



EUR-Preisliste

23.04.2018

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 2642 PN 10	27
DIN 2655 PN 25	27
DIN 2656 PN 40	27
Vorschweiß-Bunde	29
DIN 2673 PN 10	29
DIN 2674 PN 16	29
DIN 2673/74 PN 10/16	29
DIN 2676 PN 40	30
Glatte Flansche	31
DIN 2573 PN 6	31
DIN 2576 PN 10	31
Gewindeflansche	33
DIN 2565 PN 6	33
DIN 2566 PN 16	33
DIN 2567 PN 40	33
Blockflansche	34
DIN 28117/A PN 10	34
DIN 28117/A PN 16	34
PN 40	34
Schauglasflansche	35
DIN 28120 Grundfl. PN 10	35
DIN 28120 Deckel PN 10	35
DIN 28120 Grundfl. PN 16	35
DIN 28120 Deckel PN 16	35
DIN 28121 Grundfl. PN 10	35
DIN 28121 Deckel PN 10	35

ASME Welding Neck Flanges	36
ASME WN CL 150	36
ASME WN CL 300	36
ASME WN CL 400	37
ASME WN CL 600	38
ASME WN CL 900	38
ASME WN CL 1500	39
ASME WN CL 2500	39
ASME Blind Flanges	41
ASME BL CL 150	41
ASME BL CL 300	41
ASME BL CL 600	42
ASME BL CL 900	42
ASME BL CL 1500	42
ASME BL CL 2500	43
ASME Slip-On Flanges	44
ASME SO CL 150	44
ASME SO CL 300	44
Lap Joint Fl.	45
LJ CL 150	45
LJ CL 300	45
Socket Weld Fl.	46
SW CL 150	46
SW CL 300	46
Threaded Fl.	47
TH CL 150	47
TH CL 300	47
Flansche nach EN 1092-1	48
Vorschweißflansche Typ 11 PN 6	48
Vorschweißflansche Typ 11 PN 10	48
Vorschweißflansche Typ 11 PN 16	48
Vorschweißflansche Typ 11 PN 25	50
Vorschweißflansche Typ 11 PN 40	50

Vorschweißflansche Typ 11 PN 63	52
Vorschweißflansche Typ 11 PN 100	53
Vorschweißflansche Typ 11 PN 160	54
Vorschweißflansche Typ 11 PN 250	54
Vorschweißflansche Typ 11 PN 320	54
Blindflansche Typ 05 PN 06	55
Blindflansche Typ 05 PN 10	55
Blindflansche Typ 05 PN 16	56
Blindflansche Typ 05 PN 25	56
Blindflansche Typ 05 PN 40	57
Blindflansche Typ 05 PN 63	58
Blindflansche Typ 05 PN 100	58
Blindflansche Typ 05 PN 160	58
Blindflansche Typ 05 PN 250	58
Blindflansche Typ 05 PN 320	59
Lose Flansche Typ 02 PN 06	59
Lose Flansche Typ 02 PN 10	59
Lose Flansche Typ 02 PN 16	59
Lose Flansche Typ 02 PN 25	60
Lose Flansche Typ 02 PN 40	60
Lose Flansche Typ 04 PN 10	60
Lose Flansche Typ 04 PN 16	60
Lose Flansche Typ 04 PN 40	61
Glatte Bunde Typ 32 PN 06	61
Glatte Bunde Typ 32 PN 10	61
Glatte Bunde Typ 32 PN 16	61
Glatte Bunde Typ 32 PN 25	61
Glatte Bunde Typ 32 PN 40	62
V-Bunde Typ 34 PN 10	62
V-Bunde Typ 34 PN 16	62
V-Bunde Typ 34 PN 25	62
V-Bunde Typ 34 PN 40	62
Glatte Flansche Typ 01 PN 06	63
Glatte Flansche Typ 01 PN 10	63
Glatte Flansche Typ 01 PN 16	63
Glatte Flansche Typ 01 PN 25	64
Glatte Flansche Typ 01 PN 40	64

Gewindeflansche Typ 13 PN 06	64
Gewindeflansche Typ 13 PN 16	64
Gewindeflansche Typ 13 PN 40	65
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 10	65
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 16	65
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 40	65

V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	16,45	16,45	17,50	17,50	21,88	21,88	33,25
15/21,3 x 2	15,15	15,15	16,10	16,10	20,13	20,13	30,59
20/26,9 x 2,3	17,55	17,55	18,90	18,90	23,63	23,63	35,91
25/33,7 x 2,6	18,90	18,90	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
32/42,4 x 2,6	20,55	20,55	22,75	22,75	28,44	28,44	43,23
40/48,3 x 2,6	21,85	21,85	24,25	24,25	30,31	30,31	46,08
50/60,3 x 2,9	23,90	23,90	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
65/76,1 x 2,9	28,90	28,90	32,35	32,35	40,44	40,44	61,47
80/88,9 x 3,2	39,75	39,75	44,65	44,65	55,81	55,81	84,84
100/114,3 x 3,6	45,70	45,70	51,35	51,35	64,19	64,19	97,57
125/139,7 x 4	59,50	59,50	67,00	67,00	83,75	83,75	127,30
150/168,3 x 4,5	69,05	69,05	77,80	77,80	97,25	97,25	147,82
200/219,1 x 6,3	101,80	101,80	115,00	115,00	143,75	143,75	218,50
250/273 x 6,3	151,75	151,75	169,90	169,90	212,38	212,38	322,81
300/323,9 x 7,1	274,45	274,45	305,25	305,25	381,56	381,56	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
32/42,4 x 6,2	23,63	23,63	26,16	26,16	32,70	32,70	49,70
40/48,3	25,13	25,13	27,89	27,89	34,86	34,86	52,99
50/60,3	27,49	27,49	30,53	30,53	38,16	38,16	58,01
65/76,1 x 7,55	33,24	33,24	37,20	37,20	46,50	46,50	70,68
80/88,9 x 8,2	45,71	45,71	51,35	51,35	64,19	64,19	97,57
100/114,3 x 7,15	52,56	52,56	59,05	59,05	73,81	73,81	112,20
150/168,3 x 9,15	79,41	79,41	89,47	89,47	111,84	111,84	169,99
200/219,1 x 14,55	117,07	117,07	132,25	132,25	165,31	165,31	251,28
250/273 x 12,5	174,51	174,51	195,39	195,39	244,24	244,24	371,24
300/323,9 x 18,45	315,62	315,62	351,04	351,04	438,80	438,80	

V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	16,45	16,45	17,50	17,50	21,88	21,88	33,25
15/20 x 2	15,15	15,15	16,10	16,10	20,13	20,13	30,59
20/25 x 2,3	17,55	17,55	18,90	18,90	23,63	23,63	35,91
25/30 x 2,6	18,90	18,90	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
32/38 x 2,6	20,55	20,55	22,75	22,75	28,44	28,44	43,23
40/44,5 x 2,6	21,85	21,85	24,25	24,25	30,31	30,31	46,08
50/57 x 2,9	23,90	23,90	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
100/108 x 3,6	45,70	45,70	51,35	51,35	64,19	64,19	97,57
125/133 x 4	59,50	59,50	67,00	67,00	83,75	83,75	127,30
150/159 x 4,5	69,05	69,05	77,80	77,80	97,25	97,25	147,82
250/267 x 6,3	151,75	151,75	169,90	169,90	212,38	212,38	322,81

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	123,50	123,50	141,15	141,15	176,44	176,44	268,19
250/273 x 6,3	196,70	196,70	221,20	221,20	276,50	276,50	420,28
300/323,9 x 7,1	265,60	265,60	296,40	296,40	370,50	370,50	

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	138,50	138,50	156,15	156,15	195,19	195,19	296,69

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	133,50	133,50					

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	142,03	142,03	162,32	162,32	202,90	202,90	308,41
250/273 x 12,5	226,21	226,21	254,38	254,38	317,98	317,98	483,32
300/323,9 x 19,45	305,44	305,44	340,86	340,86	426,08	426,08	

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
250/267 x 6,3	196,70	196,70	221,20	221,20	276,50	276,50	420,28

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
250/267	226,21	226,21	254,38	254,38	317,98	317,98	483,32

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 1,6	15,85	15,85	17,20	17,20	21,50	21,50	32,68
25/33,7 x 2	20,25	20,25	22,35	22,35	27,94	27,94	42,47
32/42,4 x 2	26,08	26,08	28,93	28,93	36,16	36,16	54,97
40/48,3 x 2	27,63	27,63	30,83	30,83	38,54	38,54	58,58
50/60,3 x 2	31,83	31,83	36,18	36,18	45,23	45,23	68,74
65/76,1 x 2,3	42,08	42,08	47,43	47,43	59,29	59,29	90,12
80/88,9 x 2,3	46,18	46,18	52,43	52,43	65,54	65,54	99,62
100/114,3 x 2,6	55,00	55,00	62,20	62,20	77,75	77,75	118,18
125/139,7 x 2,6	74,38	74,38	84,18	84,18	105,23	105,23	159,94
150/168,3 x 2,6	89,38	89,38	101,58	101,58	126,98	126,98	193,00
200/219,1 x 2,9	134,55	134,55	152,05	152,05	190,06	190,06	288,90

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	145,85	145,85					
250/255 x 2,5			254,62	254,62	318,28	318,28	483,78

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	145,85	145,85	165,27	165,27	206,59	206,59	314,01
250/254 x 2	227,67	227,67	254,62	254,62	318,28	318,28	483,78
300/306 x 3	304,31	304,31	338,19	338,19	422,74	422,74	

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	16,15	16,15	17,40	17,40	21,75	21,75	33,06
15/21,3 x 2	14,25	14,25	15,60	15,60	19,50	19,50	29,64
20/26,9 x 2,3	16,75	16,75	18,55	18,55	23,19	23,19	35,25
25/33,7 x 2,6	18,60	18,60	20,70	20,70	25,88	25,88	39,33
32/42,4 x 2,6	24,25	24,25	27,10	27,10	33,88	33,88	51,49
40/48,3 x 2,6	25,60	25,60	28,80	28,80	36,00	36,00	54,72
50/60,3 x 2,9	29,75	29,75	34,10	34,10	42,63	42,63	64,79
65/76,1 x 2,9	39,60	39,60	44,95	44,95	56,19	56,19	85,41
80/88,9 x 3,2	43,50	43,50	49,75	49,75	62,19	62,19	94,53
100/114,3 x 3,6	51,80	51,80	59,00	59,00	73,75	73,75	112,10
125/139,7 x 4	70,70	70,70	80,50	80,50	100,63	100,63	152,95
150/168,3 x 4,5	85,20	85,20	97,40	97,40	121,75	121,75	185,06
175/193,7 x 5,4	132,35	132,35	149,00	149,00	186,25	186,25	283,10
200/219,1 x 6,3	129,55	129,55	147,05	147,05	183,81	183,81	279,40
250/273 x 6,3	211,10	211,10	236,95	236,95	296,19	296,19	450,21
300/323,9 x 7,1	298,10	298,10	333,15	333,15	416,44	416,44	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2	19,05	19,05	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
20/26,9 x 2,3	21,70	21,70	23,50	23,50	29,38	29,38	44,65
25/33,7 x 2,6	23,55	23,55	25,65	25,65	32,06	32,06	48,74
32/42,4 x 2,6	29,73	29,73	32,58	32,58	40,73	40,73	61,90
40/48,3 x 2,6	31,68	31,68	34,88	34,88	43,60	43,60	66,27
50/60,3 x 2,9	35,98	35,98	40,33	40,33	50,41	50,41	76,63
65/76,1 x 2,9	47,03	47,03	52,38	52,38	65,48	65,48	99,52
80/88,9 x 3,2	51,53	51,53	57,78	57,78	72,23	72,23	109,78
100/114,3 x 3,6	61,40	61,40	68,60	68,60	85,75	85,75	130,34
125/139,7 x 4	81,73	81,73	91,53	91,53	114,41	114,41	173,91
150/168,3 x 4,5	97,73	97,73	109,93	109,93	137,41	137,41	208,87
200/219,1 x 6,3	144,55	144,55	162,05	162,05	202,56	202,56	307,90

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2	17,45	17,45	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
20/26,9 x 2,3	20,05	20,05	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
25/33,7 x 2,6	21,90	21,90	24,00	24,00	30,00	30,00	45,60
32/42,4 x 2,6	27,90	27,90	30,75	30,75	38,44	38,44	58,43
40/48,3 x 2,6	29,65	29,65	32,85	32,85	41,06	41,06	62,42
50/60,3 x 2,9	33,90	33,90	38,25	38,25	47,81	47,81	72,68
65/76,1 x 2,9	44,55	44,55	49,90	49,90	62,38	62,38	94,81
80/88,9 x 3,2	48,85	48,85	55,10	55,10	68,88	68,88	104,69
100/114,3 x 3,6	58,20	58,20	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26
125/139,7 x 4	78,05	78,05	87,85	87,85	109,81	109,81	166,92
150/168,3 x 4,5	93,55	93,55	105,75	105,75	132,19	132,19	200,93
200/219,1 x 6,3	139,55	139,55	157,05	157,05	196,31	196,31	298,40

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	18,57	18,57	20,01	20,01	25,01	25,01	38,02
15/21,3	16,39	16,39	17,94	17,94	22,43	22,43	34,09
20/26,9	19,26	19,26	21,33	21,33	26,66	26,66	40,53
25/33,7	21,39	21,39	23,81	23,81	29,76	29,76	45,24
32/42,4 x 6	27,89	27,89	31,17	31,17	38,96	38,96	59,22
40/48,3 x 6,5	29,44	29,44	33,12	33,12	41,40	41,40	62,93
50/60,3 x 7,5	34,21	34,21	39,22	39,22	49,03	49,03	74,52
65/76,1 x 7,5	45,54	45,54	51,69	51,69	64,61	64,61	98,21
80/88,9 x 8,45	50,03	50,03	57,21	57,21	71,51	71,51	108,70
100/114,3 x 9,65	59,57	59,57	67,85	67,85	84,81	84,81	128,92
125/139,7 x 10	81,31	81,31	92,58	92,58	115,73	115,73	175,90
150/168,3 x 11,5	97,98	97,98	112,01	112,01	140,01	140,01	212,82
200/219,1 x 14,5	148,98	148,98	169,11	169,11	211,39	211,39	321,31
250/273 x 12,5	242,77	242,77	272,49	272,49	340,61	340,61	
300/323,9 x 19,45	342,82	342,82	383,12	383,12	478,90	478,90	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2,9	15,68	15,68	17,16	17,16	21,45	21,45	32,60
25/33,7 x 3,2	20,46	20,46	22,77	22,77	28,46	28,46	43,26
40/48,3 x 3,2	28,16	28,16	31,68	31,68	39,60	39,60	60,19
50/60,3 x 3,6	32,73	32,73	37,51	37,51	46,89	46,89	71,27
65/76,1 x 3,6	43,56	43,56	49,45	49,45	61,81	61,81	93,96
80/88,9 x 3,6	47,85	47,85	54,73	54,73	68,41	68,41	103,99

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	32,73	32,73	37,51	37,51	46,89	46,89	71,27
80/88,9 x 4	47,85	47,85	54,73	54,73	68,41	68,41	103,99
100/114,3 x 4,5	56,98	56,98	64,90	64,90	81,13	81,13	123,31

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
150/168,3 x 5	89,46	89,46	102,27	102,27	127,84	127,84	194,31

