	58,19	58,19	88,45
3/4"	50,70	50,70	59,55	59,55	74,44	74,44	113,15
1"	65,90	65,90	78,10	78,10	97,63	97,63	148,39
1 1/4"	85,50	85,50	102,65	102,65	128,31	128,31	195,04
1 1/2"	100,05	100,05	120,30	120,30	150,38	150,38	228,57
2"	168,35	168,35	203,80	203,80	254,75	254,75	387,22
2 1/2"	229,20	229,20	277,70	277,70	347,13	347,13	527,63
3"	315,45	315,45	381,05	381,05	476,31	476,31	724,00
4"	449,05	449,05	538,55	538,55	673,19	673,19	

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"	49,55	49,55	56,76	56,76	70,95	70,95	107,84
3/4"	61,57	61,57	71,31	71,31	89,14	89,14	135,49
1"	78,59	78,59	92,01	92,01	115,01	115,01	174,82
1 1/4"	101,00	101,00	119,87	119,87	149,84	149,84	227,75
1 1/2"	117,86	117,86	140,13	140,13	175,16	175,16	266,25
2"	193,19	193,19	232,18	232,18	290,23	290,23	441,14
2 1/2"	261,87	261,87	315,22	315,22	394,03	394,03	598,92
3"	357,60	357,60	429,76	429,76	537,20	537,20	816,54
4"	506,71	506,71	605,16	605,16	756,45	756,45	

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"	59,40	59,40	70,40	70,40	88,00	88,00	133,76
3/4"	66,55	66,55	79,00	79,00	98,75	98,75	150,10
1"	87,25	87,25	104,35	104,35	130,44	130,44	198,27
1 1/4"	121,90	121,90	146,90	146,90	183,63	183,63	279,11
1 1/2"	169,80	169,80	204,85	204,85	256,06	256,06	389,22
2"	262,55	262,55	317,85	317,85	397,31	397,31	603,92
2 1/2"	381,75	381,75	459,20	459,20	574,00	574,00	872,48
3"	617,10	617,10	729,45	729,45	911,81	911,81	

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"	70,89	70,89	82,99	82,99	103,74	103,74	157,68
3/4"	79,01	79,01	92,70	92,70	115,88	115,88	176,13
1"	102,08	102,08	120,89	120,89	151,11	151,11	229,69
1 1/4"	141,04	141,04	168,54	168,54	210,68	210,68	320,23
1 1/2"	194,58	194,58	233,14	233,14	291,43	291,43	442,97
2"	296,81	296,81	357,64	357,64	447,05	447,05	679,52
2 1/2"	429,68	429,68	514,87	514,87	643,59	643,59	978,25
3"	689,41	689,41	813,00	813,00	1016,25	1016,25	

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"	16,20	16,20	18,20	18,20	22,75	22,75	34,58
3/4"	17,65	17,65	20,10	20,10	25,13	25,13	38,19
1"	20,60	20,60	23,80	23,80	29,75	29,75	45,22
1 1/4"	23,55	23,55	27,45	27,45	34,31	34,31	52,16
1 1/2"	26,50	26,50	31,25	31,25	39,06	39,06	59,38
2"	36,00	36,00	43,05	43,05	53,81	53,81	81,80
2 1/2"	57,35	57,35	69,55	69,55	86,94	86,94	132,15
3"	61,75	61,75	75,25	75,25	94,06	94,06	142,98
3 1/2"	92,55	92,55	111,95	111,95	139,94	139,94	212,71
4"	88,95	88,95	109,00	109,00	136,25	136,25	207,10
5"	126,45	126,45	155,65	155,65	194,56	194,56	295,74
6"	131,75	131,75	162,20	162,20	202,75	202,75	308,18
8"	234,55	234,55	286,75	286,75	358,44	358,44	544,83
10"	358,85	358,85	438,30	438,30	547,88	547,88	

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"	18,40	18,40	21,05	21,05	26,31	26,31	40,00
3/4"	23,70	23,70	27,60	27,60	34,50	34,50	52,44
1"	26,35	26,35	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
1 1/4"	32,55	32,55	38,65	38,65	48,31	48,31	73,44
1 1/2"	41,25	41,25	49,55	49,55	61,94	61,94	94,15
2"	47,75	47,75	57,35	57,35	71,69	71,69	108,97
2 1/2"	69,70	69,70	84,50	84,50	105,63	105,63	160,55
3"	88,50	88,50	108,30	108,30	135,38	135,38	205,77
3 1/2"	115,70	115,70	140,75	140,75	175,94	175,94	267,43
4"	135,85	135,85	166,90	166,90	208,63	208,63	317,11
5"	196,10	196,10	242,65	242,65	303,31	303,31	461,04
6"	252,30	252,30	308,65	308,65	385,81	385,81	586,44
8"	399,75	399,75	489,45	489,45	611,81	611,81	

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"	31,31	31,31	35,02	35,02	43,78	43,78	66,54
3/4"	38,98	38,98	44,44	44,44	55,55	55,55	84,44
1"	42,99	42,99	49,57	49,57	61,96	61,96	94,18
1 1/4"	52,52	52,52	61,06	61,06	76,33	76,33	116,01
1 1/2"	65,55	65,55	77,17	77,17	96,46	96,46	146,62
2"	74,85	74,85	88,29	88,29	110,36	110,36	167,75
2 1/2"	107,33	107,33	128,05	128,05	160,06	160,06	243,30
3"	134,50	134,50	162,22	162,22	202,78	202,78	308,22
4"	202,94	202,94	246,41	246,41	308,01	308,01	468,18
5"	289,19	289,19	354,36	354,36	442,95	442,95	673,28
6"	370,07	370,07	448,96	448,96	561,20	561,20	853,02
8"	580,45	580,45	706,03	706,03	882,54	882,54	

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"	19,80	19,80	22,65	22,65	28,31	28,31	43,04
3/4"	24,45	24,45	28,70	28,70	35,88	35,88	54,53
1"	29,95	29,95	35,25	35,25	44,06	44,06	66,98
1 1/4"	44,95	44,95	54,10	54,10	67,63	67,63	102,79
1 1/2"	49,85	49,85	60,00	60,00	75,00	75,00	114,00
2"	62,35	62,35	75,20	75,20	94,00	94,00	142,88
2 1/2"	96,60	96,60	117,70	117,70	147,13	147,13	223,63
3"	108,95	108,95	133,20	133,20	166,50	166,50	253,08
4"	215,30	215,30	263,30	263,30	329,13	329,13	500,27
5"	371,15	371,15	453,75	453,75	567,19	567,19	
6"	440,90	440,90	537,90	537,90	672,38	672,38	

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"	27,33	27,33	30,47	30,47	38,09	38,09	57,89
3/4"	32,70	32,70	37,37	37,37	46,71	46,71	71,00
1"	39,05	39,05	44,88	44,88	56,10	56,10	85,27
1 1/4"	56,40	56,40	66,46	66,46	83,08	83,08	126,27
1 1/2"	62,64	62,64	73,80	73,80	92,25	92,25	140,22
2"	76,59	76,59	90,72	90,72	113,40	113,40	172,37
2 1/2"	116,01	116,01	139,22	139,22	174,03	174,03	264,52
3"	130,45	130,45	157,12	157,12	196,40	196,40	298,53
4"	249,58	249,58	302,38	302,38	377,98	377,98	574,52
5"	422,92	422,92	513,78	513,78	642,23	642,23	
6"	501,84	501,84	608,54	608,54	760,68	760,68	