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 1,6	15,85	15,85	17,20	17,20	21,50	21,50	32,68
25/33,7 x 2	20,25	20,25	22,35	22,35	27,94	27,94	42,47
32/42,4 x 2	26,08	26,08	28,93	28,93	36,16	36,16	54,97
40/48,3 x 2	27,63	27,63	30,83	30,83	38,54	38,54	58,58
50/60,3 x 2	31,83	31,83	36,18	36,18	45,23	45,23	68,74
65/76,1 x 2,3	42,08	42,08	47,43	47,43	59,29	59,29	90,12
80/88,9 x 2,3	46,18	46,18	52,43	52,43	65,54	65,54	99,62
100/114,3 x 2,6	55,00	55,00	62,20	62,20	77,75	77,75	118,18
125/139,7 x 2,6	74,38	74,38	84,18	84,18	105,23	105,23	159,94
150/168,3 x 2,6	89,38	89,38	101,58	101,58	126,98	126,98	193,00
200/219,1 x 2,9	134,55	134,55	152,05	152,05	190,06	190,06	288,90

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	16,15	16,15	17,40	17,40	21,75	21,75	33,06
15/20 x 2	14,25	14,25	15,60	15,60	19,50	19,50	29,64
20/25 x 2,3	16,75	16,75	18,55	18,55	23,19	23,19	35,25
25/30 x 2,6	18,60	18,60	20,70	20,70	25,88	25,88	39,33
32/38 x 2,6	24,25	24,25	27,10	27,10	33,88	33,88	51,49
40/44,5 x 2,6	25,60	25,60	28,80	28,80	36,00	36,00	54,72
50/57 x 2,9	29,75	29,75	34,10	34,10	42,63	42,63	64,79
100/108 x 3,6	51,80	51,80	59,00	59,00	73,75	73,75	112,10
125/133 x 4	70,70	70,70	80,50	80,50	100,63	100,63	152,95
150/159 x 4,5	85,20	85,20	97,40	97,40	121,75	121,75	185,06
250/267 x 6,3	211,10	211,10	236,95	236,95	296,19	296,19	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	18,57	18,57	20,01	20,01	25,01	25,01	38,02
15/20	16,39	16,39	17,94	17,94	22,43	22,43	34,09
20/25	19,26	19,26	21,33	21,33	26,66	26,66	40,53
25/30	21,39	21,39	23,81	23,81	29,76	29,76	45,24
32/38	27,89	27,89	31,17	31,17	38,96	38,96	59,22
40/44,5 x 6,75	29,44	29,44	33,12	33,12	41,40	41,40	62,93
50/57 x 7,5	34,21	34,21	39,22	39,22	49,03	49,03	74,52
100/108 x 10	59,57	59,57	67,85	67,85	84,81	84,81	128,92
125/133 x 11,5	81,31	81,31	92,58	92,58	115,73	115,73	175,90
150/159 x 11	97,98	97,98	112,01	112,01	140,01	140,01	212,82
250/267 x 9,5	242,77	242,77	272,49	272,49	340,61	340,61	

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	36,88	36,88	41,66	41,66	52,08	52,08	79,15
65/70 x 2,5	48,51	48,51					
80/85 x 2,5	53,20	53,20	60,08	60,08	75,10	75,10	114,15
100/105 x 2,5	58,20	58,20	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26
125/130 x 2,5	78,05	78,05	87,85	87,85	109,81	109,81	166,92
150/155 x 2,5	93,55	93,55	105,75	105,75	132,19	132,19	200,93
200/205 x 2,5	152,51	152,51					
250/255 x 2,5	243,51	243,51	271,95	271,95	339,94	339,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/18 x 1,5	17,45	17,45	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
20/22 x 1,5	20,05	20,05	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
25/28 x 1,5	21,90	21,90	24,00	24,00	30,00	30,00	45,60
32/34 x 1,5	30,33	30,33	33,46	33,46	41,83	41,83	63,57
40/40 x 1,5	32,21	32,21	35,73	35,73	44,66	44,66	67,89
50/52 x 1,5	36,88	36,88	41,66	41,66	52,08	52,08	79,15

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/13 x 1,5	19,30	19,30	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
15/19 x 1,5	17,45	17,45	18,80	18,80	23,50	23,50	35,72
20/23 x 1,5	20,05	20,05	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
25/29 x 1,5	21,90	21,90	24,00	24,00	30,00	30,00	45,60
32/35 x 1,5	30,33	30,33	33,46	33,46	41,83	41,83	63,57
40/41 x 1,5	32,21	32,21	35,73	35,73	44,66	44,66	67,89
50/53 x 1,5	36,88	36,88	41,66	41,66	52,08	52,08	79,15
65/70 x 2	48,51	48,51	54,40	54,40	68,00	68,00	103,36
80/85 x 2	53,20	53,20	60,08	60,08	75,10	75,10	114,15
100/104 x 2	58,20	58,20	65,40	65,40	81,75	81,75	124,26
125/129 x 2	78,05	78,05	87,85	87,85	109,81	109,81	166,92
150/154 x 2	93,55	93,55	105,75	105,75	132,19	132,19	200,93
200/204 x 2	152,51	152,51	171,76	171,76	214,70	214,70	326,34
250/254 x 2	243,51	243,51	271,95	271,95	339,94	339,94	
300/306 x 3	340,06	340,06	378,62	378,62	473,28	473,28	

V-FI DIN 2634 PN 25, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1 x 6,3	194,45	194,45	220,35	220,35	275,44	275,44	418,67
250/273 x 7,1	306,15	306,15	344,40	344,40	430,50	430,50	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200/219,1 x 14,55	223,62	223,62	253,40	253,40	316,75	316,75	481,46
250/273 x 14	352,07	352,07	396,06	396,06	495,08	495,08	

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	16,70	16,70	18,10	18,10	22,63	22,63	34,39
15/21,3 x 2	15,00	15,00	16,50	16,50	20,63	20,63	31,35
20/26,9 x 2,3	17,10	17,10	18,95	18,95	23,69	23,69	36,01
25/33,7 x 2,6	18,75	18,75	21,05	21,05	26,31	26,31	40,00
32/42,4 x 2,6	25,65	25,65	28,75	28,75	35,94	35,94	54,63
40/48,3 x 2,6	28,50	28,50	32,05	32,05	40,06	40,06	60,90
50/60,3 x 2,9	32,25	32,25	36,85	36,85	46,06	46,06	70,02
65/76,1 x 2,9	46,55	46,55	52,90	52,90	66,13	66,13	100,51
80/88,9 x 3,2	53,85	53,85	61,20	61,20	76,50	76,50	116,28
100/114,3 x 3,6	70,90	70,90	80,85	80,85	101,06	101,06	153,62
125/139,7 x 4	97,45	97,45	110,95	110,95	138,69	138,69	210,81
150/168,3 x 4,5	120,35	120,35	137,80	137,80	172,25	172,25	261,82
175/193,7 x 5,6	237,85	237,85	272,05	272,05	340,06	340,06	
200/219,1 x 6,3	241,05	241,05	273,95	273,95	342,44	342,44	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2	19,80	19,80	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
20/26,9 x 2,3	22,05	22,05	23,90	23,90	29,88	29,88	45,41
32/42,4 x 2,6			34,23	34,23	42,79	42,79	65,04
50/60,3 x 2,9	38,48	38,48	43,08	43,08	53,85	53,85	81,85
65/76,1 x 2,9	53,98	53,98	60,33	60,33	75,41	75,41	114,63
100/114,3 x 3,6	80,50	80,50	90,45	90,45	113,06	113,06	171,86
150/168,3 x 4,5	132,88	132,88	150,33	150,33	187,91	187,91	285,63

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	19,85	19,85	21,25	21,25	26,56	26,56	40,38
15/21,3 x 2	18,20	18,20	19,70	19,70	24,63	24,63	37,43
20/26,9 x 2,3	20,40	20,40	22,25	22,25	27,81	27,81	42,28
25/33,7 x 2,6	22,05	22,05	24,35	24,35	30,44	30,44	46,27
32/42,4 x 2,6	29,30	29,30	32,40	32,40	40,50	40,50	61,56
40/48,3 x 2,6	32,55	32,55	36,10	36,10	45,13	45,13	68,59
65/76,1 x 2,9	51,50	51,50	57,85	57,85	72,31	72,31	109,92
80/88,9 x 3,2	59,20	59,20	66,55	66,55	83,19	83,19	126,45
150/168,3 x 4,5	128,70	128,70	146,15	146,15	182,69	182,69	277,69

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	19,21	19,21	20,82	20,82	26,03	26,03	39,56
15/21,3	17,25	17,25	18,98	18,98	23,73	23,73	36,06
20/26,9	19,67	19,67	21,79	21,79	27,24	27,24	41,40
25/33,7	21,56	21,56	24,21	24,21	30,26	30,26	46,00
32/42,4 x 6	29,50	29,50	33,06	33,06	41,33	41,33	62,81
40/48,3 x 6,5	32,78	32,78	36,86	36,86	46,08	46,08	70,03
50/60,3 x 7,5	37,09	37,09	42,38	42,38	52,98	52,98	80,52
65/76,1 x 7,5	53,53	53,53	60,84	60,84	76,05	76,05	115,60
80/88,9 x 8,45	61,93	61,93	70,38	70,38	87,98	87,98	133,72
100/114,3 x 9,5	81,54	81,54	92,98	92,98	116,23	116,23	176,66
125/139,7 x 10,35	112,07	112,07	127,59	127,59	159,49	159,49	242,42
150/168,3 x 11,65	138,40	138,40	158,47	158,47	198,09	198,09	301,09
175/193,7 x 6,8	273,53	273,53	312,86	312,86	391,08	391,08	594,43
200/219,1 x 14,5	277,21	277,21	315,04	315,04	393,80	393,80	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2,9	16,50	16,50	18,15	18,15	22,69	22,69	34,49
25/33,7 x 3,2	20,63	20,63	23,16	23,16	28,95	28,95	44,00
40/48,3 x 3,2	31,35	31,35	35,26	35,26	44,08	44,08	66,99
50/60,3 x 3,6	35,48	35,48	40,54	40,54	50,68	50,68	77,03
80/88,9 x 3,6	59,24	59,24	67,32	67,32	84,15	84,15	127,91

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	35,48	35,48	40,54	40,54	50,68	50,68	77,03
80/88,9 x 4	59,24	59,24	67,32	67,32	84,15	84,15	127,91
100/114,3 x 4,5	77,99	77,99	88,94	88,94	111,18	111,18	168,99

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
150/168,3 x 5	126,37	126,37	144,69	144,69	180,86	180,86	274,91

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3 x 1,6	16,60	16,60	18,10	18,10	22,63	22,63	34,39
25/33,7 x 2	20,40	20,40	22,70	22,70	28,38	28,38	43,13
32/42,4 x 2	27,48	27,48	30,58	30,58	38,23	38,23	58,10
40/48,3 x 2	30,53	30,53	34,08	34,08	42,60	42,60	64,75
50/60,3 x 2	34,33	34,33	38,93	38,93	48,66	48,66	73,97
80/88,9 x 2,3	56,53	56,53	63,88	63,88	79,85	79,85	121,37
100/114,3 x 2,6	74,10	74,10	84,05	84,05	105,06	105,06	159,70
150/168,3 x 2,6	124,53	124,53	141,98	141,98	177,48	177,48	269,76

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	16,70	16,70	18,10	18,10	22,63	22,63	34,39
15/20 x 2	15,00	15,00	16,50	16,50	20,63	20,63	31,35
20/25 x 2,3	17,10	17,10	18,95	18,95	23,69	23,69	36,01
25/30 x 2,6	18,75	18,75	21,05	21,05	26,31	26,31	40,00
32/38 x 2,6	25,65	25,65	28,75	28,75	35,94	35,94	54,63
40/44,5 x 2,6	28,50	28,50	32,05	32,05	40,06	40,06	60,90
50/57 x 2,9	32,25	32,25	36,85	36,85	46,06	46,06	70,02
100/108 x 3,6	70,90	70,90	80,85	80,85	101,06	101,06	153,62
125/133 x 4	97,45	97,45	110,95	110,95	138,69	138,69	210,81
150/159 x 4,5	120,35	120,35	137,80	137,80	172,25	172,25	261,82

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	19,21	19,21	20,82	20,82	26,03	26,03	39,56
15/20	17,25	17,25	18,98	18,98	23,73	23,73	36,06
20/25	19,67	19,67	21,79	21,79	27,24	27,24	41,40
25/30	21,56	21,56	24,21	24,21	30,26	30,26	46,00
32/38	29,50	29,50	33,06	33,06	41,33	41,33	62,81
40/44,5 x 6,75	32,78	32,78	36,86	36,86	46,08	46,08	70,03
50/57	37,09	37,09	42,38	42,38	52,98	52,98	80,52
100/108 x 9	81,54	81,54	92,98	92,98	116,23	116,23	176,66
125/133 x 20	112,07	112,07	127,59	127,59	159,49	159,49	242,42
150/159 x 7	138,40	138,40	158,47	158,47	198,09	198,09	301,09

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
40/41 x 1,5	35,40	35,40	39,31	39,31	49,14	49,14	74,69
65/70 x 2	56,16	56,16	63,14	63,14	78,93	78,93	119,97
80/85 x 2	64,59	64,59	72,67	72,67	90,84	90,84	138,07
100/104 x 2	77,30	77,30	87,25	87,25	109,06	109,06	165,78

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	52,30	52,30	59,50	59,50	74,38	74,38	113,05
65/76,1 x 3,2	69,15	69,15	78,55	78,55	98,19	98,19	149,25
80/88,9 x 3,6	76,85	76,85	87,60	87,60	109,50	109,50	166,44
100/114,3 x 4	99,15	99,15	113,20	113,20	141,50	141,50	215,08
125/139,7 x 4,5	166,20	166,20	189,45	189,45	236,81	236,81	359,96
150/168,3 x 5,6	231,80	231,80	263,20	263,20	329,00	329,00	500,08
200/219,1 x 7,1	433,35	433,35	485,95	485,95	607,44	607,44	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50/60,3 x 9	62,76	62,76	71,40	71,40	89,25	89,25	135,66
65/76,1 x 9,5	82,98	82,98	94,26	94,26	117,83	117,83	179,09
80/88,9 x 9,45	92,22	92,22	105,12	105,12	131,40	131,40	199,73
100/114,3 x 9,6	118,98	118,98	135,84	135,84	169,80	169,80	258,10
125/139,7 x 14,85	199,44	199,44	227,34	227,34	284,18	284,18	431,95
150/168,3 x 21,65	278,16	278,16	315,84	315,84	394,80	394,80	600,10
200/219,1 x 14,5	520,02	520,02	583,14	583,14	728,93	728,93	

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	52,30	52,30	59,50	59,50	74,38	74,38	113,05
100/108 x 4	99,15	99,15	113,20	113,20	141,50	141,50	215,08
125/133 x 4,5	166,20	166,20	189,45	189,45	236,81	236,81	359,96
150/159 x 5,6	231,80	231,80	263,20	263,20	329,00	329,00	500,08