ASME B16.5 BI-FI CL 900, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	162,85	162,85	199,35	199,35	249,19	249,19	378,77
4"	283,30	283,30	345,90	345,90	432,38	432,38	657,21

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"	189,74	189,74	229,89	229,89	287,36	287,36	436,79
4"	324,38	324,38	393,24	393,24	491,55	491,55	747,16

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"	38,70	38,70	45,95	45,95	57,44	57,44	87,31
3/4"	40,35	40,35	47,80	47,80	59,75	59,75	90,82
1"	53,55	53,55	64,10	64,10	80,13	80,13	121,79
1 1/4"	71,95	71,95	87,35	87,35	109,19	109,19	165,97
1 1/2"	81,65	81,65	99,60	99,60	124,50	124,50	189,24
2"	132,65	132,65	161,90	161,90	202,38	202,38	307,61
2 1/2"	177,15	177,15	216,80	216,80	271,00	271,00	411,92
3"	242,95	242,95	295,10	295,10	368,88	368,88	560,69
4"	376,40	376,40	456,90	456,90	571,13	571,13	

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"	48,12	48,12	56,10	56,10	70,13	70,13	106,59
3/4"	50,19	50,19	58,38	58,38	72,98	72,98	110,92
1"	65,01	65,01	76,61	76,61	95,76	95,76	145,56
1 1/4"	86,10	86,10	103,04	103,04	128,80	128,80	195,78
1 1/2"	97,62	97,62	117,36	117,36	146,70	146,70	222,98
2"	153,92	153,92	186,09	186,09	232,61	232,61	353,57
2 1/2"	204,62	204,62	248,23	248,23	310,29	310,29	471,64
3"	277,85	277,85	335,21	335,21	419,01	419,01	636,90
4"	426,79	426,79	515,34	515,34	644,18	644,18	

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"	56,30	56,30	67,70	67,70	84,63	84,63	128,63
3/4"	57,00	57,00	68,40	68,40	85,50	85,50	129,96
1"	79,35	79,35	96,25	96,25	120,31	120,31	182,88
1 1/4"	111,70	111,70	136,60	136,60	170,75	170,75	259,54
1 1/2"	155,00	155,00	190,50	190,50	238,13	238,13	361,95
2"	206,45	206,45	251,35	251,35	314,19	314,19	477,57
2 1/2"	304,45	304,45	368,45	368,45	460,56	460,56	700,06
3"	484,35	484,35	579,30	579,30	724,13	724,13	

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"	67,48	67,48	80,02	80,02	100,03	100,03	152,04
3/4"	68,50	68,50	81,04	81,04	101,30	101,30	153,98
1"	93,39	93,39	111,98	111,98	139,98	139,98	212,76
1 1/4"	129,82	129,82	157,21	157,21	196,51	196,51	298,70
1 1/2"	178,30	178,30	217,35	217,35	271,69	271,69	412,97
2"	235,10	235,10	284,49	284,49	355,61	355,61	540,53
2 1/2"	344,65	344,65	415,05	415,05	518,81	518,81	788,60
3"	543,39	543,39	647,83	647,83	809,79	809,79	

ASME B16.5 SO-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	17,00	17,00	19,00	19,00	23,75	23,75	36,10
3/4"	19,15	19,15	21,80	21,80	27,25	27,25	41,42
1"	22,35	22,35	25,70	25,70	32,13	32,13	48,83
1 1/4"	25,30	25,30	29,55	29,55	36,94	36,94	56,15
1 1/2"	26,35	26,35	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
2"	36,35	36,35	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
2 1/2"	52,20	52,20	62,65	62,65	78,31	78,31	119,04
3"	59,35	59,35	72,00	72,00	90,00	90,00	136,80
4"	80,20	80,20	97,15	97,15	121,44	121,44	184,59
5"	100,25	100,25	121,10	121,10	151,38	151,38	230,09
6"	111,70	111,70	135,70	135,70	169,63	169,63	257,83
8"	198,15	198,15	236,35	236,35	295,44	295,44	449,07
10"	302,85	302,85	362,70	362,70	453,38	453,38	

ASME B16.5 SO-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	20,75	20,75	23,50	23,50	29,38	29,38	44,65
3/4"	25,75	25,75	30,00	30,00	37,50	37,50	57,00
1"	28,50	28,50	33,20	33,20	41,50	41,50	63,08
1 1/4"	33,60	33,60	39,75	39,75	49,69	49,69	75,53
1 1/2"	42,60	42,60	50,90	50,90	63,63	63,63	96,71
2"	48,85	48,85	58,85	58,85	73,56	73,56	111,82
2 1/2"	83,45	83,45	101,60	101,60	127,00	127,00	193,04
3"	81,45	81,45	99,40	99,40	124,25	124,25	188,86
4"	127,45	127,45	155,75	155,75	194,69	194,69	295,93
5"	173,60	173,60	211,35	211,35	264,19	264,19	401,57
6"	233,30	233,30	279,60	279,60	349,50	349,50	531,24
8"	357,70	357,70	428,95	428,95	536,19	536,19	

ASME B16.5 LJ-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	20,15	20,15	22,35	22,35	27,94	27,94	42,47
3/4"	22,80	22,80	25,90	25,90	32,38	32,38	49,21
1"	26,70	26,70	30,45	30,45	38,06	38,06	57,86
1 1/4"	26,85	26,85	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
1 1/2"	30,25	30,25	35,15	35,15	43,94	43,94	66,79
2"	42,00	42,00	49,70	49,70	62,13	62,13	94,43
2 1/2"	65,15	65,15	78,45	78,45	98,06	98,06	149,06
3"	65,60	65,60	78,90	78,90	98,63	98,63	149,91
4"	89,20	89,20	107,20	107,20	134,00	134,00	203,68
5"	112,65	112,65	135,20	135,20	169,00	169,00	256,88
6"	121,95	121,95	146,90	146,90	183,63	183,63	279,11
8"	207,05	207,05	247,30	247,30	309,13	309,13	469,87
10"	312,55	312,55	369,95	369,95	462,44	462,44	

ASME B16.5 LJ-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	23,30	23,30	26,15	26,15	32,69	32,69	49,69
3/4"	29,65	29,65	34,10	34,10	42,63	42,63	64,79
1"	35,00	35,00	40,55	40,55	50,69	50,69	77,05
1 1/2"	48,80	48,80	57,85	57,85	72,31	72,31	109,92
2"	53,70	53,70	64,85	64,85	81,06	81,06	123,22
3"	87,65	87,65	107,25	107,25	134,06	134,06	203,78
4"	128,85	128,85	157,95	157,95	197,44	197,44	300,11

ASME B16.5 SW-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	20,95	20,95	22,95	22,95	28,69	28,69	43,61
3/4"	23,25	23,25	25,90	25,90	32,38	32,38	49,21
1"	26,30	26,30	29,65	29,65	37,06	37,06	56,34
1 1/4"	28,40	28,40	32,65	32,65	40,81	40,81	62,04
1 1/2"	33,80	33,80	39,10	39,10	48,88	48,88	74,29
2"	41,05	41,05	48,00	48,00	60,00	60,00	91,20
2 1/2"	63,60	63,60	75,80	75,80	94,75	94,75	144,02
3"	67,35	67,35	80,45	80,45	100,56	100,56	152,86