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	21,60	21,60	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
15/21,3 x 2	21,80	21,80	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
20/26,9 x 2,6	29,50	29,50	32,75	32,75	40,94	40,94	62,23
25/33,7 x 2,6	35,25	35,25	39,55	39,55	49,44	49,44	75,15
32/42,4 x 2,6	42,90	42,90	48,60	48,60	60,75	60,75	92,34
40/48,3 x 2,9	47,00	47,00	53,30	53,30	66,63	66,63	101,27
50/60,3 x 3,2	64,75	64,75	74,05	74,05	92,56	92,56	140,70
65/76,1 x 3,6	89,25	89,25	101,80	101,80	127,25	127,25	193,42
80/88,9 x 4	93,05	93,05	106,25	106,25	132,81	132,81	201,88
100/114,3 x 5	139,15	139,15	159,50	159,50	199,38	199,38	303,05
125/139,7 x 6,3	231,05	231,05	262,60	262,60	328,25	328,25	498,94
150/168,3 x 7,1	316,90	316,90	359,60	359,60	449,50	449,50	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25/33,7 x 2,6	41,35	41,35	45,65	45,65	57,06	57,06	86,74

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	25,92	25,92	28,44	28,44	35,55	35,55	54,04
15/21,3	26,16	26,16	28,62	28,62	35,78	35,78	54,38
25/33,7	42,30	42,30	47,46	47,46	59,33	59,33	90,17
32/42,4	51,48	51,48	58,32	58,32	72,90	72,90	110,81
40/48,3 x 6,5	56,40	56,40	63,96	63,96	79,95	79,95	121,52
50/60,3 x 10	77,70	77,70	88,86	88,86	111,08	111,08	168,83
65/76,1 x 12	107,10	107,10	122,16	122,16	152,70	152,70	232,10
80/88,9 x 9,45	111,66	111,66	127,50	127,50	159,38	159,38	242,25
100/114,3 x 12	166,98	166,98	191,40	191,40	239,25	239,25	363,66
125/139,7 x 17,85	277,26	277,26	315,12	315,12	393,90	393,90	598,73
150/168,3 x 18,65	380,28	380,28	431,52	431,52	539,40	539,40	

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
20/25 x 2,3	29,50	29,50	32,75	32,75	40,94	40,94	62,23
25/30 x 2,6	35,25	35,25	39,55	39,55	49,44	49,44	75,15
32/38 x 2,6	42,90	42,90	48,60	48,60	60,75	60,75	92,34
40/44,5 x 2,9	47,00	47,00	53,30	53,30	66,63	66,63	101,27
50/57 x 3,2	64,75	64,75	74,05	74,05	92,56	92,56	140,70
100/108 x 5	139,15	139,15	159,50	159,50	199,38	199,38	303,05
150/159 x 7,1	316,90	316,90	359,60	359,60	449,50	449,50	

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2	21,60	21,60	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
15/21,3 x 2	21,80	21,80	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
20/26,9 x 2,6	29,50	29,50	32,75	32,75	40,94	40,94	62,23
25/33,7 x 2,9	35,20	35,20	39,45	39,45	49,31	49,31	74,96
32/42,4 x 2,9	45,20	45,20	51,40	51,40	64,25	64,25	97,66
40/48,3 x 3,6	50,85	50,85	57,85	57,85	72,31	72,31	109,92
50/60,3 x 4	69,85	69,85	80,00	80,00	100,00	100,00	152,00
65/76,1 x 5	99,10	99,10	113,25	113,25	141,56	141,56	215,18
80/88,9 x 6,3	105,65	105,65	121,05	121,05	151,31	151,31	230,00
100/114,3 x 8	166,35	166,35	190,05	190,05	237,56	237,56	361,10
125/139,7 x 10	280,50	280,50	317,40	317,40	396,75	396,75	
150/168,3 x 12,5	395,00	395,00	448,90	448,90	561,13	561,13	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2	24,75	24,75					
25/33,7 x 2,9	38,50	38,50	42,75	42,75	53,44	53,44	81,23

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	26,16	26,16	28,62	28,62	35,78	35,78	54,38
20/26,9	35,40	35,40	39,30	39,30	49,13	49,13	74,67
25/33,7	42,24	42,24	47,34	47,34	59,18	59,18	89,95
32/42,4	54,24	54,24	61,68	61,68	77,10	77,10	117,19
40/48,3 x 6,65	61,02	61,02	69,42	69,42	86,78	86,78	131,90
50/60,3 x 10	83,82	83,82	96,00	96,00	120,00	120,00	182,40
65/76,1 x 12	118,92	118,92	135,90	135,90	169,88	169,88	258,21
80/88,9 x 13,45	126,78	126,78	145,26	145,26	181,58	181,58	275,99
100/114,3 x 12	199,62	199,62	228,06	228,06	285,08	285,08	433,31
125/139,7 x 17,85	336,60	336,60	380,88	380,88	476,10	476,10	
150/168,3 x 16	474,00	474,00	538,68	538,68	673,35	673,35	

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 2	21,60	21,60	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
15/20 x 2	21,80	21,80	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
20/25 x 2,3	29,50	29,50	32,75	32,75	40,94	40,94	62,23
25/30 x 2,9	35,20	35,20	39,45	39,45	49,31	49,31	74,96
32/38 x 2,9	45,20	45,20	51,40	51,40	64,25	64,25	97,66
40/44,5 x 3,6	50,85	50,85	57,85	57,85	72,31	72,31	109,92
50/57 x 4	69,85	69,85	80,00	80,00	100,00	100,00	152,00
100/108 x 8	166,35	166,35	190,05	190,05	237,56	237,56	361,10
150/159 x 12,5	395,00	395,00	448,90	448,90	561,13	561,13	

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	36,10	36,10	40,15	40,15	50,19	50,19	76,29
20/26,9 x 3,2	42,70	42,70	47,95	47,95	59,94	59,94	91,11
25/33,7 x 3,6	47,70	47,70	53,40	53,40	66,75	66,75	101,46
40/48,3 x 5	81,35	81,35	92,15	92,15	115,19	115,19	175,09
50/60,3 x 6,3	102,75	102,75	116,40	116,40	145,50	145,50	221,16
65/76,1 x 8	177,65	177,65	202,75	202,75	253,44	253,44	385,23
80/101,6 x 11	189,85	189,85	216,05	216,05	270,06	270,06	410,50
100/127 x 14,2	322,75	322,75	362,00	362,00	452,50	452,50	

V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3	43,32	43,32	48,18	48,18	60,23	60,23	91,54
25/33,7	57,24	57,24	64,08	64,08	80,10	80,10	121,75
40/48,3	97,62	97,62	110,58	110,58	138,23	138,23	210,10
50/60,3	123,30	123,30	139,68	139,68	174,60	174,60	265,39
65/76,1	213,18	213,18	243,30	243,30	304,13	304,13	462,27
100/127 x 23,5	387,30	387,30	434,40	434,40	543,00	543,00	

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	36,10	36,10	40,15	40,15	50,19	50,19	76,29
20/25 x 2,5	42,70	42,70	47,95	47,95	59,94	59,94	91,11
25/30 x 3,6	47,70	47,70	53,40	53,40	66,75	66,75	101,46
40/44,5 x 5	81,35	81,35	92,15	92,15	115,19	115,19	175,09
50/57 x 6,3	102,75	102,75	116,40	116,40	145,50	145,50	221,16

V-FI DIN 2629 PN 320, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2,6	36,50	36,50	40,55	40,55	50,69	50,69	77,05
15/21,3 x 3,2	36,05	36,05	40,05	40,05	50,06	50,06	76,10
25/33,7 x 5	61,65	61,65	69,55	69,55	86,94	86,94	132,15
40/48,3 x 6,3	94,15	94,15	107,05	107,05	133,81	133,81	203,40
50/63,5 x 8	135,65	135,65	154,00	154,00	192,50	192,50	292,60
65/88,9 x 11	222,30	222,30	253,30	253,30	316,63	316,63	481,27

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	43,26	43,26	48,06	48,06	60,08	60,08	91,31
25/33,7	73,98	73,98	83,46	83,46	104,33	104,33	158,57
40/48,3	112,98	112,98	128,46	128,46	160,58	160,58	244,07
50/63,5	162,78	162,78	184,80	184,80	231,00	231,00	351,12

V-FI DIN 2629 PN 320, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 2,6	36,50	36,50	40,55	40,55	50,69	50,69	77,05
15/20 x 3,2	36,05	36,05	40,05	40,05	50,06	50,06	76,10
25/30 x 5	61,65	61,65	69,55	69,55	86,94	86,94	132,15
40/44,5 x 6,3	94,15	94,15	107,05	107,05	133,81	133,81	203,40
50/63,5 x 8	135,65	135,65	154,00	154,00	192,50	192,50	292,60

V-FI DIN 2627 PN 400, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 3,6	39,80	39,80	44,20	44,20	55,25	55,25	83,98
15/26,9 x 5	53,80	53,80	60,40	60,40	75,50	75,50	114,76
25/42,4 x 7,1	95,30	95,30	108,30	108,30	135,38	135,38	205,77
40/60,3 x 10	154,65	154,65	176,25	176,25	220,31	220,31	334,88
50/76,1 x 12,5	215,85	215,85	245,25	245,25	306,56	306,56	465,98

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,40	12,40	13,15	13,15	16,44	16,44	24,99
15	12,25	12,25	13,00	13,00	16,25	16,25	24,70
20	13,05	13,05	14,10	14,10	17,63	17,63	26,79
25	15,45	15,45	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
32	18,70	18,70	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
40	20,95	20,95	23,40	23,40	29,25	29,25	44,46
50	23,20	23,20	25,95	25,95	32,44	32,44	49,31
65	26,60	26,60	29,90	29,90	37,38	37,38	56,81
80	36,95	36,95	42,00	42,00	52,50	52,50	79,80
100	43,40	43,40	49,50	49,50	61,88	61,88	94,05
125	59,90	59,90	68,65	68,65	85,81	85,81	130,44
150	74,60	74,60	85,85	85,85	107,31	107,31	163,12
200	109,05	109,05	125,95	125,95	157,44	157,44	239,31
250	172,75	172,75	198,65	198,65	248,31	248,31	377,44
300	242,10	242,10	278,10	278,10	347,63	347,63	528,39

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,40	12,40	13,15	13,15	16,44	16,44	24,99
25	15,45	15,45	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
32	18,70	18,70	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
40	20,95	20,95	23,40	23,40	29,25	29,25	44,46
50	23,20	23,20	25,95	25,95	32,44	32,44	49,31
65	26,60	26,60	29,90	29,90	37,38	37,38	56,81
80	36,95	36,95	42,00	42,00	52,50	52,50	79,80
100	43,40	43,40	49,50	49,50	61,88	61,88	94,05
150	74,60	74,60	85,85	85,85	107,31	107,31	163,12
200	109,05	109,05	125,95	125,95	157,44	157,44	239,31
250	172,75	172,75	198,65	198,65	248,31	248,31	377,44

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	142,25	142,25	164,60	164,60	205,75	205,75	312,74
250	229,05	229,05	263,25	263,25	329,06	329,06	500,18
300	290,75	290,75	333,95	333,95	417,44	417,44	

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	142,25	142,25	164,60	164,60	205,75	205,75	312,74
250	229,05	229,05	263,25	263,25	329,06	329,06	500,18
300	290,75	290,75	333,95	333,95	417,44	417,44	

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	13,65	13,65	14,65	14,65	18,31	18,31	27,84
15	14,60	14,60	15,90	15,90	19,88	19,88	30,21
20	17,05	17,05	18,75	18,75	23,44	23,44	35,63
25	18,75	18,75	20,75	20,75	25,94	25,94	39,43
32	23,35	23,35	26,10	26,10	32,63	32,63	49,59
40	25,75	25,75	28,90	28,90	36,13	36,13	54,91
50	30,75	30,75	35,00	35,00	43,75	43,75	66,50
65	38,15	38,15	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
80	47,75	47,75	54,40	54,40	68,00	68,00	103,36
100	55,90	55,90	63,90	63,90	79,88	79,88	121,41
125	74,15	74,15	85,30	85,30	106,63	106,63	162,07
150	92,70	92,70	106,95	106,95	133,69	133,69	203,21
175	136,35	136,35	156,35	156,35	195,44	195,44	297,07
200	144,10	144,10	166,50	166,50	208,13	208,13	316,35
250	232,25	232,25	266,45	266,45	333,06	333,06	506,26
300	337,90	337,90	387,45	387,45	484,31	484,31	

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	13,65	13,65	14,65	14,65	18,31	18,31	27,84
15	14,60	14,60	15,90	15,90	19,88	19,88	30,21
20	17,05	17,05	18,75	18,75	23,44	23,44	35,63
25	18,75	18,75	20,75	20,75	25,94	25,94	39,43
32	23,35	23,35	26,10	26,10	32,63	32,63	49,59
40	25,75	25,75	28,90	28,90	36,13	36,13	54,91
50	30,75	30,75	35,00	35,00	43,75	43,75	66,50
65	38,15	38,15	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
80	47,75	47,75	54,40	54,40	68,00	68,00	103,36
100	55,90	55,90	63,90	63,90	79,88	79,88	121,41
125	74,15	74,15	85,30	85,30	106,63	106,63	162,07
150	92,70	92,70	106,95	106,95	133,69	133,69	203,21
175	136,35	136,35	156,35	156,35	195,44	195,44	297,07
200	144,10	144,10	166,50	166,50	208,13	208,13	316,35
250	232,25	232,25	266,45	266,45	333,06	333,06	506,26
300	337,90	337,90	387,45	387,45	484,31	484,31	

BI-FI DIN 2527 PN 16, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	24,85	24,85	26,85	26,85	33,56	33,56	51,02
50	38,75	38,75	43,00	43,00	53,75	53,75	81,70
80	58,35	58,35	65,00	65,00	81,25	81,25	123,50
150	109,55	109,55	123,80	123,80	154,75	154,75	235,22

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	205,70	205,70	235,65	235,65	294,56	294,56	447,74
250	330,15	330,15	378,25	378,25	472,81	472,81	

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	205,70	205,70	235,65	235,65	294,56	294,56	447,74
250	330,15	330,15	378,25	378,25	472,81	472,81	

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form B

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	15,15	15,15	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
15	15,30	15,30	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
20	18,60	18,60	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
25	19,10	19,10	21,25	21,25	26,56	26,56	40,38
32	24,95	24,95	28,00	28,00	35,00	35,00	53,20
40	28,00	28,00	31,55	31,55	39,44	39,44	59,95
50	34,60	34,60	39,20	39,20	49,00	49,00	74,48
65	45,10	45,10	51,30	51,30	64,13	64,13	97,47
80	54,75	54,75	62,60	62,60	78,25	78,25	118,94
100	72,25	72,25	83,10	83,10	103,88	103,88	157,89
125	102,85	102,85	118,85	118,85	148,56	148,56	225,82
150	126,75	126,75	146,75	146,75	183,44	183,44	278,83
200	266,65	266,65	305,65	305,65	382,06	382,06	580,74
250	426,55	426,55	488,60	488,60	610,75	610,75	

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form C

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	15,15	15,15	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
15	15,30	15,30	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
20	18,60	18,60	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
25	19,10	19,10	21,25	21,25	26,56	26,56	40,38
32	24,95	24,95	28,00	28,00	35,00	35,00	53,20
40	28,00	28,00	31,55	31,55	39,44	39,44	59,95
50	34,60	34,60	39,20	39,20	49,00	49,00	74,48
65	45,10	45,10	51,30	51,30	64,13	64,13	97,47
80	54,75	54,75	62,60	62,60	78,25	78,25	118,94
100	72,25	72,25	83,10	83,10	103,88	103,88	157,89
125	102,85	102,85	118,85	118,85	148,56	148,56	225,82
150	126,75	126,75	146,75	146,75	183,44	183,44	278,83
200	266,65	266,65	305,65	305,65	382,06	382,06	580,74
250	426,55	426,55	488,60	488,60	610,75	610,75	