ASME B16.5 SW-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	23,60	23,60	26,35	26,35	32,94	32,94	50,07
3/4"	28,95	28,95	33,15	33,15	41,44	41,44	62,99
1"	32,80	32,80	37,50	37,50	46,88	46,88	71,25
1 1/2"	47,80	47,80	56,10	56,10	70,13	70,13	106,59
2"	56,95	56,95	67,05	67,05	83,81	83,81	127,40

ASME B16.5 Gew-Fl CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	28,55	28,55	30,55	30,55	38,19	38,19	58,05
3/4"	31,00	31,00	33,65	33,65	42,06	42,06	63,94
1"	34,15	34,15	37,45	37,45	46,81	46,81	71,16
1 1/2"	43,40	43,40	48,70	48,70	60,88	60,88	92,53
2"	51,15	51,15	58,10	58,10	72,63	72,63	110,39
3"	80,40	80,40	93,55	93,55	116,94	116,94	177,75
4"	106,30	106,30	124,25	124,25	155,31	155,31	236,08

ASME B16.5 Gew-Fl CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	31,90	31,90	34,65	34,65	43,31	43,31	65,84
1"	44,70	44,70	49,55	49,55	61,94	61,94	94,15
2"	65,55	65,55	75,55	75,55	94,44	94,44	143,55

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	19,05	19,05	20,95	20,95	26,19	26,19	39,81
15	17,80	17,80	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
20	20,95	20,95	23,60	23,60	29,50	29,50	44,84
25	22,70	22,70	25,80	25,80	32,25	32,25	49,02
32	25,30	25,30	29,50	29,50	36,88	36,88	56,05
40	26,95	26,95	31,60	31,60	39,50	39,50	60,04
50	29,50	29,50	34,65	34,65	43,31	43,31	65,84
65	36,35	36,35	43,05	43,05	53,81	53,81	81,80
80	49,75	49,75	59,25	59,25	74,06	74,06	112,58
100	57,20	57,20	68,05	68,05	85,06	85,06	129,30
125	74,55	74,55	89,00	89,00	111,25	111,25	169,10
150	86,60	86,60	103,50	103,50	129,38	129,38	196,65
200	128,05	128,05	153,50	153,50	191,88	191,88	291,65
250	191,00	191,00	226,45	226,45	283,06	283,06	430,26
300	338,75	338,75	398,20	398,20	497,75	497,75	

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	157,90	157,90	191,70	191,70	239,63	239,63	364,23
250	249,30	249,30	295,95	295,95	369,94	369,94	562,31
300	329,05	329,05	388,50	388,50	485,63	485,63	

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	181,59	181,59	220,46	220,46	275,58	275,58	418,87
250	286,70	286,70	340,34	340,34	425,43	425,43	646,65
300	378,41	378,41	446,78	446,78	558,48	558,48	

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	167,90	167,90	201,70	201,70	252,13	252,13	383,23
250	260,60	260,60	307,25	307,25	384,06	384,06	583,78

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	167,90	167,90	201,70	201,70	252,13	252,13	383,23

V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 10, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μ m)

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	183,69	183,69	220,87	220,87	276,09	276,09	419,65
250	285,53	285,53	336,85	336,85	421,06	421,06	640,02
300	374,11	374,11	439,50	439,50	549,38	549,38	

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	38,10	38,10	46,50	46,50	58,13	58,13	88,35
65	50,15	50,15	60,50	60,50	75,63	75,63	114,95
80	55,95	55,95	68,00	68,00	85,00	85,00	129,20
100	65,75	65,75	79,60	79,60	99,50	99,50	151,24
125	89,75	89,75	108,70	108,70	135,88	135,88	206,53
150	106,50	106,50	130,15	130,15	162,69	162,69	247,29
200	158,35	158,35	192,10	192,10	240,13	240,13	364,99
250	263,90	263,90	313,85	313,85	392,31	392,31	596,32
300	371,10	371,10	438,80	438,80	548,50	548,50	

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	46,10	46,10	54,50	54,50	68,13	68,13	103,55
65	59,90	59,90	70,25	70,25	87,81	87,81	133,48
80	66,55	66,55	78,60	78,60	98,25	98,25	149,34
100	78,50	78,50	92,35	92,35	115,44	115,44	175,47
150	123,35	123,35	147,00	147,00	183,75	183,75	279,30

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	42,25	42,25	50,65	50,65	63,31	63,31	96,24
65	55,10	55,10	65,45	65,45	81,81	81,81	124,36
80	61,30	61,30	73,35	73,35	91,69	91,69	139,37
100	72,15	72,15	86,00	86,00	107,50	107,50	163,40
150	114,85	114,85	138,50	138,50	173,13	173,13	263,15

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	43,82	43,82	53,48	53,48	66,85	66,85	101,61
65	57,67	57,67	69,58	69,58	86,98	86,98	132,20
80	64,34	64,34	78,20	78,20	97,75	97,75	148,58
100	75,61	75,61	91,54	91,54	114,43	114,43	173,93
125	103,21	103,21	125,01	125,01	156,26	156,26	237,52
150	122,48	122,48	149,67	149,67	187,09	187,09	284,37
200	182,10	182,10	220,92	220,92	276,15	276,15	419,75
250	303,49	303,49	360,93	360,93	451,16	451,16	
300	426,77	426,77	504,62	504,62	630,78	630,78	

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	41,91	41,91	51,15	51,15	63,94	63,94	97,19

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	41,91	41,91	51,15	51,15	63,94	63,94	97,19
80	61,55	61,55	74,80	74,80	93,50	93,50	142,12
100	72,33	72,33	87,56	87,56	109,45	109,45	166,36

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	111,83	111,83	136,66	136,66	170,83	170,83	259,65

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	42,25	42,25	50,65	50,65	63,31	63,31	96,24
65	55,10	55,10	65,45	65,45	81,81	81,81	124,36
80	61,30	61,30	73,35	73,35	91,69	91,69	139,37
100	72,15	72,15	86,00	86,00	107,50	107,50	163,40
125	97,10	97,10	116,05	116,05	145,06	145,06	220,50
150	114,85	114,85	138,50	138,50	173,13	173,13	263,15
200	168,35	168,35	202,10	202,10	252,63	252,63	383,99

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	42,25	42,25	50,65	50,65	63,31	63,31	96,24
65	55,10	55,10	65,45	65,45	81,81	81,81	124,36
80	61,30	61,30	73,35	73,35	91,69	91,69	139,37
100	72,15	72,15	86,00	86,00	107,50	107,50	163,40
125	97,10	97,10	116,05	116,05	145,06	145,06	220,50
150	114,85	114,85	138,50	138,50	173,13	173,13	263,15
200	168,35	168,35	202,10	202,10	252,63	252,63	383,99

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	46,06	46,06	55,30	55,30	69,13	69,13	105,07
65	60,12	60,12	71,50	71,50	89,38	89,38	135,85
80	66,90	66,90	80,15	80,15	100,19	100,19	152,29
100	72,15	72,15	86,00	86,00	107,50	107,50	163,40
125	97,10	97,10	116,05	116,05	145,06	145,06	220,50
150	114,85	114,85	138,50	138,50	173,13	173,13	263,15
200	184,19	184,19	221,31	221,31	276,64	276,64	420,49
250	301,59	301,59	356,54	356,54	445,68	445,68	
300	420,36	420,36	494,83	494,83	618,54	618,54	