BI-FI DIN 2527 PN 40, mit Feder

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	25,20	25,20	27,35	27,35	34,19	34,19	51,97
50	42,60	42,60	47,20	47,20	59,00	59,00	89,68

Bl-FI DIN 2527 PN 64, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	48,65	48,65	55,40	55,40	69,25	69,25	105,26
65	71,15	71,15	81,30	81,30	101,63	101,63	154,47
80	77,70	77,70	88,50	88,50	110,63	110,63	168,15
100	98,45	98,45	112,70	112,70	140,88	140,88	214,13
125	167,75	167,75	192,95	192,95	241,19	241,19	366,61
150	248,80	248,80	284,65	284,65	355,81	355,81	540,84
200	412,00	412,00	464,85	464,85	581,06	581,06	

Bl-FI DIN 2527 PN 100, Form E

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	19,40	19,40	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
15	19,10	19,10	21,00	21,00	26,25	26,25	39,90
25	30,10	30,10	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
32	38,80	38,80	43,70	43,70	54,63	54,63	83,03
40	44,75	44,75	50,85	50,85	63,56	63,56	96,62
50	61,05	61,05	69,35	69,35	86,69	86,69	131,77
65	81,00	81,00	92,45	92,45	115,56	115,56	175,66
80	95,75	95,75	109,25	109,25	136,56	136,56	207,58
100	130,60	130,60	149,50	149,50	186,88	186,88	284,05
125	227,30	227,30	259,90	259,90	324,88	324,88	493,81
150	288,20	288,20	328,80	328,80	411,00	411,00	624,72

Lose FI DIN 2641 PN 6, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	13,10	13,10	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
15/21,3	12,90	12,90	13,65	13,65	17,06	17,06	25,94
20/26,9	14,40	14,40	15,45	15,45	19,31	19,31	29,36
25/33,7	16,20	16,20	17,60	17,60	22,00	22,00	33,44
32/42,4	18,50	18,50	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
40/48,3	20,50	20,50	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
50/60,3	21,75	21,75	24,30	24,30	30,38	30,38	46,17
65/76,1	26,15	26,15	29,45	29,45	36,81	36,81	55,96
80/88,9	35,85	35,85	40,80	40,80	51,00	51,00	77,52
100/114,3	40,65	40,65	46,05	46,05	57,56	57,56	87,50
125/139,7	48,55	48,55	54,90	54,90	68,63	68,63	104,31
150/168,3	57,30	57,30	65,00	65,00	81,25	81,25	123,50
200/219,1	75,75	75,75	85,80	85,80	107,25	107,25	163,02
250/273	128,70	128,70	143,40	143,40	179,25	179,25	272,46
300/323,9	192,50	192,50	214,10	214,10	267,63	267,63	

Lose FI DIN 2641 PN 6, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	13,10	13,10	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
15/20	12,90	12,90	13,65	13,65	17,06	17,06	25,94
20/25	14,40	14,40	15,45	15,45	19,31	19,31	29,36
25/30	16,20	16,20	17,60	17,60	22,00	22,00	33,44
32/38	18,50	18,50	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
40/44,5	20,50	20,50	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
50/57	21,75	21,75	24,30	24,30	30,38	30,38	46,17
100/108	40,65	40,65	46,05	46,05	57,56	57,56	87,50
125/133	48,55	48,55	54,90	54,90	68,63	68,63	104,31
150/159	57,30	57,30	65,00	65,00	81,25	81,25	123,50
250/267	128,70	128,70	143,40	143,40	179,25	179,25	272,46
300/318	192,50	192,50	214,10	214,10	267,63	267,63	406,79

Lose FI DIN 2642 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	14,40	14,40	15,45	15,45	19,31	19,31	29,36
15/21,3	15,55	15,55	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
20/26,9	17,90	17,90	19,55	19,55	24,44	24,44	37,15
25/33,7	18,55	18,55	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
32/42,4	22,60	22,60	25,25	25,25	31,56	31,56	47,98
40/48,3	25,25	25,25	28,35	28,35	35,44	35,44	53,87
50/60,3	28,30	28,30	31,85	31,85	39,81	39,81	60,52
65/76,1	33,60	33,60	38,05	38,05	47,56	47,56	72,30
80/88,9	39,50	39,50	44,60	44,60	55,75	55,75	84,74
100/114,3	43,20	43,20	48,75	48,75	60,94	60,94	92,63
125/139,7	52,75	52,75	59,85	59,85	74,81	74,81	113,72
150/168,3	64,35	64,35	73,10	73,10	91,38	91,38	138,89
200/219,1	88,05	88,05	99,75	99,75	124,69	124,69	189,53
250/273	134,50	134,50	149,70	149,70	187,13	187,13	284,43
300/323,9	206,40	206,40	228,65	228,65	285,81	285,81	

Lose Fl DIN 2642 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	14,40	14,40	15,45	15,45	19,31	19,31	29,36
15/20	15,55	15,55	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
20/25	17,90	17,90	19,55	19,55	24,44	24,44	37,15
25/30	18,55	18,55	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
32/38	22,60	22,60	25,25	25,25	31,56	31,56	47,98
40/44,5	25,25	25,25	28,35	28,35	35,44	35,44	53,87
50/57	28,30	28,30	31,85	31,85	39,81	39,81	60,52
100/108	43,20	43,20	48,75	48,75	60,94	60,94	92,63
125/133	52,75	52,75	59,85	59,85	74,81	74,81	113,72
150/159	64,35	64,35	73,10	73,10	91,38	91,38	138,89
250/267	134,50	134,50	149,70	149,70	187,13	187,13	284,43
300/318	206,40	206,40	228,65	228,65	285,81	285,81	

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	154,05	154,05	173,60	173,60	217,00	217,00	329,84
250/273	295,25	295,25	329,25	329,25	411,56	411,56	

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	16,00	16,00	17,25	17,25	21,56	21,56	32,78
15/21,3	16,25	16,25	17,65	17,65	22,06	22,06	33,54
20/26,9	18,05	18,05	19,70	19,70	24,63	24,63	37,43
25/33,7	19,25	19,25	21,35	21,35	26,69	26,69	40,57
32/42,4	24,50	24,50	27,50	27,50	34,38	34,38	52,25
40/48,3	26,60	26,60	29,90	29,90	37,38	37,38	56,81
50/60,3	32,55	32,55	36,85	36,85	46,06	46,06	70,02
65/76,1	40,35	40,35	45,85	45,85	57,31	57,31	87,12
80/88,9	46,70	46,70	53,05	53,05	66,31	66,31	100,80
100/114,3	57,90	57,90	65,95	65,95	82,44	82,44	125,31
125/139,7	84,10	84,10	96,00	96,00	120,00	120,00	182,40
150/168,3	93,45	93,45	106,40	106,40	133,00	133,00	202,16
200/219,1	185,20	185,20	208,30	208,30	260,38	260,38	395,77
250/273	337,65	337,65	379,35	379,35	474,19	474,19	

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	16,00	16,00	17,25	17,25	21,56	21,56	32,78
15/20	16,25	16,25	17,65	17,65	22,06	22,06	33,54
20/25	18,05	18,05	19,70	19,70	24,63	24,63	37,43
25/30	19,25	19,25	21,35	21,35	26,69	26,69	40,57
32/38	24,50	24,50	27,50	27,50	34,38	34,38	52,25
40/44,5	26,60	26,60	29,90	29,90	37,38	37,38	56,81
50/57	32,55	32,55	36,85	36,85	46,06	46,06	70,02
100/108	57,90	57,90	65,95	65,95	82,44	82,44	125,31
125/133	84,10	84,10	96,00	96,00	120,00	120,00	182,40
150/159	93,45	93,45	106,40	106,40	133,00	133,00	202,16

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	90,60	90,60	102,30	102,30	127,88	127,88	194,37
250/273	138,40	138,40	153,60	153,60	192,00	192,00	291,84
300/323,9	218,55	218,55	240,80	240,80	301,00	301,00	

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			153,60	153,60	192,00	192,00	291,84

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	90,60	90,60	102,30	102,30	127,88	127,88	194,37
250/273	186,55	186,55	204,75	204,75	255,94	255,94	389,03

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/21,3	15,75	15,75	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
20/26,9	18,15	18,15	19,85	19,85	24,81	24,81	37,72
25/33,7	19,60	19,60	21,60	21,60	27,00	27,00	41,04
32/42,4	22,20	22,20	24,75	24,75	30,94	30,94	47,03
40/48,3	25,55	25,55	28,65	28,65	35,81	35,81	54,44
50/60,3	28,55	28,55	32,05	32,05	40,06	40,06	60,90
65/76,1	34,85	34,85	39,25	39,25	49,06	49,06	74,58
80/88,9	40,40	40,40	45,45	45,45	56,81	56,81	86,36
100/114,3	45,35	45,35	50,90	50,90	63,63	63,63	96,71
125/139,7	55,30	55,30	62,40	62,40	78,00	78,00	118,56
150/168,3	66,65	66,65	75,35	75,35	94,19	94,19	143,17

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15/20	15,75	15,75	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
20/25	18,15	18,15	19,85	19,85	24,81	24,81	37,72
25/30	19,60	19,60	21,60	21,60	27,00	27,00	41,04
32/38	22,20	22,20	24,75	24,75	30,94	30,94	47,03
40/44,5	25,55	25,55	28,65	28,65	35,81	35,81	54,44
50/57	28,55	28,55	32,05	32,05	40,06	40,06	60,90
100/108	45,35	45,35	50,90	50,90	63,63	63,63	96,71
125/133	55,30	55,30	62,40	62,40	78,00	78,00	118,56
150/159	66,65	66,65	75,35	75,35	94,19	94,19	143,17

Lose FI DIN 2676 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	19,15	19,15	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
15/21,3	16,05	16,05	17,40	17,40	21,75	21,75	33,06
20/26,9	18,10	18,10	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
25/33,7	22,55	22,55	24,65	24,65	30,81	30,81	46,84
32/42,4	28,15	28,15	31,15	31,15	38,94	38,94	59,19
40/48,3	30,65	30,65	33,95	33,95	42,44	42,44	64,51
50/60,3	36,70	36,70	41,00	41,00	51,25	51,25	77,90
65/76,1	42,70	42,70	48,30	48,30	60,38	60,38	91,77
80/88,9	52,05	52,05	58,40	58,40	73,00	73,00	110,96
100/114,3	55,30	55,30	63,30	63,30	79,13	79,13	120,27
125/139,7	91,45	91,45	103,35	103,35	129,19	129,19	196,37
150/168,3	90,50	90,50	103,45	103,45	129,31	129,31	196,56

Lose FI DIN 2676 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	19,15	19,15	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
15/20	16,05	16,05	17,40	17,40	21,75	21,75	33,06
20/25	18,10	18,10	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
25/30	22,55	22,55	24,65	24,65	30,81	30,81	46,84
40/44,5	30,65	30,65	33,95	33,95	42,44	42,44	64,51
50/57	36,70	36,70	41,00	41,00	51,25	51,25	77,90
125/133	91,45	91,45	103,35	103,35	129,19	129,19	196,37
150/159	90,50	90,50	103,45	103,45	129,31	129,31	196,56

GI-Bu DIN 2642 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	6,55	6,55	6,90	6,90	8,63	8,63	13,11
15/21,3	6,65	6,65	7,00	7,00	8,75	8,75	13,30
20/26,9	8,00	8,00	8,55	8,55	10,69	10,69	16,25
25/33,7	9,90	9,90	10,45	10,45	13,06	13,06	19,86
32/42,4	12,85	12,85	13,60	13,60	17,00	17,00	25,84
40/48,3	12,65	12,65	13,45	13,45	16,81	16,81	25,56
50/60,3	16,20	16,20	17,55	17,55	21,94	21,94	33,35
65/76,1	17,95	17,95	19,65	19,65	24,56	24,56	37,34
80/88,9	19,30	19,30	21,00	21,00	26,25	26,25	39,90
100/114,3	21,90	21,90	23,90	23,90	29,88	29,88	45,41
125/139,7	29,90	29,90	32,85	32,85	41,06	41,06	62,42
150/168,3	32,60	32,60	35,95	35,95	44,94	44,94	68,31
200/219,1	46,45	46,45	51,25	51,25	64,06	64,06	97,38
250/273	62,45	62,45	68,00	68,00	85,00	85,00	129,20
300/323,9	115,25	115,25	123,80	123,80	154,75	154,75	235,22
350/355,6	176,65	176,65	191,60	191,60	239,50	239,50	364,04

GI-Bu DIN 2642 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	6,55	6,55	6,90	6,90	8,63	8,63	13,11
15/20	6,65	6,65	7,00	7,00	8,75	8,75	13,30
20/25	8,00	8,00	8,55	8,55	10,69	10,69	16,25
25/30	9,90	9,90	10,45	10,45	13,06	13,06	19,86
32/38	12,85	12,85	13,60	13,60	17,00	17,00	25,84
40/44,5	12,65	12,65	13,45	13,45	16,81	16,81	25,56
50/57	16,20	16,20	17,55	17,55	21,94	21,94	33,35
100/108	21,90	21,90	23,90	23,90	29,88	29,88	45,41
125/133	29,90	29,90	32,85	32,85	41,06	41,06	62,42
150/159	32,60	32,60	35,95	35,95	44,94	44,94	68,31
250/267	62,45	62,45	68,00	68,00	85,00	85,00	129,20
350/368	176,65	176,65	191,60	191,60	239,50	239,50	364,04

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	72,35	72,35	80,20	80,20	100,25	100,25	152,38
250/273	112,85	112,85	125,40	125,40	156,75	156,75	238,26

GI-Bu DIN 2656 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	6,70	6,70	7,05	7,05	8,81	8,81	13,40
15/21,3	6,75	6,75	7,10	7,10	8,88	8,88	13,49
20/26,9	8,20	8,20	8,75	8,75	10,94	10,94	16,63
25/33,7	10,30	10,30	10,90	10,90	13,63	13,63	20,71
32/42,4	13,45	13,45	14,30	14,30	17,88	17,88	27,17
40/48,3	14,15	14,15	15,15	15,15	18,94	18,94	28,79
50/60,3	16,45	16,45	17,90	17,90	22,38	22,38	34,01
65/76,1	19,50	19,50	21,55	21,55	26,94	26,94	40,95
80/88,9	20,85	20,85	22,80	22,80	28,50	28,50	43,32
100/114,3	27,55	27,55	30,45	30,45	38,06	38,06	57,86
125/139,7	35,25	35,25	39,00	39,00	48,75	48,75	74,10
150/168,3	39,10	39,10	43,30	43,30	54,13	54,13	82,27
200/219,1	83,70	83,70	93,45	93,45	116,81	116,81	177,56
250/273	132,30	132,30	145,35	145,35	181,69	181,69	276,17