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	255,30	255,30	307,90	307,90	384,88	384,88	585,01
250	382,90	382,90	456,75	456,75	570,94	570,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	293,60	293,60	354,09	354,09	442,61	442,61	672,77
250	440,34	440,34	525,26	525,26	656,58	656,58	

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	20,05	20,05	22,70	22,70	28,38	28,38	43,13
15	18,35	18,35	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
20	22,05	22,05	25,75	25,75	32,19	32,19	48,93
25	23,05	23,05	27,50	27,50	34,38	34,38	52,25
32	31,95	31,95	37,95	37,95	47,44	47,44	72,11
40	35,10	35,10	41,90	41,90	52,38	52,38	79,61
50	40,55	40,55	49,40	49,40	61,75	61,75	93,86
65	58,95	58,95	71,20	71,20	89,00	89,00	135,28
80	67,40	67,40	81,65	81,65	102,06	102,06	155,14
100	90,10	90,10	109,30	109,30	136,63	136,63	207,67
125	123,70	123,70	149,75	149,75	187,19	187,19	284,53
150	151,60	151,60	185,25	185,25	231,56	231,56	351,98
200	305,30	305,30	368,85	368,85	461,06	461,06	

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	23,90	23,90	26,85	26,85	33,56	33,56	51,02
20			31,55	31,55	39,44	39,44	59,95
25	29,15	29,15	33,60	33,60	42,00	42,00	63,84
40	42,90	42,90	49,70	49,70	62,13	62,13	94,43
50	48,55	48,55	57,40	57,40	71,75	71,75	109,06
65	68,70	68,70	80,95	80,95	101,19	101,19	153,81
80	78,00	78,00	92,25	92,25	115,31	115,31	175,28
100	102,85	102,85	122,05	122,05	152,56	152,56	231,90

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	21,55	21,55	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
20	25,35	25,35	29,05	29,05	36,31	36,31	55,20
25	26,35	26,35	30,80	30,80	38,50	38,50	58,52
40	39,15	39,15	45,95	45,95	57,44	57,44	87,31
50	44,70	44,70	53,55	53,55	66,94	66,94	101,75
80	72,75	72,75	87,00	87,00	108,75	108,75	165,30

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	23,06	23,06	26,11	26,11	32,64	32,64	49,61
15	21,10	21,10	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
20	25,36	25,36	29,61	29,61	37,01	37,01	56,26
25	26,51	26,51	31,63	31,63	39,54	39,54	60,10
32	36,74	36,74	43,64	43,64	54,55	54,55	82,92
40	40,37	40,37	48,19	48,19	60,24	60,24	91,56
50	46,63	46,63	56,81	56,81	71,01	71,01	107,94
65	67,79	67,79	81,88	81,88	102,35	102,35	155,57
80	77,51	77,51	93,90	93,90	117,38	117,38	178,41
100	103,62	103,62	125,70	125,70	157,13	157,13	238,83
125	142,26	142,26	172,21	172,21	215,26	215,26	327,20
150	174,34	174,34	213,04	213,04	266,30	266,30	404,78
200	351,10	351,10	424,18	424,18	530,23	530,23	

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	25,36	25,36	30,25	30,25	37,81	37,81	57,48
50	44,61	44,61	54,34	54,34	67,93	67,93	103,25

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	44,61	44,61	54,34	54,34	67,93	67,93	103,25

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
15	21,55	21,55	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
25	26,35	26,35	30,80	30,80	38,50	38,50	58,52
32	35,60	35,60	41,60	41,60	52,00	52,00	79,04
40	39,15	39,15	45,95	45,95	57,44	57,44	87,31
50	44,70	44,70	53,55	53,55	66,94	66,94	101,75
80	72,75	72,75	87,00	87,00	108,75	108,75	165,30
100	96,50	96,50	115,70	115,70	144,63	144,63	219,83

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	21,55	21,55	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
20			29,05	29,05	36,31	36,31	55,20
25	26,35	26,35	30,80	30,80	38,50	38,50	58,52
40	39,15	39,15	45,95	45,95	57,44	57,44	87,31
50	44,70	44,70	53,55	53,55	66,94	66,94	101,75
65			76,15	76,15	95,19	95,19	144,69
80			87,00	87,00	108,75	108,75	165,30
100			115,70	115,70	144,63	144,63	219,83

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	21,55	21,55	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
20	25,35	25,35	29,05	29,05	36,31	36,31	55,20
25	26,35	26,35	30,80	30,80	38,50	38,50	58,52
32	38,80	38,80	45,40	45,40	56,75	56,75	86,26
40	42,66	42,66	50,14	50,14	62,68	62,68	95,27

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	21,55	21,55	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
20	25,35	25,35	29,05	29,05	36,31	36,31	55,20
25	26,35	26,35	30,80	30,80	38,50	38,50	58,52
32	38,80	38,80	45,40	45,40	56,75	56,75	86,26
40	42,66	42,66	50,14	50,14	62,68	62,68	95,27
50	48,76	48,76	58,49	58,49	73,11	73,11	111,13
65	69,80	69,80	83,27	83,27	104,09	104,09	158,21
80	79,49	79,49	95,17	95,17	118,96	118,96	180,82
100	96,50	96,50	115,70	115,70	144,63	144,63	219,83

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	66,35	66,35	80,25	80,25	100,31	100,31	152,48
65	88,50	88,50	106,85	106,85	133,56	133,56	203,02
80	97,65	97,65	118,40	118,40	148,00	148,00	224,96
100	126,20	126,20	153,30	153,30	191,63	191,63	291,27
125	210,80	210,80	255,65	255,65	319,56	319,56	485,74
150	293,40	293,40	354,05	354,05	442,56	442,56	672,70
200	557,40	557,40	659,95	659,95	824,94	824,94	

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	79,62	79,62	96,30	96,30	120,38	120,38	182,97
65	106,20	106,20	128,22	128,22	160,28	160,28	243,62
80	117,18	117,18	142,08	142,08	177,60	177,60	269,95
100	151,44	151,44	183,96	183,96	229,95	229,95	349,52
125	252,96	252,96	306,78	306,78	383,48	383,48	582,88
150	352,08	352,08	424,86	424,86	531,08	531,08	807,23
200	668,88	668,88	791,94	791,94	989,93	989,93	

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	26,30	26,30	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
15	26,55	26,55	30,50	30,50	38,13	38,13	57,95
20	36,40	36,40	42,70	42,70	53,38	53,38	81,13
25	42,75	42,75	51,05	51,05	63,81	63,81	97,00
32	54,25	54,25	65,20	65,20	81,50	81,50	123,88
40	59,40	59,40	71,65	71,65	89,56	89,56	136,14
50	80,95	80,95	98,85	98,85	123,56	123,56	187,82
65	112,80	112,80	136,80	136,80	171,00	171,00	259,92
80	118,50	118,50	144,05	144,05	180,06	180,06	273,70
100	177,90	177,90	217,15	217,15	271,44	271,44	412,59
125	292,90	292,90	353,80	353,80	442,25	442,25	672,22
150	395,15	395,15	477,50	477,50	596,88	596,88	

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	31,56	31,56	36,36	36,36	45,45	45,45	69,08
15	31,86	31,86	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
20	43,68	43,68	51,24	51,24	64,05	64,05	97,36
25	51,30	51,30	61,26	61,26	76,58	76,58	116,39
32	65,10	65,10	78,24	78,24	97,80	97,80	148,66
40	71,28	71,28	85,98	85,98	107,48	107,48	163,36
50	97,14	97,14	118,62	118,62	148,28	148,28	225,38
65	135,36	135,36	164,16	164,16	205,20	205,20	311,90
80	142,20	142,20	172,86	172,86	216,08	216,08	328,43
100	213,48	213,48	260,58	260,58	325,73	325,73	495,10
125	351,48	351,48	424,56	424,56	530,70	530,70	806,66
150	474,18	474,18	573,00	573,00	716,25	716,25	

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	26,30	26,30	30,30	30,30	37,88	37,88	57,57
15	26,55	26,55	30,50	30,50	38,13	38,13	57,95
25	44,10	44,10	52,40	52,40	65,50	65,50	99,56
40	64,50	64,50	78,00	78,00	97,50	97,50	148,20
50	89,05	89,05	108,70	108,70	135,88	135,88	206,53
65	126,90	126,90	154,25	154,25	192,81	192,81	293,08
80	135,95	135,95	165,70	165,70	207,13	207,13	314,83
100	219,35	219,35	265,05	265,05	331,31	331,31	503,60
125	358,30	358,30	429,50	429,50	536,88	536,88	
150	503,05	503,05	607,05	607,05	758,81	758,81	

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	31,56	31,56	36,36	36,36	45,45	45,45	69,08
15	31,86	31,86	36,60	36,60	45,75	45,75	69,54
25	52,92	52,92	62,88	62,88	78,60	78,60	119,47
40	77,40	77,40	93,60	93,60	117,00	117,00	177,84
50	106,86	106,86	130,44	130,44	163,05	163,05	247,84
65	152,28	152,28	185,10	185,10	231,38	231,38	351,69
80	163,14	163,14	198,84	198,84	248,55	248,55	377,80
100	263,22	263,22	318,06	318,06	397,58	397,58	604,31
125	429,96	429,96	515,40	515,40	644,25	644,25	
150	603,66	603,66	728,46	728,46	910,58	910,58	

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	44,65	44,65	52,45	52,45	65,56	65,56	99,66
25	59,55	59,55	70,50	70,50	88,13	88,13	133,95
40	99,45	99,45	119,50	119,50	149,38	149,38	227,05
50	129,70	129,70	156,00	156,00	195,00	195,00	296,40
65	229,45	229,45	277,95	277,95	347,44	347,44	528,11
80	240,35	240,35	290,90	290,90	363,63	363,63	552,71
100	403,95	403,95	479,75	479,75	599,69	599,69	

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	53,58	53,58	62,94	62,94	78,68	78,68	119,59
25	71,46	71,46	84,60	84,60	105,75	105,75	160,74
40	119,34	119,34	143,40	143,40	179,25	179,25	272,46
50	155,64	155,64	187,20	187,20	234,00	234,00	355,68
65	275,34	275,34	333,54	333,54	416,93	416,93	633,73
80	288,42	288,42	349,08	349,08	436,35	436,35	663,25
100	484,74	484,74	575,70	575,70	719,63	719,63	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	45,10	45,10	52,90	52,90	66,13	66,13	100,51
15	44,55	44,55	52,35	52,35	65,44	65,44	99,47
25	77,35	77,35	92,60	92,60	115,75	115,75	175,94
40	119,30	119,30	144,15	144,15	180,19	180,19	273,89
50	171,70	171,70	207,15	207,15	258,94	258,94	393,59
65	282,90	282,90	342,80	342,80	428,50	428,50	651,32
80	450,90	450,90	527,50	527,50	659,38	659,38	

V-FI 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	88,95	88,95	106,49	106,49	133,11	133,11	202,33
50	197,46	197,46	238,22	238,22	297,78	297,78	452,62

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	14,60	14,60	16,10	16,10	20,13	20,13	30,59
15	14,35	14,35	15,85	15,85	19,81	19,81	30,12
20	15,60	15,60	17,60	17,60	22,00	22,00	33,44
25	18,65	18,65	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
32	22,90	22,90	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
40	25,95	25,95	30,65	30,65	38,31	38,31	58,24
50	28,85	28,85	34,20	34,20	42,75	42,75	64,98
65	33,20	33,20	39,60	39,60	49,50	49,50	75,24
80	47,35	47,35	57,20	57,20	71,50	71,50	108,68
100	55,30	55,30	67,10	67,10	83,88	83,88	127,49
125	76,50	76,50	93,35	93,35	116,69	116,69	177,37
150	95,80	95,80	117,50	117,50	146,88	146,88	223,25
200	140,60	140,60	173,15	173,15	216,44	216,44	328,99
250	221,30	221,30	271,40	271,40	339,25	339,25	515,66
300	310,65	310,65	380,20	380,20	475,25	475,25	722,38

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	14,35	14,35	15,85	15,85	19,81	19,81	30,12
20	15,60	15,60	17,60	17,60	22,00	22,00	33,44
25	18,65	18,65	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
32	22,90	22,90	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
40	25,95	25,95	30,65	30,65	38,31	38,31	58,24
50	28,85	28,85	34,20	34,20	42,75	42,75	64,98
65	33,20	33,20	39,60	39,60	49,50	49,50	75,24
80	47,35	47,35	57,20	57,20	71,50	71,50	108,68
100	55,30	55,30	67,10	67,10	83,88	83,88	127,49
125	76,50	76,50	93,35	93,35	116,69	116,69	177,37
150	95,80	95,80	117,50	117,50	146,88	146,88	223,25
200	140,60	140,60	173,15	173,15	216,44	216,44	328,99
250	221,30	221,30	271,40	271,40	339,25	339,25	515,66
300	310,65	310,65					

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	183,85	183,85	227,05	227,05	283,81	283,81	431,40
250	294,15	294,15	360,20	360,20	450,25	450,25	684,38
300	372,55	372,55	455,95	455,95	569,94	569,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	183,85	183,85	227,05	227,05	283,81	283,81	431,40
250	294,15	294,15	360,20	360,20	450,25	450,25	684,38
300	372,55	372,55	455,95	455,95	569,94	569,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	39,00	39,00	47,20	47,20	59,00	59,00	89,68
65	48,95	48,95	59,20	59,20	74,00	74,00	112,48
80	60,65	60,65	73,50	73,50	91,88	91,88	139,65
100	71,45	71,45	86,85	86,85	108,56	108,56	165,02
125	95,15	95,15	116,65	116,65	145,81	145,81	221,64
150	120,75	120,75	148,55	148,55	185,69	185,69	282,25
200	185,90	185,90	229,10	229,10	286,38	286,38	435,29
250	297,55	297,55	363,60	363,60	454,50	454,50	690,84
300	432,60	432,60	528,15	528,15	660,19	660,19	

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	39,00	39,00	47,20	47,20	59,00	59,00	89,68
65	48,95	48,95	59,20	59,20	74,00	74,00	112,48
80	60,65	60,65	73,50	73,50	91,88	91,88	139,65
100	71,45	71,45	86,85	86,85	108,56	108,56	165,02
125	95,15	95,15	116,65	116,65	145,81	145,81	221,64
150	120,75	120,75	148,55	148,55	185,69	185,69	282,25
200	185,90	185,90	229,10	229,10	286,38	286,38	435,29
250	297,55	297,55	363,60	363,60	454,50	454,50	690,84
300	432,60	432,60	528,15	528,15	660,19	660,19	

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	71,25	71,25	84,10	84,10	105,13	105,13	159,79

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	129,10	129,10	156,90	156,90	196,13	196,13	298,11