GI-Bu DIN 2656 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	6,70	6,70	7,05	7,05	8,81	8,81	13,40
15/20	6,75	6,75	7,10	7,10	8,88	8,88	13,49
20/25	8,20	8,20	8,75	8,75	10,94	10,94	16,63
25/30	10,30	10,30	10,90	10,90	13,63	13,63	20,71
32/38	13,45	13,45	14,30	14,30	17,88	17,88	27,17
40/44,5	14,15	14,15	15,15	15,15	18,94	18,94	28,79
50/57	16,45	16,45	17,90	17,90	22,38	22,38	34,01
100/108	27,55	27,55	30,45	30,45	38,06	38,06	57,86
125/133	35,25	35,25	39,00	39,00	48,75	48,75	74,10
150/159	39,10	39,10	43,30	43,30	54,13	54,13	82,27
250/267	132,30	132,30	145,35	145,35	181,69	181,69	276,17

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100/114,3 x 3,6	33,95	33,95	37,75	37,75	47,19	47,19	71,73
125/139,7 x 4	42,60	42,60	47,65	47,65	59,56	59,56	90,54
150/168,3 x 4,5	49,05	49,05	54,85	54,85	68,56	68,56	104,22
200/219,1 x 6,3	72,90	72,90	81,65	81,65	102,06	102,06	155,14
250/273 x 6,3	115,15	115,15	127,90	127,90	159,88	159,88	243,01
300/323,9 x 7,1	194,25	194,25	211,65	211,65	264,56	264,56	402,14

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100/114,3 x 2,6			40,95	40,95	51,19	51,19	77,81

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
100/108 x 3,6	33,95	33,95	37,75	37,75	47,19	47,19	71,73
125/133 x 4	42,60	42,60	47,65	47,65	59,56	59,56	90,54
150/159 x 4,5	49,05	49,05	54,85	54,85	68,56	68,56	104,22
250/267 x 6,3	115,15	115,15	127,90	127,90	159,88	159,88	243,01

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	40,30	40,30	44,55	44,55	55,69	55,69	84,65
125/139,7 x 4	53,05	53,05	58,95	58,95	73,69	73,69	112,01
150/168,3 x 4,5	56,35	56,35	62,40	62,40	78,00	78,00	118,56
200/219,1 x 6,3	86,45	86,45	96,20	96,20	120,25	120,25	182,78
250/273 x 6,3	146,55	146,55	161,30	161,30	201,63	201,63	306,47
300/323,9 x 7,1	259,85	259,85	288,20	288,20	360,25	360,25	

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	40,30	40,30	44,55	44,55	55,69	55,69	84,65
125/133 x 4	53,05	53,05	58,95	58,95	73,69	73,69	112,01
150/159 x 4,5	56,35	56,35	62,40	62,40	78,00	78,00	118,56

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	9,20	9,20	9,75	9,75	12,19	12,19	18,53
15/21,3 x 2	9,25	9,25	9,85	9,85	12,31	12,31	18,72
20/26,9 x 2,3	11,45	11,45	12,30	12,30	15,38	15,38	23,37
25/33,7 x 2,6	13,70	13,70	14,75	14,75	18,44	18,44	28,03
32/42,4 x 2,6	15,60	15,60	16,85	16,85	21,06	21,06	32,02
40/48,3 x 2,6	16,90	16,90	18,40	18,40	23,00	23,00	34,96
50/60,3 x 2,9	19,50	19,50	21,55	21,55	26,94	26,94	40,95
65/76,1 x 2,9	23,05	23,05	25,55	25,55	31,94	31,94	48,55
80/88,9 x 3,2	27,05	27,05	29,90	29,90	37,38	37,38	56,81

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	9,20	9,20	9,75	9,75	12,19	12,19	18,53
15/20 x 2	9,25	9,25	9,85	9,85	12,31	12,31	18,72
20/25 x 2,3	11,45	11,45	12,30	12,30	15,38	15,38	23,37
25/30 x 2,6	13,70	13,70	14,75	14,75	18,44	18,44	28,03
32/38 x 2,6	15,60	15,60	16,85	16,85	21,06	21,06	32,02
40/44,5 x 2,6	16,90	16,90	18,40	18,40	23,00	23,00	34,96
50/57 x 2,9	19,50	19,50	21,55	21,55	26,94	26,94	40,95

V-Bu DIN 2676 PN 40, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	9,20	9,20	9,80	9,80	12,25	12,25	18,62
15/21,3 x 2	9,45	9,45	10,05	10,05	12,56	12,56	19,10
20/26,9 x 2,3	12,65	12,65	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
25/33,7 x 2,6	13,25	13,25	14,35	14,35	17,94	17,94	27,27
32/42,4 x 2,6	15,80	15,80	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
40/48,3 x 2,6	18,25	18,25	20,00	20,00	25,00	25,00	38,00
50/60,3 x 2,9	21,70	21,70	24,00	24,00	30,00	30,00	45,60
65/76,1 x 2,9	25,40	25,40	28,20	28,20	35,25	35,25	53,58
80/88,9 x 3,2	30,35	30,35	33,65	33,65	42,06	42,06	63,94
100/114,3 x 3,6	44,05	44,05	49,20	49,20	61,50	61,50	93,48
125/139,7 x 4	56,65	56,65	63,55	63,55	79,44	79,44	120,75
150/168,3 x 4,5	72,90	72,90	82,00	82,00	102,50	102,50	155,80
200/219,1 x 6,3	142,45	142,45	160,80	160,80	201,00	201,00	305,52

V-Bu DIN 2676 PN 40, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	9,20	9,20	9,80	9,80	12,25	12,25	18,62
15/20 x 2	9,45	9,45	10,05	10,05	12,56	12,56	19,10
20/25 x 2,3	12,65	12,65	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
25/30 x 2,6	13,25	13,25	14,35	14,35	17,94	17,94	27,27
32/38 x 2,6	15,80	15,80	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
40/44,5 x 2,6	18,25	18,25	20,00	20,00	25,00	25,00	38,00
50/57 x 2,9	21,70	21,70	24,00	24,00	30,00	30,00	45,60
100/108 x 3,6	44,05	44,05	49,20	49,20	61,50	61,50	93,48
125/133 x 4	56,65	56,65	63,55	63,55	79,44	79,44	120,75
150/159 x 4,5	72,90	72,90	82,00	82,00	102,50	102,50	155,80

GI-FI DIN 2573 PN 6, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	13,30	13,30	14,10	14,10	17,63	17,63	26,79
15/21,3	13,10	13,10	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
20/26,9	15,20	15,20	16,35	16,35	20,44	20,44	31,07
25/33,7	15,50	15,50	16,90	16,90	21,13	21,13	32,11
32/42,2	19,60	19,60	21,65	21,65	27,06	27,06	41,14
40/48,3	21,30	21,30	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
50/60,3	22,05	22,05	24,55	24,55	30,69	30,69	46,65
65/76,1	27,10	27,10	30,55	30,55	38,19	38,19	58,05
80/88,9	36,55	36,55	41,50	41,50	51,88	51,88	78,85
100/114,3	40,45	40,45	45,65	45,65	57,06	57,06	86,74
125/139,7	55,05	55,05	62,50	62,50	78,13	78,13	118,75
150/168,3	58,80	58,80	66,50	66,50	83,13	83,13	126,35
200/219,1	77,30	77,30	87,35	87,35	109,19	109,19	165,97
250/273	134,50	134,50	149,20	149,20	186,50	186,50	283,48
300/323,9	186,25	186,25	207,65	207,65	259,56	259,56	394,54

GI-FI DIN 2573 PN 6, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	13,30	13,30	14,10	14,10	17,63	17,63	26,79
15/20	13,10	13,10	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
20/25	15,20	15,20	16,35	16,35	20,44	20,44	31,07
25/30	15,50	15,50	16,90	16,90	21,13	21,13	32,11
32/38	19,60	19,60	21,65	21,65	27,06	27,06	41,14
40/44,5	21,30	21,30	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
50/57	22,05	22,05	24,55	24,55	30,69	30,69	46,65
100/108	40,45	40,45	45,65	45,65	57,06	57,06	86,74
125/133	55,05	55,05	62,50	62,50	78,13	78,13	118,75
150/159	58,80	58,80	66,50	66,50	83,13	83,13	126,35
250/267	134,50	134,50	149,20	149,20	186,50	186,50	283,48
300/318	186,25	186,25	207,65	207,65	259,56	259,56	394,54

GI-FI DIN 2576 PN 10, Reihe 1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/17,2	14,40	14,40	15,45	15,45	19,31	19,31	29,36
15/21,3	15,55	15,55	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
20/26,9	18,15	18,15	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
25/33,7	18,60	18,60	20,65	20,65	25,81	25,81	39,24
32/42,4	23,30	23,30	26,10	26,10	32,63	32,63	49,59
40/48,3	25,30	25,30	28,40	28,40	35,50	35,50	53,96
50/60,3	30,30	30,30	34,45	34,45	43,06	43,06	65,46
65/76,1	37,10	37,10	42,20	42,20	52,75	52,75	80,18
80/88,9	41,65	41,65	47,05	47,05	58,81	58,81	89,40
100/114,3	47,70	47,70	54,05	54,05	67,56	67,56	102,70
125/139,7	62,20	62,20	70,85	70,85	88,56	88,56	134,62
150/168,3	72,25	72,25	82,30	82,30	102,88	102,88	156,37
175/193,7	130,90	130,90	143,55	143,55	179,44	179,44	272,75
200/219,1	99,30	99,30	112,75	112,75	140,94	140,94	214,23
250/273	158,35	158,35	176,85	176,85	221,06	221,06	336,02
300/323,9	200,00	200,00	222,20	222,20	277,75	277,75	

GI-FI DIN 2576 PN 10, Reihe 2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10/14	14,40	14,40	15,45	15,45	19,31	19,31	29,36
15/20	15,55	15,55	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
20/25	18,15	18,15	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
25/30	18,60	18,60	20,65	20,65	25,81	25,81	39,24
32/38	23,30	23,30	26,10	26,10	32,63	32,63	49,59
40/44,5	25,30	25,30	28,40	28,40	35,50	35,50	53,96
50/57	30,30	30,30	34,45	34,45	43,06	43,06	65,46
100/108	47,70	47,70	54,05	54,05	67,56	67,56	102,70
125/133	62,20	62,20	70,85	70,85	88,56	88,56	134,62
150/159	72,25	72,25	82,30	82,30	102,88	102,88	156,37
250/267	158,35	158,35	176,85	176,85	221,06	221,06	336,02
300/318	200,00	200,00	222,20	222,20	277,75	277,75	

Gew-FI DIN 2565 PN 6

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	20,95	20,95	22,35	22,35	27,94	27,94	42,47
3/4"	22,90	22,90	24,75	24,75	30,94	30,94	47,03
1"	23,45	23,45	25,55	25,55	31,94	31,94	48,55
1 1/4"	28,40	28,40	31,10	31,10	38,88	38,88	59,09
1 1/2"	26,95	26,95	29,35	29,35	36,69	36,69	55,77
2"	32,20	32,20	35,05	35,05	43,81	43,81	66,60
2 1/2"	39,85	39,85	43,65	43,65	54,56	54,56	82,94
3"	59,00	59,00	65,35	65,35	81,69	81,69	124,17
4"	67,35	67,35	74,95	74,95	93,69	93,69	142,41

Gew-FI DIN 2566 PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	18,95	18,95	20,35	20,35	25,44	25,44	38,67
3/4"	20,90	20,90	22,70	22,70	28,38	28,38	43,13
1"	21,50	21,50	23,65	23,65	29,56	29,56	44,94
1 1/4"	26,15	26,15	28,90	28,90	36,13	36,13	54,91
1 1/2"	29,25	29,25	32,45	32,45	40,56	40,56	61,66
2"	35,60	35,60	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
2 1/2"	45,40	45,40	50,85	50,85	63,56	63,56	96,62
3"	54,20	54,20	60,65	60,65	75,81	75,81	115,24
4"	62,45	62,45	70,05	70,05	87,56	87,56	133,10
5"	110,00	110,00	124,05	124,05	155,06	155,06	235,70
6"	113,40	113,40	126,10	126,10	157,63	157,63	239,59

Gew-FI DIN 2567 PN 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	20,15	20,15	21,55	21,55	26,94	26,94	40,95
3/4"	23,05	23,05	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
1"	24,20	24,20	26,60	26,60	33,25	33,25	50,54
1 1/4"	30,90	30,90	34,30	34,30	42,88	42,88	65,17
1 1/2"	32,65	32,65	36,30	36,30	45,38	45,38	68,97
2"	38,70	38,70	43,15	43,15	53,94	53,94	81,99
2 1/2"	55,00	55,00	61,55	61,55	76,94	76,94	116,95
3"	65,40	65,40	73,40	73,40	91,75	91,75	139,46
4"	79,20	79,20	88,95	88,95	111,19	111,19	169,01

Block-FI DIN 28117/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	181,85	181,85	204,65	204,65	255,81	255,81	388,84
250	293,60	293,60	327,25	327,25	409,06	409,06	
300	438,40	438,40	480,75	480,75	600,94	600,94	

Block-FI DIN 28117/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
65	67,70	67,70	76,10	76,10	95,13	95,13	144,59
100	79,80	79,80	89,60	89,60	112,00	112,00	170,24
125	107,50	107,50	120,05	120,05	150,06	150,06	228,10
150	139,50	139,50	157,60	157,60	197,00	197,00	299,44
200	190,90	190,90	213,85	213,85	267,31	267,31	406,32
250	364,30	364,30	409,20	409,20	511,50	511,50	

Block-FI DIN 28117/A PN 40

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	30,10	30,10	32,60	32,60	40,75	40,75	61,94
15	29,95	29,95	32,35	32,35	40,44	40,44	61,47
20	33,05	33,05	35,85	35,85	44,81	44,81	68,12
25	33,45	33,45	36,55	36,55	45,69	45,69	69,45
32	49,15	49,15	54,60	54,60	68,25	68,25	103,74
40	50,85	50,85	56,55	56,55	70,69	70,69	107,45
50	50,65	50,65	57,15	57,15	71,44	71,44	108,59
65	75,90	75,90	84,35	84,35	105,44	105,44	160,27
80	71,90	71,90	80,50	80,50	100,63	100,63	152,95
100	122,05	122,05	137,10	137,10	171,38	171,38	260,49
125	170,25	170,25	191,40	191,40	239,25	239,25	363,66
150	204,00	204,00	229,55	229,55	286,94	286,94	436,15
200	369,45	369,45	412,25	412,25	515,31	515,31	

Grund-Fl DIN 28120/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	193,90	193,90	214,00	214,00	267,50	267,50	406,60

Deckel DIN 28120/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	178,05	178,05	198,15	198,15	247,69	247,69	376,49

Grund-Fl DIN 28120/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	41,35	41,35	44,45	44,45	55,56	55,56	84,46
40	59,45	59,45	65,05	65,05	81,31	81,31	123,60
50	58,15	58,15	63,70	63,70	79,63	79,63	121,03
80	81,50	81,50	89,10	89,10	111,38	111,38	169,29
100	87,75	87,75	96,65	96,65	120,81	120,81	183,64
125	118,50	118,50	129,10	129,10	161,38	161,38	245,29
150	137,45	137,45	152,55	152,55	190,69	190,69	289,85

Deckel DIN 28120/A PN 16

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	26,45	26,45	28,45	28,45	35,56	35,56	54,06
40	34,50	34,50	37,60	37,60	47,00	47,00	71,44
50	38,05	38,05	41,60	41,60	52,00	52,00	79,04
80	49,40	49,40	54,70	54,70	68,38	68,38	103,93
100	62,85	62,85	69,80	69,80	87,25	87,25	132,62
125	86,20	86,20	95,60	95,60	119,50	119,50	181,64
150	116,05	116,05	129,25	129,25	161,56	161,56	245,58

Grund-Fl. DIN 28121/A B1

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	54,15	54,15	58,60	58,60	73,25	73,25	111,34
80	72,95	72,95	80,15	80,15	100,19	100,19	152,29
100	82,15	82,15	89,80	89,80	112,25	112,25	170,62
125	127,45	127,45	139,85	139,85	174,81	174,81	265,72
150	137,85	137,85	153,15	153,15	191,44	191,44	290,99
200	204,25	204,25	227,90	227,90	284,88	284,88	433,01

Deckel DIN 28121/A PN 10

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	51,20	51,20	54,75	54,75	68,44	68,44	104,03
80	69,50	69,50	75,95	75,95	94,94	94,94	144,31
100	83,95	83,95	91,35	91,35	114,19	114,19	173,57
125	110,20	110,20	119,60	119,60	149,50	149,50	227,24
150	127,40	127,40	141,00	141,00	176,25	176,25	267,90
200	174,20	174,20	193,45	193,45	241,81	241,81	367,56

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	14,25	14,25	15,55	15,55	19,44	19,44	29,55
3/4"	18,45	18,45	20,20	20,20	25,25	25,25	38,38
1"	21,30	21,30	23,65	23,65	29,56	29,56	44,94
1 1/4"	24,95	24,95	27,85	27,85	34,81	34,81	52,92
1 1/2"	26,70	26,70	30,05	30,05	37,56	37,56	57,10
2"	34,15	34,15	38,90	38,90	48,63	48,63	73,91
2 1/2"	52,30	52,30	59,75	59,75	74,69	74,69	113,53
3"	52,95	52,95	60,70	60,70	75,88	75,88	115,33
3 1/2"	107,85	107,85	120,55	120,55	150,69	150,69	229,05
4"	74,05	74,05	85,20	85,20	106,50	106,50	161,88
5"	105,15	105,15	120,05	120,05	150,06	150,06	228,10
6"	115,70	115,70	133,05	133,05	166,31	166,31	252,80
8"	202,25	202,25	230,75	230,75	288,44	288,44	438,43
10"	291,50	291,50	329,80	329,80	412,25	412,25	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	25,50	25,50	27,32	27,32	34,15	34,15	51,91
3/4"	31,63	31,63	34,08	34,08	42,60	42,60	64,75
1"	35,92	35,92	39,21	39,21	49,01	49,01	74,50
1 1/4"	41,88	41,88	45,94	45,94	57,43	57,43	87,29
1 1/2"	45,18	45,18	49,87	49,87	62,34	62,34	94,75
2"	55,81	55,81	62,46	62,46	78,08	78,08	118,67
2 1/2"	82,97	82,97	93,40	93,40	116,75	116,75	177,46
3"	84,73	84,73	95,58	95,58	119,48	119,48	181,60
4"	116,42	116,42	132,03	132,03	165,04	165,04	250,86
5"	161,86	161,86	182,72	182,72	228,40	228,40	347,17
6"	178,83	178,83	203,12	203,12	253,90	253,90	385,93
8"	303,95	303,95	343,85	343,85	429,81	429,81	
10"	432,85	432,85	486,47	486,47	608,09	608,09	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	16,39	16,39	17,88	17,88	22,35	22,35	33,97
3/4"	21,22	21,22	23,23	23,23	29,04	29,04	44,14
1"	24,50	24,50	27,20	27,20	34,00	34,00	51,68
1 1/4"	28,69	28,69	32,03	32,03	40,04	40,04	60,86
1 1/2"	30,71	30,71	34,56	34,56	43,20	43,20	65,66
2"	39,27	39,27	44,74	44,74	55,93	55,93	85,01
2 1/2"	60,15	60,15	68,71	68,71	85,89	85,89	130,55
3"	60,89	60,89	69,81	69,81	87,26	87,26	132,64
4"	85,16	85,16	97,98	97,98	122,48	122,48	186,16
5"	120,92	120,92	138,06	138,06	172,58	172,58	262,31
6"	133,06	133,06	153,01	153,01	191,26	191,26	290,72
8"	232,59	232,59	265,36	265,36	331,70	331,70	504,18
10"	335,23	335,23	379,27	379,27	474,09	474,09	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	18,60	18,60	20,40	20,40	25,50	25,50	38,76
3/4"	23,60	23,60	26,15	26,15	32,69	32,69	49,69
1"	26,85	26,85	29,95	29,95	37,44	37,44	56,91
1 1/4"	32,00	32,00	36,00	36,00	45,00	45,00	68,40
1 1/2"	37,25	37,25	42,30	42,30	52,88	52,88	80,37
2"	45,65	45,65	52,05	52,05	65,06	65,06	98,90
2 1/2"	62,80	62,80	71,60	71,60	89,50	89,50	136,04
3"	76,40	76,40	87,45	87,45	109,31	109,31	166,16
3 1/2"	114,45	114,45	129,50	129,50	161,88	161,88	246,05
4"	112,25	112,25	129,45	129,45	161,81	161,81	245,96
5"	162,70	162,70	186,60	186,60	233,25	233,25	354,54
6"	196,45	196,45	225,55	225,55	281,94	281,94	428,55
8"	349,40	349,40	395,95	395,95	494,94	494,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	31,59	31,59	34,11	34,11	42,64	42,64	64,81
3/4"	38,84	38,84	42,41	42,41	53,01	53,01	80,58
1"	43,69	43,69	48,03	48,03	60,04	60,04	91,26
1 1/4"	51,75	51,75	57,35	57,35	71,69	71,69	108,97
1 1/2"	59,95	59,95	67,02	67,02	83,78	83,78	127,34
2"	71,91	71,91	80,87	80,87	101,09	101,09	153,65
2 1/2"	97,67	97,67	109,99	109,99	137,49	137,49	208,98
3"	117,56	117,56	133,03	133,03	166,29	166,29	252,76
4"	169,90	169,90	193,98	193,98	242,48	242,48	368,56
5"	242,43	242,43	275,89	275,89	344,86	344,86	524,19
6"	291,88	291,88	332,62	332,62	415,78	415,78	631,98
8"	509,96	509,96	575,13	575,13	718,91	718,91	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	21,39	21,39	23,46	23,46	29,33	29,33	44,57
3/4"	27,14	27,14	30,07	30,07	37,59	37,59	57,13
1"	30,88	30,88	34,44	34,44	43,05	43,05	65,44
1 1/4"	36,80	36,80	41,40	41,40	51,75	51,75	78,66
1 1/2"	42,84	42,84	48,65	48,65	60,81	60,81	92,44
2"	52,50	52,50	59,86	59,86	74,83	74,83	113,73
2 1/2"	72,22	72,22	82,34	82,34	102,93	102,93	156,45
3"	87,86	87,86	100,57	100,57	125,71	125,71	191,08
4"	129,09	129,09	148,87	148,87	186,09	186,09	282,85
5"	187,11	187,11	214,59	214,59	268,24	268,24	407,72
6"	225,92	225,92	259,38	259,38	324,23	324,23	492,82
8"	401,81	401,81	455,34	455,34	569,18	569,18	

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"	157,05	157,05	180,50	180,50	225,63	225,63	342,95
6"	295,00	295,00	333,50	333,50	416,88	416,88	

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"	20,05	20,05	21,95	21,95	27,44	27,44	41,71
3/4"	26,20	26,20	29,05	29,05	36,31	36,31	55,20
1"	30,85	30,85	34,35	34,35	42,94	42,94	65,27
1 1/4"	41,30	41,30	46,55	46,55	58,19	58,19	88,45
1 1/2"	47,70	47,70	53,80	53,80	67,25	67,25	102,22
2"	59,45	59,45	67,75	67,75	84,69	84,69	128,73
2 1/2"	85,75	85,75	98,30	98,30	122,88	122,88	186,77
3"	97,60	97,60	111,80	111,80	139,75	139,75	212,42
4"	184,15	184,15	211,15	211,15	263,94	263,94	401,19
5"	300,30	300,30	344,05	344,05	430,06	430,06	
6"	384,70	384,70	436,05	436,05	545,06	545,06	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	27,61	27,61	29,70	29,70	37,13	37,13	56,43
3/4"	34,62	34,62	37,76	37,76	47,20	47,20	71,74
1"	40,04	40,04	43,89	43,89	54,86	54,86	83,39
1 1/4"	52,38	52,38	58,16	58,16	72,70	72,70	110,50
1 1/2"	60,27	60,27	66,98	66,98	83,73	83,73	127,26
2"	73,40	73,40	82,53	82,53	103,16	103,16	156,81
2 1/2"	104,08	104,08	117,88	117,88	147,35	147,35	223,97
3"	117,96	117,96	133,58	133,58	166,98	166,98	253,80
4"	215,32	215,32	245,02	245,02	306,28	306,28	465,54
5"	344,98	344,98	393,11	393,11	491,39	491,39	
6"	440,02	440,02	496,51	496,51	620,64	620,64	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	24,06	24,06	26,34	26,34	32,93	32,93	50,05
3/4"	31,44	31,44	34,86	34,86	43,58	43,58	66,23
1"	37,02	37,02	41,22	41,22	51,53	51,53	78,32
1 1/4"	49,56	49,56	55,86	55,86	69,83	69,83	106,13
1 1/2"	57,24	57,24	64,56	64,56	80,70	80,70	122,66
2"	71,34	71,34	81,30	81,30	101,63	101,63	154,47
2 1/2"	102,90	102,90	117,96	117,96	147,45	147,45	224,12
3"	117,12	117,12	134,16	134,16	167,70	167,70	254,90
4"	220,98	220,98	253,38	253,38	316,73	316,73	481,42
6"	461,64	461,64	523,26	523,26	654,08	654,08	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	157,95	157,95	179,50	179,50	224,38	224,38	341,05
4"	269,45	269,45	306,00	306,00	382,50	382,50	581,40

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	184,35	184,35	208,05	208,05	260,06	260,06	395,30
4"	309,15	309,15	349,35	349,35	436,69	436,69	663,77

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	32,70	32,70	36,05	36,05	45,06	45,06	68,50
3/4"	41,60	41,60	46,30	46,30	57,88	57,88	87,97
1"	53,10	53,10	59,45	59,45	74,31	74,31	112,96
1 1/4"	70,40	70,40	79,70	79,70	99,63	99,63	151,43
1 1/2"	79,35	79,35	89,80	89,80	112,25	112,25	170,62
2"	128,50	128,50	146,85	146,85	183,56	183,56	279,02
2 1/2"	180,70	180,70	205,85	205,85	257,31	257,31	391,12
3"	248,75	248,75	282,75	282,75	353,44	353,44	537,23
4"	357,35	357,35	403,70	403,70	504,63	504,63	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	41,52	41,52	45,21	45,21	56,51	56,51	85,90
3/4"	51,56	51,56	56,73	56,73	70,91	70,91	107,79
1"	64,51	64,51	71,50	71,50	89,38	89,38	135,85
1 1/4"	84,39	84,39	94,62	94,62	118,28	118,28	179,78
1 1/2"	95,09	95,09	106,58	106,58	133,23	133,23	202,50
2"	149,35	149,35	169,54	169,54	211,93	211,93	322,13
2 1/2"	208,52	208,52	236,19	236,19	295,24	295,24	448,76
3"	284,23	284,23	321,63	321,63	402,04	402,04	611,10
4"	405,84	405,84	456,82	456,82	571,03	571,03	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"			43,26	43,26	54,08	54,08	82,19
3"			339,30	339,30	424,13	424,13	644,67
4"			484,44	484,44	605,55	605,55	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	47,60	47,60	53,30	53,30	66,63	66,63	101,27
3/4"	53,35	53,35	59,80	59,80	74,75	74,75	113,62
1"	69,55	69,55	78,40	78,40	98,00	98,00	148,96
1 1/4"	96,45	96,45	109,40	109,40	136,75	136,75	207,86
1 1/2"	134,20	134,20	152,35	152,35	190,44	190,44	289,47
2"	207,25	207,25	235,90	235,90	294,88	294,88	448,21
2 1/2"	305,80	305,80	346,45	346,45	433,06	433,06	658,26
3"	495,45	495,45	553,65	553,65	692,06	692,06	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	57,91	57,91	64,18	64,18	80,23	80,23	121,94
3/4"	64,49	64,49	71,58	71,58	89,48	89,48	136,00
1"	82,61	82,61	92,34	92,34	115,43	115,43	175,45
1 1/4"	113,05	113,05	127,29	127,29	159,11	159,11	241,85
1 1/2"	155,42	155,42	175,39	175,39	219,24	219,24	333,24
2"	235,98	235,98	267,49	267,49	334,36	334,36	508,23
2 1/2"	346,13	346,13	390,85	390,85	488,56	488,56	742,62
3"	555,60	555,60	619,62	619,62	774,53	774,53	

ASME B16.5 BI-FI CL 150, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	13,60	13,60	14,65	14,65	18,31	18,31	27,84
3/4"	14,70	14,70	15,95	15,95	19,94	19,94	30,31
1"	16,90	16,90	18,60	18,60	23,25	23,25	35,34
1 1/4"	19,25	19,25	21,25	21,25	26,56	26,56	40,38
1 1/2"	21,40	21,40	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
2"	27,70	27,70	31,30	31,30	39,13	39,13	59,47
2 1/2"	45,10	45,10	51,40	51,40	64,25	64,25	97,66
3"	47,80	47,80	54,85	54,85	68,56	68,56	104,22
3 1/2"	72,75	72,75	82,80	82,80	103,50	103,50	157,32
4"	69,40	69,40	79,75	79,75	99,69	99,69	151,53
5"	98,15	98,15	113,30	113,30	141,63	141,63	215,27
6"	102,20	102,20	118,00	118,00	147,50	147,50	224,20
8"	181,60	181,60	208,60	208,60	260,75	260,75	396,34
10"	269,75	269,75	309,85	309,85	387,31	387,31	588,72

ASME

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

ASME B16.5 BI-FI CL 300, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	15,25	15,25	16,60	16,60	20,75	20,75	31,54
3/4"	19,35	19,35	21,35	21,35	26,69	26,69	40,57
1"	21,30	21,30	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
1 1/4"	26,10	26,10	29,25	29,25	36,56	36,56	55,58
1 1/2"	32,75	32,75	37,05	37,05	46,31	46,31	70,40
2"	37,45	37,45	42,40	42,40	53,00	53,00	80,56
2 1/2"	54,95	54,95	62,60	62,60	78,25	78,25	118,94
3"	69,10	69,10	79,35	79,35	99,19	99,19	150,77
3 1/2"	91,85	91,85	105,05	105,05	131,31	131,31	199,60
4"	105,60	105,60	121,70	121,70	152,13	152,13	231,23
5"	151,45	151,45	175,55	175,55	219,44	219,44	333,55
6"	192,50	192,50	221,65	221,65	277,06	277,06	421,14
8"	320,85	320,85	366,80	366,80	458,50	458,50	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	26,90	26,90	28,79	28,79	35,99	35,99	54,70
3/4"	32,89	32,89	35,69	35,69	44,61	44,61	67,81
1"	35,92	35,92	39,35	39,35	49,19	49,19	74,77
1 1/4"	43,49	43,49	47,90	47,90	59,88	59,88	91,01
1 1/2"	53,65	53,65	59,67	59,67	74,59	74,59	113,37
2"	60,43	60,43	67,36	67,36	84,20	84,20	127,98
2 1/2"	86,68	86,68	97,39	97,39	121,74	121,74	185,04
3"	107,34	107,34	121,69	121,69	152,11	152,11	231,21
4"	160,59	160,59	183,13	183,13	228,91	228,91	347,95
5"	226,68	226,68	260,42	260,42	325,53	325,53	494,80
6"	286,35	286,35	327,16	327,16	408,95	408,95	621,60
8"	469,99	469,99	534,32	534,32	667,90	667,90	