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	266,05	266,05	324,50	324,50	405,63	405,63	616,55
250	422,30	422,30	515,20	515,20	644,00	644,00	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	266,05	266,05	324,50	324,50	405,63	405,63	616,55
250	422,30	422,30	515,20	515,20	644,00	644,00	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	18,15	18,15	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
15	18,50	18,50	21,20	21,20	26,50	26,50	40,28
20	22,80	22,80	26,60	26,60	33,25	33,25	50,54
25	23,60	23,60	27,70	27,70	34,63	34,63	52,63
32	31,15	31,15	37,05	37,05	46,31	46,31	70,40
40	35,05	35,05	41,90	41,90	52,38	52,38	79,61
50	43,70	43,70	52,65	52,65	65,81	65,81	100,04
65	57,20	57,20	69,20	69,20	86,50	86,50	131,48
80	69,75	69,75	84,95	84,95	106,19	106,19	161,41
100	92,70	92,70	113,55	113,55	141,94	141,94	215,75
125	132,65	132,65	163,55	163,55	204,44	204,44	310,75
150	163,85	163,85	202,45	202,45	253,06	253,06	384,66
200	347,30	347,30	423,65	423,65	529,56	529,56	804,94
250	546,25	546,25	666,00	666,00	832,50	832,50	

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	18,15	18,15	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
15	18,50	18,50	21,20	21,20	26,50	26,50	40,28
20	22,80	22,80	26,60	26,60	33,25	33,25	50,54
25	23,60	23,60	27,70	27,70	34,63	34,63	52,63
32	31,15	31,15	37,05	37,05	46,31	46,31	70,40
40	35,05	35,05	41,90	41,90	52,38	52,38	79,61
50	43,70	43,70	52,65	52,65	65,81	65,81	100,04
65	57,20	57,20	69,20	69,20	86,50	86,50	131,48
80	69,75	69,75	84,95	84,95	106,19	106,19	161,41
100	92,70	92,70	113,55	113,55	141,94	141,94	215,75
125	132,65	132,65	163,55	163,55	204,44	204,44	310,75
150	163,85	163,85	202,45	202,45	253,06	253,06	384,66
200	347,30	347,30	423,65	423,65	529,56	529,56	804,94
250	546,25	546,25	666,00	666,00	832,50	832,50	

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	28,60	28,60	32,40	32,40	40,50	40,50	61,56
25	29,70	29,70	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
50	51,70	51,70	60,65	60,65	75,81	75,81	115,24
100	105,45	105,45	126,30	126,30	157,88	157,88	239,97

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	61,80	61,80	74,85	74,85	93,56	93,56	142,22
65	91,65	91,65	111,45	111,45	139,31	139,31	211,76
80	98,60	98,60	119,45	119,45	149,31	149,31	226,96
100	125,70	125,70	153,25	153,25	191,56	191,56	291,18
125	208,95	208,95	255,90	255,90	319,88	319,88	486,21
150	317,80	317,80	386,95	386,95	483,69	483,69	735,21
200	519,00	519,00	621,10	621,10	776,38	776,38	

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	23,65	23,65	27,30	27,30	34,13	34,13	51,87
15	23,30	23,30	26,95	26,95	33,69	33,69	51,21
20	35,95	35,95	42,55	42,55	53,19	53,19	80,85
25	38,00	38,00	45,25	45,25	56,56	56,56	85,98
32	48,65	48,65	58,15	58,15	72,69	72,69	110,49
40	56,65	56,65	68,45	68,45	85,56	85,56	130,06
50	77,25	77,25	93,30	93,30	116,63	116,63	177,27
65	103,05	103,05	125,20	125,20	156,50	156,50	237,88
80	121,80	121,80	147,90	147,90	184,88	184,88	281,01
100	166,80	166,80	203,30	203,30	254,13	254,13	386,27
125	286,30	286,30	348,25	348,25	435,31	435,31	661,68
150	368,30	368,30	446,75	446,75	558,44	558,44	848,83

BI-FI EN 1092-1/05 PN 160, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	24,70	24,70	28,35	28,35	35,44	35,44	53,87
15	24,30	24,30	27,95	27,95	34,94	34,94	53,11
20	36,85	36,85	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
25	38,90	38,90	46,10	46,10	57,63	57,63	87,59
40	63,60	63,60	76,65	76,65	95,81	95,81	145,64
50	84,30	84,30	101,45	101,45	126,81	126,81	192,76
65	122,35	122,35	148,45	148,45	185,56	185,56	282,06
80	131,35	131,35	158,45	158,45	198,06	198,06	301,06
100	188,05	188,05	228,35	228,35	285,44	285,44	433,87
125	333,80	333,80	401,90	401,90	502,38	502,38	763,61
150	438,45	438,45	529,25	529,25	661,56	661,56	

BI-FI EN 1092-1/05 PN 250, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	41,50	41,50	49,10	49,10	61,38	61,38	93,29
25	57,95	57,95	69,35	69,35	86,69	86,69	131,77
40	92,10	92,10	111,70	111,70	139,63	139,63	212,23
50	110,45	110,45	133,40	133,40	166,75	166,75	253,46
65	154,00	154,00	186,30	186,30	232,88	232,88	353,97
80	220,60	220,60	266,05	266,05	332,56	332,56	505,50
100	351,80	351,80	424,05	424,05	530,06	530,06	805,70

BI-FI EN 1092-1/05 PN 320, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	44,90	44,90	52,50	52,50	65,63	65,63	99,75
15	42,60	42,60	50,20	50,20	62,75	62,75	95,38
25	73,30	73,30	87,85	87,85	109,81	109,81	166,92
40	110,20	110,20	133,35	133,35	166,69	166,69	253,37
50	138,95	138,95	168,80	168,80	211,00	211,00	320,72
65	283,30	283,30	334,90	334,90	418,63	418,63	636,31
80	388,25	388,25	455,65	455,65	569,56	569,56	865,74

BI-FI EN 1092-1/05 PN 400, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	74,10	74,10	85,40	85,40	106,75	106,75	162,26
25	113,15	113,15	134,00	134,00	167,50	167,50	254,60
40	203,75	203,75	242,95	242,95	303,69	303,69	461,61
50	214,80	214,80	260,70	260,70	325,88	325,88	495,33
80	485,55	485,55	582,55	582,55	728,19	728,19	

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	15,30	15,30	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
15	15,10	15,10	16,55	16,55	20,69	20,69	31,45
20	17,00	17,00	19,00	19,00	23,75	23,75	36,10
25	19,55	19,55	22,20	22,20	27,75	27,75	42,18
32	24,90	24,90	28,90	28,90	36,13	36,13	54,91
40	27,55	27,55	32,45	32,45	40,56	40,56	61,66
50	27,70	27,70	32,65	32,65	40,81	40,81	62,04
65	34,45	34,45	41,05	41,05	51,31	51,31	78,00
80	46,65	46,65	56,25	56,25	70,31	70,31	106,88
100	53,05	53,05	63,45	63,45	79,31	79,31	120,56
125	70,65	70,65	85,00	85,00	106,25	106,25	161,50
150	74,80	74,80	89,70	89,70	112,13	112,13	170,43
200	99,30	99,30	118,75	118,75	148,44	148,44	225,63
250	169,65	169,65	198,05	198,05	247,56	247,56	376,30
300	239,20	239,20	280,50	280,50	350,63	350,63	532,95