ASME B16.5 BI-FI CL 600, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	16,35	16,35	17,85	17,85	22,31	22,31	33,92
3/4"	19,85	19,85	22,05	22,05	27,56	27,56	41,90
1"	24,20	24,20	26,95	26,95	33,69	33,69	51,21
1 1/4"	35,60	35,60	40,35	40,35	50,44	50,44	76,67
1 1/2"	39,45	39,45	44,70	44,70	55,88	55,88	84,93
2"	49,25	49,25	55,90	55,90	69,88	69,88	106,21
2 1/2"	75,70	75,70	86,60	86,60	108,25	108,25	164,54
3"	87,10	87,10	100,05	100,05	125,06	125,06	190,10
4"	167,85	167,85	192,75	192,75	240,94	240,94	366,23
5"	310,45	310,45	356,45	356,45	445,56	445,56	
6"	334,10	334,10	383,25	383,25	479,06	479,06	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	23,54	23,54	25,19	25,19	31,49	31,49	47,86
3/4"	27,64	27,64	30,06	30,06	37,58	37,58	57,11
1"	32,72	32,72	35,75	35,75	44,69	44,69	67,93
1 1/4"	46,11	46,11	51,34	51,34	64,18	64,18	97,55
1 1/2"	51,20	51,20	56,97	56,97	71,21	71,21	108,24
2"	62,18	62,18	69,49	69,49	86,86	86,86	132,03
2 1/2"	93,02	93,02	105,01	105,01	131,26	131,26	199,52
3"	106,41	106,41	120,66	120,66	150,83	150,83	229,25
4"	197,39	197,39	224,78	224,78	280,98	280,98	427,08
5"	356,15	356,15	406,75	406,75	508,44	508,44	
6"	384,36	384,36	438,43	438,43	548,04	548,04	

ASME B16.5 BI-FI CL 900, RF

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
3"	127,00	127,00	145,95	145,95	182,44	182,44	277,31
4"	219,00	219,00	251,10	251,10	313,88	313,88	477,09

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"	150,30	150,30	171,15	171,15	213,94	213,94	325,19
4"	253,65	253,65	288,96	288,96	361,20	361,20	549,02

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"	31,05	31,05	34,80	34,80	43,50	43,50	66,12
3/4"	33,20	33,20	37,25	37,25	46,56	46,56	70,78
1"	42,65	42,65	48,10	48,10	60,13	60,13	91,39
1 1/4"	56,65	56,65	64,60	64,60	80,75	80,75	122,74
1 1/2"	66,90	66,90	76,75	76,75	95,94	95,94	145,83
2"	103,80	103,80	118,95	118,95	148,69	148,69	226,01
2 1/2"	138,30	138,30	158,80	158,80	198,50	198,50	301,72
3"	190,55	190,55	217,55	217,55	271,94	271,94	413,35
4"	295,65	295,65	337,35	337,35	421,69	421,69	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	39,71	39,71	43,83	43,83	54,79	54,79	83,28
3/4"	42,32	42,32	46,78	46,78	58,48	58,48	88,88
1"	53,02	53,02	59,01	59,01	73,76	73,76	112,12
1 1/4"	69,27	69,27	78,01	78,01	97,51	97,51	148,22
1 1/2"	81,39	81,39	92,23	92,23	115,29	115,29	175,24
2"	122,18	122,18	138,85	138,85	173,56	173,56	263,82
2 1/2"	161,88	161,88	184,43	184,43	230,54	230,54	350,42
3"	220,21	220,21	249,91	249,91	312,39	312,39	474,83
4"	337,97	337,97	383,84	383,84	479,80	479,80	

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"	45,15	45,15	51,15	51,15	63,94	63,94	97,19
3/4"	45,30	45,30	51,20	51,20	64,00	64,00	97,28
1"	62,50	62,50	71,25	71,25	89,06	89,06	135,38
1 1/4"	86,25	86,25	99,00	99,00	123,75	123,75	188,10
1 1/2"	120,50	120,50	138,85	138,85	173,56	173,56	263,82
2"	161,65	161,65	184,90	184,90	231,13	231,13	351,31
2 1/2"	245,80	245,80	280,00	280,00	350,00	350,00	532,00
3"	380,70	380,70	429,35	429,35	536,69	536,69	

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"	55,22	55,22	61,82	61,82	77,28	77,28	117,46
3/4"	55,63	55,63	62,12	62,12	77,65	77,65	118,03
1"	74,85	74,85	84,48	84,48	105,60	105,60	160,51
1 1/4"	101,83	101,83	115,85	115,85	144,81	144,81	220,12
1 1/2"	140,35	140,35	160,54	160,54	200,68	200,68	305,03
2"	185,82	185,82	211,39	211,39	264,24	264,24	401,64
2 1/2"	280,13	280,13	317,75	317,75	397,19	397,19	603,73
3"	429,37	429,37	482,89	482,89	603,61	603,61	

ASME B16.5 SO-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	14,30	14,30	15,35	15,35	19,19	19,19	29,17
3/4"	15,90	15,90	17,30	17,30	21,63	21,63	32,87
1"	18,45	18,45	20,15	20,15	25,19	25,19	38,29
1 1/4"	20,60	20,60	22,75	22,75	28,44	28,44	43,23
1 1/2"	21,25	21,25	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
2"	29,00	29,00	32,65	32,65	40,81	40,81	62,04
2 1/2"	41,35	41,35	46,75	46,75	58,44	58,44	88,83
3"	46,65	46,65	53,20	53,20	66,50	66,50	101,08
4"	63,15	63,15	71,95	71,95	89,94	89,94	136,71
5"	78,15	78,15	88,75	88,75	110,94	110,94	168,63
6"	86,50	86,50	98,65	98,65	123,31	123,31	187,44
8"	158,55	158,55	178,30	178,30	222,88	222,88	338,77
10"	233,20	233,20	263,15	263,15	328,94	328,94	

ASME B16.5 SO-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	17,30	17,30	18,70	18,70	23,38	23,38	35,53
3/4"	21,00	21,00	23,20	23,20	29,00	29,00	44,08
1"	24,55	24,55	27,20	27,20	34,00	34,00	51,68
1 1/4"	27,00	27,00	30,20	30,20	37,75	37,75	57,38
1 1/2"	33,90	33,90	38,20	38,20	47,75	47,75	72,58
2"	38,80	38,80	44,05	44,05	55,06	55,06	83,70
2 1/2"	65,45	65,45	74,85	74,85	93,56	93,56	142,22
3"	63,85	63,85	73,15	73,15	91,44	91,44	138,99
4"	97,70	97,70	112,00	112,00	140,00	140,00	212,80
5"	135,85	135,85	155,45	155,45	194,31	194,31	295,36
6"	183,45	183,45	207,15	207,15	258,94	258,94	393,59
8"	294,25	294,25	332,85	332,85	416,06	416,06	

ASME B16.5 LJ-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	17,05	17,05	18,20	18,20	22,75	22,75	34,58
3/4"	18,90	18,90	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
1"	22,10	22,10	24,05	24,05	30,06	30,06	45,70
1 1/4"	22,00	22,00	24,20	24,20	30,25	30,25	45,98
1 1/2"	24,65	24,65	27,20	27,20	34,00	34,00	51,68
2"	33,40	33,40	37,35	37,35	46,69	46,69	70,97
2 1/2"	51,65	51,65	58,55	58,55	73,19	73,19	111,25
3"	51,95	51,95	58,85	58,85	73,56	73,56	111,82
4"	70,50	70,50	79,85	79,85	99,81	99,81	151,72
5"	89,45	89,45	101,15	101,15	126,44	126,44	192,19
6"	96,55	96,55	109,45	109,45	136,81	136,81	207,96
8"	162,90	162,90	183,45	183,45	229,31	229,31	348,56
10"	251,65	251,65	281,40	281,40	351,75	351,75	

ASME B16.5 LJ-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,55	19,55	21,05	21,05	26,31	26,31	40,00
3/4"	24,45	24,45	26,70	26,70	33,38	33,38	50,73
1"	28,35	28,35	31,20	31,20	39,00	39,00	59,28
1 1/2"	39,10	39,10	43,80	43,80	54,75	54,75	83,22
2"	42,35	42,35	48,15	48,15	60,19	60,19	91,49
3"	68,50	68,50	78,65	78,65	98,31	98,31	149,44
4"	100,40	100,40	115,50	115,50	144,38	144,38	219,45

ASME B16.5 SW-FI CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	17,90	17,90	18,95	18,95	23,69	23,69	36,01
3/4"	19,60	19,60	21,00	21,00	26,25	26,25	39,90
1"	22,05	22,05	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
1 1/4"	23,45	23,45	25,60	25,60	32,00	32,00	48,64
1 1/2"	25,75	25,75	28,15	28,15	35,19	35,19	53,49
2"	33,30	33,30	36,90	36,90	46,13	46,13	70,11
2 1/2"	50,75	50,75	57,05	57,05	71,31	71,31	108,40
3"	53,70	53,70	60,45	60,45	75,56	75,56	114,86

ASME B16.5 SW-FI CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	19,85	19,85	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
3/4"	23,90	23,90	26,10	26,10	32,63	32,63	49,59
1"	28,15	28,15	30,75	30,75	38,44	38,44	58,43
1 1/2"	38,65	38,65	42,95	42,95	53,69	53,69	81,61
2"	45,85	45,85	51,10	51,10	63,88	63,88	97,09

ASME B16.5 Gew-Fl CL 150

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	24,85	24,85	25,85	25,85	32,31	32,31	49,12
3/4"	26,65	26,65	28,05	28,05	35,06	35,06	53,30
1"	29,15	29,15	30,85	30,85	38,56	38,56	58,62
1 1/2"	36,45	36,45	39,20	39,20	49,00	49,00	74,48
2"	42,50	42,50	46,10	46,10	57,63	57,63	87,59
2 1/2"	57,75	57,75	63,30	63,30	79,13	79,13	120,27
3"	63,65	63,65	70,15	70,15	87,69	87,69	133,29
4"	86,30	86,30	95,60	95,60	119,50	119,50	181,64

ASME B16.5 Gew-Fl CL 300

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
1/2"	27,40	27,40	28,85	28,85	36,06	36,06	54,82
1"	38,50	38,50	41,10	41,10	51,38	51,38	78,09
2"	53,75	53,75	58,90	58,90	73,63	73,63	111,91

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	16,30	16,30	17,25	17,25	21,56	21,56	32,78
15	15,15	15,15	16,10	16,10	20,13	20,13	30,59
20	17,55	17,55	18,90	18,90	23,63	23,63	35,91
25	18,90	18,90	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
32	20,55	20,55	22,75	22,75	28,44	28,44	43,23
40	21,85	21,85	24,25	24,25	30,31	30,31	46,08
50	23,90	23,90	26,55	26,55	33,19	33,19	50,45
65	28,90	28,90	32,35	32,35	40,44	40,44	61,47
80	39,75	39,75	44,65	44,65	55,81	55,81	84,84
100	45,70	45,70	51,35	51,35	64,19	64,19	97,57
125	59,50	59,50	67,00	67,00	83,75	83,75	127,30
150	69,05	69,05	77,80	77,80	97,25	97,25	147,82
200	101,80	101,80	115,00	115,00	143,75	143,75	218,50
250	151,75	151,75	169,90	169,90	212,38	212,38	322,81
300	274,45	274,45	305,25	305,25	381,56	381,56	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	121,85	121,85	139,55	139,55	174,44	174,44	265,15
250	193,75	193,75	218,50	218,50	273,13	273,13	415,15
300	263,90	263,90	294,70	294,70	368,38	368,38	

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	140,13	140,13	160,48	160,48	200,60	200,60	304,91
250	222,81	222,81	251,28	251,28	314,10	314,10	477,43
300	303,49	303,49	338,91	338,91	423,64	423,64	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	131,85	131,85	149,55	149,55	186,94	186,94	284,15
250	205,05	205,05	229,80	229,80	287,25	287,25	436,62

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	131,85	131,85	149,55	149,55	186,94	186,94	284,15

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	144,04	144,04	163,51	163,51	204,39	204,39	310,67
250	224,43	224,43	251,65	251,65	314,56	314,56	478,14

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	29,35	29,35	33,70	33,70	42,13	42,13	64,03
65	39,60	39,60	44,95	44,95	56,19	56,19	85,41
80	43,15	43,15	49,45	49,45	61,81	61,81	93,96
100	50,55	50,55	57,75	57,75	72,19	72,19	109,73
125	70,70	70,70	80,50	80,50	100,63	100,63	152,95
150	83,20	83,20	95,60	95,60	119,50	119,50	181,64
200	123,80	123,80	141,50	141,50	176,88	176,88	268,85
250	208,00	208,00	234,15	234,15	292,69	292,69	444,89
300	289,65	289,65	324,70	324,70	405,88	405,88	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	37,35	37,35	41,70	41,70	52,13	52,13	79,23
65	49,35	49,35	54,70	54,70	68,38	68,38	103,93
80	53,75	53,75	60,05	60,05	75,06	75,06	114,10
100	63,30	63,30	70,50	70,50	88,13	88,13	133,95
150	100,05	100,05	112,45	112,45	140,56	140,56	213,66

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	33,50	33,50	37,85	37,85	47,31	47,31	71,92
65	44,55	44,55	49,90	49,90	62,38	62,38	94,81
80	48,50	48,50	54,80	54,80	68,50	68,50	104,12
100	56,95	56,95	64,15	64,15	80,19	80,19	121,89
150	91,55	91,55	103,95	103,95	129,94	129,94	197,51

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	33,75	33,75	38,76	38,76	48,45	48,45	73,64
65	45,54	45,54	51,69	51,69	64,61	64,61	98,21
80	49,62	49,62	56,87	56,87	71,09	71,09	108,05
100	58,13	58,13	66,41	66,41	83,01	83,01	126,18
125	81,31	81,31	92,58	92,58	115,73	115,73	175,90
150	95,68	95,68	109,94	109,94	137,43	137,43	208,89
200	142,37	142,37	162,73	162,73	203,41	203,41	309,19
250	239,20	239,20	269,27	269,27	336,59	336,59	
300	333,10	333,10	373,41	373,41	466,76	466,76	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	32,29	32,29	37,07	37,07	46,34	46,34	70,43

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	32,29	32,29	37,07	37,07	46,34	46,34	70,43
80	47,47	47,47	54,40	54,40	68,00	68,00	103,36
100	55,61	55,61	63,53	63,53	79,41	79,41	120,71

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	87,36	87,36	100,38	100,38	125,48	125,48	190,72

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	33,50	33,50	37,85	37,85	47,31	47,31	71,92
65	44,55	44,55	49,90	49,90	62,38	62,38	94,81
80	48,50	48,50	54,80	54,80	68,50	68,50	104,12
100	56,95	56,95	64,15	64,15	80,19	80,19	121,89
125	78,05	78,05	87,85	87,85	109,81	109,81	166,92
150	91,55	91,55	103,95	103,95	129,94	129,94	197,51
200	133,80	133,80	151,50	151,50	189,38	189,38	287,85