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	127,85	127,85	153,70	153,70	192,13	192,13	292,03
250	202,65	202,65	238,35	238,35	297,94	297,94	452,87
300	255,70	255,70	298,60	298,60	373,25	373,25	

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	41,95	41,95	50,25	50,25	62,81	62,81	95,48
65	50,25	50,25	60,60	60,60	75,75	75,75	115,14
80	53,20	53,20	63,65	63,65	79,56	79,56	120,94
100	66,35	66,35	79,95	79,95	99,94	99,94	151,91
125	81,05	81,05	97,90	97,90	122,38	122,38	186,01
150	101,75	101,75	123,20	123,20	154,00	154,00	234,08
200	145,25	145,25	175,30	175,30	219,13	219,13	333,07
250	238,40	238,40	279,70	279,70	349,63	349,63	531,43
300	390,50	390,50	458,65	458,65	573,31	573,31	

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	230,40	230,40	274,80	274,80	343,50	343,50	522,12
250	409,75	409,75	483,65	483,65	604,56	604,56	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	18,40	18,40	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
15	18,95	18,95	21,40	21,40	26,75	26,75	40,66
20	22,85	22,85	26,25	26,25	32,81	32,81	49,88
25	22,95	22,95	26,85	26,85	33,56	33,56	51,02
32	30,75	30,75	36,55	36,55	45,69	45,69	69,45
40	33,35	33,35	39,75	39,75	49,69	49,69	75,53
50	41,05	41,05	49,35	49,35	61,69	61,69	93,77
65	53,50	53,50	64,45	64,45	80,56	80,56	122,46
80	62,15	62,15	75,05	75,05	93,81	93,81	142,60
100	85,85	85,85	104,10	104,10	130,13	130,13	197,79
125	122,95	122,95	149,05	149,05	186,31	186,31	283,20
150	139,20	139,20	168,85	168,85	211,06	211,06	320,82
200	302,95	302,95	364,45	364,45	455,56	455,56	692,46

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	137,85	137,85	163,70	163,70	204,63	204,63	311,03
250	213,95	213,95	249,65	249,65	312,06	312,06	474,34
300	267,85	267,85	310,75	310,75	388,44	388,44	590,43

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	46,10	46,10	54,40	54,40	68,00	68,00	103,36
65	55,20	55,20	65,55	65,55	81,94	81,94	124,55
80	58,55	58,55	69,00	69,00	86,25	86,25	131,10
100	72,75	72,75	86,35	86,35	107,94	107,94	164,07
125	88,40	88,40	105,25	105,25	131,56	131,56	199,98
150	110,10	110,10	131,55	131,55	164,44	164,44	249,95
200	155,25	155,25	185,30	185,30	231,63	231,63	352,07
250	249,70	249,70	291,00	291,00	363,75	363,75	552,90
300	402,65	402,65	470,80	470,80	588,50	588,50	

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	240,40	240,40	284,80	284,80	356,00	356,00	541,12
250	421,05	421,05	494,95	494,95	618,69	618,69	

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
10	21,55	21,55	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
15	22,15	22,15	24,60	24,60	30,75	30,75	46,74
20	26,15	26,15	29,55	29,55	36,94	36,94	56,15
25	26,25	26,25	30,15	30,15	37,69	37,69	57,29
32	34,40	34,40	40,20	40,20	50,25	50,25	76,38
40	37,40	37,40	43,80	43,80	54,75	54,75	83,22
50	45,20	45,20	53,50	53,50	66,88	66,88	101,65
65	58,45	58,45	69,40	69,40	86,75	86,75	131,86
80	67,50	67,50	80,40	80,40	100,50	100,50	152,76
100	92,25	92,25	110,50	110,50	138,13	138,13	209,95
125	130,30	130,30	156,40	156,40	195,50	195,50	297,16
150	147,55	147,55	177,20	177,20	221,50	221,50	336,68
200	312,95	312,95	374,45	374,45	468,06	468,06	

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	14,10	14,10	14,80	14,80	18,50	18,50	28,12
20	16,10	16,10	17,15	17,15	21,44	21,44	32,59
25	18,30	18,30	19,40	19,40	24,25	24,25	36,86
32	22,30	22,30	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
40	22,95	22,95	24,50	24,50	30,63	30,63	46,55
50	28,30	28,30	31,10	31,10	38,88	38,88	59,09
65	31,70	31,70	35,00	35,00	43,75	43,75	66,50
80	33,90	33,90	37,25	37,25	46,56	46,56	70,78
100	39,25	39,25	43,10	43,10	53,88	53,88	81,89
125	51,05	51,05	56,75	56,75	70,94	70,94	107,83
150	56,50	56,50	62,95	62,95	78,69	78,69	119,61
200	76,90	76,90	86,15	86,15	107,69	107,69	163,69
250	98,00	98,00	108,65	108,65	135,81	135,81	206,44
300	162,90	162,90	179,60	179,60	224,50	224,50	341,24

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	56,90	56,90	66,15	66,15	82,69	82,69	125,69
250	75,40	75,40	86,05	86,05	107,56	107,56	163,50
300	137,40	137,40	153,90	153,90	192,38	192,38	292,41
350	212,65	212,65	241,55	241,55	301,94	301,94	458,95

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	20,30	20,30	23,05	23,05	28,81	28,81	43,80
65	24,95	24,95	28,90	28,90	36,13	36,13	54,91
80	23,80	23,80	27,10	27,10	33,88	33,88	51,49
100	30,65	30,65	35,20	35,20	44,00	44,00	66,88
125	36,35	36,35	42,05	42,05	52,56	52,56	79,90
150	45,05	45,05	52,65	52,65	65,81	65,81	100,04
200	56,95	56,95	66,20	66,20	82,75	82,75	125,78
250	75,40	75,40	86,05	86,05	107,56	107,56	163,50
300	156,45	156,45	179,15	179,15	223,94	223,94	340,39

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	101,75	101,75	119,90	119,90	149,88	149,88	227,81
250	139,30	139,30	163,50	163,50	204,38	204,38	310,65

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	7,75	7,75	8,45	8,45	10,56	10,56	16,06
15	7,80	7,80	8,45	8,45	10,56	10,56	16,06
20	10,85	10,85	12,00	12,00	15,00	15,00	22,80
25	14,70	14,70	15,90	15,90	19,88	19,88	30,21
32	15,80	15,80	17,45	17,45	21,81	21,81	33,16
40	16,80	16,80	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
50	19,80	19,80	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
65	23,90	23,90	27,90	27,90	34,88	34,88	53,01
80	26,30	26,30	30,35	30,35	37,94	37,94	57,67
100	34,25	34,25	39,90	39,90	49,88	49,88	75,81
125	43,35	43,35	50,50	50,50	63,13	63,13	95,95
150	54,25	54,25	63,85	63,85	79,81	79,81	121,32
200	120,45	120,45	143,40	143,40	179,25	179,25	272,46
250	197,90	197,90	234,95	234,95	293,69	293,69	446,41

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	103,40	103,40	122,15	122,15	152,69	152,69	232,09
250	168,70	168,70	196,90	196,90	246,13	246,13	374,11
300	218,10	218,10	251,75	251,75	314,69	314,69	478,33

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	25,40	25,40	29,60	29,60	37,00	37,00	56,24
65	30,25	30,25	35,60	35,60	44,50	44,50	67,64
80	33,60	33,60	39,15	39,15	48,94	48,94	74,39
100	50,65	50,65	58,85	58,85	73,56	73,56	111,82
125	60,70	60,70	70,85	70,85	88,56	88,56	134,62
150	71,30	71,30	82,90	82,90	103,63	103,63	157,51
200	101,35	101,35	119,50	119,50	149,38	149,38	227,05
250	179,20	179,20	207,65	207,65	259,56	259,56	394,54
300	320,10	320,10	374,80	374,80	468,50	468,50	

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	190,65	190,65	226,10	226,10	282,63	282,63	429,59

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	10,80	10,80	11,95	11,95	14,94	14,94	22,71
15	11,05	11,05	12,20	12,20	15,25	15,25	23,18
20	15,00	15,00	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
25	24,15	24,15	26,80	26,80	33,50	33,50	50,92
32	18,85	18,85	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
40	22,20	22,20	25,50	25,50	31,88	31,88	48,45
50	26,65	26,65	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
65	31,30	31,30	36,75	36,75	45,94	45,94	69,83
80	37,45	37,45	43,85	43,85	54,81	54,81	83,32
100	54,80	54,80	64,70	64,70	80,88	80,88	122,93
125	70,70	70,70	83,95	83,95	104,94	104,94	159,51
150	92,90	92,90	110,50	110,50	138,13	138,13	209,95
200	190,50	190,50	228,05	228,05	285,06	285,06	433,30

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	15,55	15,55	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
15	15,30	15,30	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
20	18,10	18,10	20,30	20,30	25,38	25,38	38,57
25	18,70	18,70	21,35	21,35	26,69	26,69	40,57
32	24,05	24,05	28,05	28,05	35,06	35,06	53,30
40	26,35	26,35	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
50	27,35	27,35	32,25	32,25	40,31	40,31	61,28
65	33,95	33,95	40,55	40,55	50,69	50,69	77,05
80	46,35	46,35	55,95	55,95	69,94	69,94	106,31
100	50,80	50,80	60,85	60,85	76,06	76,06	115,62
125	69,55	69,55	83,90	83,90	104,88	104,88	159,41
150	74,05	74,05	88,90	88,90	111,13	111,13	168,91
200	97,25	97,25	116,65	116,65	145,81	145,81	221,64
250	165,90	165,90	194,25	194,25	242,81	242,81	369,08
300	238,85	238,85	280,55	280,55	350,69	350,69	

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	125,60	125,60	151,50	151,50	189,38	189,38	287,85
250	197,05	197,05	232,70	232,70	290,88	290,88	442,13
300	246,75	246,75	289,70	289,70	362,13	362,13	

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	41,25	41,25	49,60	49,60	62,00	62,00	94,24
65	49,90	49,90	60,35	60,35	75,44	75,44	114,67
80	52,40	52,40	62,85	62,85	78,56	78,56	119,42
100	65,25	65,25	78,75	78,75	98,44	98,44	149,63
125	79,60	79,60	96,45	96,45	120,56	120,56	183,26
150	99,95	99,95	121,40	121,40	151,75	151,75	230,66
200	144,00	144,00	174,25	174,25	217,81	217,81	331,08
250	244,85	244,85	289,25	289,25	361,56	361,56	549,58
300	387,10	387,10	455,20	455,20	569,00	569,00	

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	229,15	229,15	274,00	274,00	342,50	342,50	520,60
250	407,10	407,10	481,00	481,00	601,25	601,25	

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	18,10	18,10	20,35	20,35	25,44	25,44	38,67
15	18,80	18,80	21,25	21,25	26,56	26,56	40,38
20	22,20	22,20	25,45	25,45	31,81	31,81	48,36
25	23,10	23,10	27,00	27,00	33,75	33,75	51,30
32	31,20	31,20	37,05	37,05	46,31	46,31	70,40
40	34,20	34,20	40,80	40,80	51,00	51,00	77,52
50	41,85	41,85	50,15	50,15	62,69	62,69	95,29
65	53,05	53,05	64,00	64,00	80,00	80,00	121,60
80	61,65	61,65	74,50	74,50	93,13	93,13	141,55
100	84,95	84,95	103,15	103,15	128,94	128,94	195,99
125	121,75	121,75	147,80	147,80	184,75	184,75	280,82
150	137,75	137,75	167,40	167,40	209,25	209,25	318,06
200	300,30	300,30	361,80	361,80	452,25	452,25	687,42

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	23,20	23,20	25,65	25,65	32,06	32,06	48,74
20	27,35	27,35	30,85	30,85	38,56	38,56	58,62
25	24,35	24,35	27,45	27,45	34,31	34,31	52,16
32	34,55	34,55	39,80	39,80	49,75	49,75	75,62
40	32,55	32,55	37,15	37,15	46,44	46,44	70,59
50	38,85	38,85	44,35	44,35	55,44	55,44	84,27
65	48,55	48,55	55,95	55,95	69,94	69,94	106,31
80	72,70	72,70	85,00	85,00	106,25	106,25	161,50
100	83,25	83,25	97,90	97,90	122,38	122,38	186,01

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	44,30	44,30	52,40	52,40	65,50	65,50	99,56
65	56,70	56,70	67,25	67,25	84,06	84,06	127,78
80	67,50	67,50	79,95	79,95	99,94	99,94	151,91
100	78,25	78,25	93,00	93,00	116,25	116,25	176,70
125	124,05	124,05	146,80	146,80	183,50	183,50	278,92
150	145,20	145,20	170,70	170,70	213,38	213,38	324,33

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	23,90	23,90	26,65	26,65	33,31	33,31	50,64
20	27,80	27,80	31,70	31,70	39,63	39,63	60,23
25	29,50	29,50	34,15	34,15	42,69	42,69	64,89
32	38,05	38,05	44,60	44,60	55,75	55,75	84,74
40	40,30	40,30	47,30	47,30	59,13	59,13	89,87
50	48,05	48,05	56,70	56,70	70,88	70,88	107,73
65	68,55	68,55	81,20	81,20	101,50	101,50	154,28
80	81,65	81,65	97,05	97,05	121,31	121,31	184,40
100	99,00	99,00	117,90	117,90	147,38	147,38	224,01

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	191,85	191,85	229,85	229,85	287,31	287,31	436,72
250	389,55	389,55	446,75	446,75	558,44	558,44	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	44,15	44,15	52,30	52,30	65,38	65,38	99,37
65	55,50	55,50	66,05	66,05	82,56	82,56	125,50
80	67,40	67,40	79,85	79,85	99,81	99,81	151,72
100	77,20	77,20	91,95	91,95	114,94	114,94	174,71
125	111,35	111,35	133,45	133,45	166,81	166,81	253,56
150	126,35	126,35	149,50	149,50	186,88	186,88	284,05
200	193,35	193,35	231,30	231,30	289,13	289,13	439,47
250	384,20	384,20	443,45	443,45	554,31	554,31	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	21,15	21,15	23,95	23,95	29,94	29,94	45,51
20	25,05	25,05	28,95	28,95	36,19	36,19	55,01
25	28,20	28,20	32,70	32,70	40,88	40,88	62,13
32	36,05	36,05	42,65	42,65	53,31	53,31	81,04
40	38,50	38,50	45,45	45,45	56,81	56,81	86,36
50	48,05	48,05	56,70	56,70	70,88	70,88	107,73
65	70,80	70,80	83,75	83,75	104,69	104,69	159,13
80	82,90	82,90	98,35	98,35	122,94	122,94	186,87
100	99,00	99,00	117,90	117,90	147,38	147,38	224,01