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	33,50	33,50	37,85	37,85	47,31	47,31	71,92
65	44,55	44,55	49,90	49,90	62,38	62,38	94,81
80	48,50	48,50	54,80	54,80	68,50	68,50	104,12
100	56,95	56,95	64,15	64,15	80,19	80,19	121,89
125	78,05	78,05	87,85	87,85	109,81	109,81	166,92
150	91,55	91,55	103,95	103,95	129,94	129,94	197,51
200	133,80	133,80	151,50	151,50	189,38	189,38	287,85

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	36,44	36,44	41,22	41,22	51,53	51,53	78,32
65	48,51	48,51	54,40	54,40	68,00	68,00	103,36
80	52,82	52,82	59,75	59,75	74,69	74,69	113,53
100	56,95	56,95	64,15	64,15	80,19	80,19	121,89
125	78,05	78,05	87,85	87,85	109,81	109,81	166,92
150	91,55	91,55	103,95	103,95	129,94	129,94	197,51
200	146,18	146,18	165,65	165,65	207,06	207,06	314,74
250	240,10	240,10	268,87	268,87	336,09	336,09	
300	330,77	330,77	369,32	369,32	461,65	461,65	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	190,25	190,25	216,40	216,40	270,50	270,50	411,16
250	302,45	302,45	340,75	340,75	425,94	425,94	

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	218,79	218,79	248,86	248,86	311,08	311,08	472,83
250	347,82	347,82	391,86	391,86	489,83	489,83	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	16,70	16,70	18,10	18,10	22,63	22,63	34,39
15	14,75	14,75	16,30	16,30	20,38	20,38	30,97
20	17,90	17,90	19,80	19,80	24,75	24,75	37,62
25	18,20	18,20	20,50	20,50	25,63	25,63	38,95
32	25,65	25,65	28,75	28,75	35,94	35,94	54,63
40	27,45	27,45	31,05	31,05	38,81	38,81	59,00
50	31,45	31,45	36,10	36,10	45,13	45,13	68,59
65	46,55	46,55	52,90	52,90	66,13	66,13	100,51
80	53,15	53,15	60,60	60,60	75,75	75,75	115,14
100	69,70	69,70	79,65	79,65	99,56	99,56	151,34
125	97,45	97,45	110,95	110,95	138,69	138,69	210,81
150	117,90	117,90	135,55	135,55	169,44	169,44	257,55
200	239,45	239,45	272,35	272,35	340,44	340,44	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	20,30	20,30	21,85	21,85	27,31	27,31	41,52
25	24,30	24,30	26,60	26,60	33,25	33,25	50,54
40	35,25	35,25	38,85	38,85	48,56	48,56	73,82
50	39,45	39,45	44,10	44,10	55,13	55,13	83,79
65	56,30	56,30	62,65	62,65	78,31	78,31	119,04
80	63,75	63,75	71,20	71,20	89,00	89,00	135,28
100	82,45	82,45	92,40	92,40	115,50	115,50	175,56

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	17,95	17,95	19,50	19,50	24,38	24,38	37,05
20	21,20	21,20	23,10	23,10	28,88	28,88	43,89
25	21,50	21,50	23,80	23,80	29,75	29,75	45,22
40	31,50	31,50	35,10	35,10	43,88	43,88	66,69
50	35,60	35,60	40,25	40,25	50,31	50,31	76,48
80	58,50	58,50	65,95	65,95	82,44	82,44	125,31

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	19,21	19,21	20,82	20,82	26,03	26,03	39,56
15	16,96	16,96	18,75	18,75	23,44	23,44	35,63
20	20,59	20,59	22,77	22,77	28,46	28,46	43,26
25	20,93	20,93	23,58	23,58	29,48	29,48	44,80
32	29,50	29,50	33,06	33,06	41,33	41,33	62,81
40	31,57	31,57	35,71	35,71	44,64	44,64	67,85
50	36,17	36,17	41,52	41,52	51,90	51,90	78,89
65	53,53	53,53	60,84	60,84	76,05	76,05	115,60
80	61,12	61,12	69,69	69,69	87,11	87,11	132,41
100	80,16	80,16	91,60	91,60	114,50	114,50	174,04
125	112,07	112,07	127,59	127,59	159,49	159,49	242,42
150	135,59	135,59	155,88	155,88	194,85	194,85	296,17
200	275,37	275,37	313,20	313,20	391,50	391,50	

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	20,02	20,02	22,55	22,55	28,19	28,19	42,85
50	34,60	34,60	39,71	39,71	49,64	49,64	75,45

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	34,60	34,60	39,71	39,71	49,64	49,64	75,45

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	21,50	21,50	23,80	23,80	29,75	29,75	45,22
32	29,30	29,30	32,40	32,40	40,50	40,50	61,56
40	31,50	31,50	35,10	35,10	43,88	43,88	66,69
50	35,60	35,60	40,25	40,25	50,31	50,31	76,48
80	58,50	58,50	65,95	65,95	82,44	82,44	125,31
100	76,10	76,10	86,05	86,05	107,56	107,56	163,50

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	17,95	17,95	19,50	19,50	24,38	24,38	37,05
25	21,50	21,50	23,80	23,80	29,75	29,75	45,22
40	31,50	31,50	35,10	35,10	43,88	43,88	66,69
50	35,60	35,60	40,25	40,25	50,31	50,31	76,48

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	17,95	17,95	19,50	19,50	24,38	24,38	37,05
20	21,20	21,20	23,10	23,10	28,88	28,88	43,89
25	21,50	21,50	23,80	23,80	29,75	29,75	45,22
32	31,87	31,87	35,28	35,28	44,10	44,10	67,03
40	34,25	34,25	38,21	38,21	47,76	47,76	72,60

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	17,95	17,95	19,50	19,50	24,38	24,38	37,05
20	21,20	21,20	23,10	23,10	28,88	28,88	43,89
25	21,50	21,50	23,80	23,80	29,75	29,75	45,22
32	31,87	31,87	35,28	35,28	44,10	44,10	67,03
40	34,25	34,25	38,21	38,21	47,76	47,76	72,60
50	38,75	38,75	43,86	43,86	54,83	54,83	83,33
65	56,16	56,16	63,14	63,14	78,93	78,93	119,97
80	63,82	63,82	72,01	72,01	90,01	90,01	136,82
100	76,10	76,10	86,05	86,05	107,56	107,56	163,50

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	51,70	51,70	58,90	58,90	73,63	73,63	111,91
65	69,15	69,15	78,55	78,55	98,19	98,19	149,25
80	76,85	76,85	87,60	87,60	109,50	109,50	166,44
100	99,15	99,15	113,20	113,20	141,50	141,50	215,08
125	166,20	166,20	189,45	189,45	236,81	236,81	359,96
150	231,80	231,80	263,20	263,20	329,00	329,00	500,08
200	434,45	434,45	487,85	487,85	609,81	609,81	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	62,04	62,04	70,68	70,68	88,35	88,35	134,29
65	82,98	82,98	94,26	94,26	117,83	117,83	179,09
80	92,22	92,22	105,12	105,12	131,40	131,40	199,73
100	118,98	118,98	135,84	135,84	169,80	169,80	258,10
125	199,44	199,44	227,34	227,34	284,18	284,18	431,95
150	278,16	278,16	315,84	315,84	394,80	394,80	600,10
200	521,34	521,34	585,42	585,42	731,78	731,78	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	21,60	21,60	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
15	21,80	21,80	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
20	29,50	29,50	32,75	32,75	40,94	40,94	62,23
25	34,00	34,00	38,35	38,35	47,94	47,94	72,87
32	42,90	42,90	48,60	48,60	60,75	60,75	92,34
40	47,00	47,00	53,30	53,30	66,63	66,63	101,27
50	62,75	62,75	72,05	72,05	90,06	90,06	136,90
65	88,75	88,75	101,20	101,20	126,50	126,50	192,28
80	93,05	93,05	106,25	106,25	132,81	132,81	201,88
100	139,15	139,15	159,50	159,50	199,38	199,38	303,05
125	231,05	231,05	262,60	262,60	328,25	328,25	498,94
150	313,00	313,00	355,65	355,65	444,56	444,56	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	25,92	25,92	28,44	28,44	35,55	35,55	54,04
15	26,16	26,16	28,62	28,62	35,78	35,78	54,38
20	35,40	35,40	39,30	39,30	49,13	49,13	74,67
25	40,80	40,80	46,02	46,02	57,53	57,53	87,44
32	51,48	51,48	58,32	58,32	72,90	72,90	110,81
40	56,40	56,40	63,96	63,96	79,95	79,95	121,52
50	75,30	75,30	86,46	86,46	108,08	108,08	164,27
65	106,50	106,50	121,44	121,44	151,80	151,80	230,74
80	111,66	111,66	127,50	127,50	159,38	159,38	242,25
100	166,98	166,98	191,40	191,40	239,25	239,25	363,66
125	277,26	277,26	315,12	315,12	393,90	393,90	598,73
150	375,60	375,60	426,78	426,78	533,48	533,48	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	21,60	21,60	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
15	21,80	21,80	23,85	23,85	29,81	29,81	45,32
20	29,50	29,50	32,75	32,75	40,94	40,94	62,23
25	34,85	34,85	39,15	39,15	48,94	48,94	74,39
40	50,85	50,85	57,85	57,85	72,31	72,31	109,92
50	69,50	69,50	79,65	79,65	99,56	99,56	151,34
65	99,65	99,65	113,80	113,80	142,25	142,25	216,22
80	106,45	106,45	121,85	121,85	152,31	152,31	231,52
100	171,60	171,60	195,00	195,00	243,75	243,75	370,50
125	283,90	283,90	320,80	320,80	401,00	401,00	
150	391,10	391,10	445,00	445,00	556,25	556,25	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	25,92	25,92	28,44	28,44	35,55	35,55	54,04
15	26,16	26,16	28,62	28,62	35,78	35,78	54,38
20	35,40	35,40	39,30	39,30	49,13	49,13	74,67
25	41,82	41,82	46,98	46,98	58,73	58,73	89,26
40	61,02	61,02	69,42	69,42	86,78	86,78	131,90
50	83,40	83,40	95,58	95,58	119,48	119,48	181,60
65	119,58	119,58	136,56	136,56	170,70	170,70	259,46
80	127,74	127,74	146,22	146,22	182,78	182,78	277,82
100	205,92	205,92	234,00	234,00	292,50	292,50	444,60
125	340,68	340,68	384,96	384,96	481,20	481,20	
150	469,32	469,32	534,00	534,00	667,50	667,50	

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	36,10	36,10	40,15	40,15	50,19	50,19	76,29
25	47,70	47,70	53,40	53,40	66,75	66,75	101,46
40	81,35	81,35	92,15	92,15	115,19	115,19	175,09
50	102,75	102,75	116,40	116,40	145,50	145,50	221,16
65	180,90	180,90	206,05	206,05	257,56	257,56	391,50
80	189,85	189,85	216,05	216,05	270,06	270,06	410,50
100	322,75	322,75	362,00	362,00	452,50	452,50	

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	43,32	43,32	48,18	48,18	60,23	60,23	91,54
25	57,24	57,24	64,08	64,08	80,10	80,10	121,75
40	97,62	97,62	110,58	110,58	138,23	138,23	210,10
50	123,30	123,30	139,68	139,68	174,60	174,60	265,39
65	217,08	217,08	247,26	247,26	309,08	309,08	469,79
80	227,82	227,82	259,26	259,26	324,08	324,08	492,59

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	36,05	36,05	40,05	40,05	50,06	50,06	76,10
25	61,65	61,65	69,55	69,55	86,94	86,94	132,15
40	94,15	94,15	107,05	107,05	133,81	133,81	203,40
50	135,65	135,65	154,00	154,00	192,50	192,50	292,60
65	222,30	222,30	253,30	253,30	316,63	316,63	481,27
80	354,75	354,75	394,40	394,40	493,00	493,00	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
25	70,90	70,90	79,98	79,98	99,98	99,98	151,96
50	156,00	156,00	177,10	177,10	221,38	221,38	336,49

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	12,50	12,50	13,25	13,25	16,56	16,56	25,18
15	12,25	12,25	13,00	13,00	16,25	16,25	24,70
20	13,05	13,05	14,10	14,10	17,63	17,63	26,79
25	15,45	15,45	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
32	18,70	18,70	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
40	20,95	20,95	23,40	23,40	29,25	29,25	44,46
50	23,20	23,20	25,95	25,95	32,44	32,44	49,31
65	26,60	26,60	29,90	29,90	37,38	37,38	56,81
80	36,95	36,95	42,00	42,00	52,50	52,50	79,80
100	43,40	43,40	49,50	49,50	61,88	61,88	94,05
125	59,90	59,90	68,65	68,65	85,81	85,81	130,44
150	74,60	74,60	85,85	85,85	107,31	107,31	163,12
200	109,05	109,05	125,95	125,95	157,44	157,44	239,31
250	172,75	172,75	198,65	198,65	248,31	248,31	377,44
300	242,10	242,10	278,10	278,10	347,63	347,63	528,39

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	12,25	12,25	13,00	13,00	16,25	16,25	24,70
20	13,05	13,05	14,10	14,10	17,63	17,63	26,79
25	15,45	15,45	16,80	16,80	21,00	21,00	31,92
32	18,70	18,70	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
40	20,95	20,95	23,40	23,40	29,25	29,25	44,46
50	23,20	23,20	25,95	25,95	32,44	32,44	49,31
65	26,60	26,60	29,90	29,90	37,38	37,38	56,81
80	36,95	36,95	42,00	42,00	52,50	52,50	79,80
100	43,40	43,40	49,50	49,50	61,88	61,88	94,05
125	59,90	59,90	68,65	68,65	85,81	85,81	130,44
150	74,60	74,60	85,85	85,85	107,31	107,31	163,12
200	109,05	109,05	125,95	125,95	157,44	157,44	239,31
250	172,75	172,75	198,65	198,65	248,31	248,31	377,44

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	142,00	142,00	164,40	164,40	205,50	205,50	312,36
250	229,05	229,05	263,25	263,25	329,06	329,06	500,18
300	290,75	290,75	333,95	333,95	417,44	417,44	

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	142,00	142,00	164,40	164,40	205,50	205,50	312,36
250	229,05	229,05	263,25	263,25	329,06	329,06	500,18
300	290,75	290,75	333,95	333,95	417,44	417,44	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	30,65	30,65	34,90	34,90	43,63	43,63	66,31
65	38,15	38,15	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
80	47,45	47,45	54,15	54,15	67,69	67,69	102,89
100	55,90	55,90	63,90	63,90	79,88	79,88	121,41
125	74,15	74,15	85,30	85,30	106,63	106,63	162,07
150	92,10	92,10	106,55	106,55	133,19	133,19	202,45
200	144,10	144,10	166,50	166,50	208,13	208,13	316,35
250	231,25	231,25	265,45	265,45	331,81	331,81	504,36
300	337,90	337,90	387,45	387,45	484,31	484,31	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	30,65	30,65	34,90	34,90	43,63	43,63	66,31
65	38,15	38,15	43,40	43,40	54,25	54,25	82,46
80	47,45	47,45	54,15	54,15	67,69	67,69	102,89
100	55,90	55,90	63,90	63,90	79,88	79,88	121,41
125	74,15	74,15	85,30	85,30	106,63	106,63	162,07
150	92,10	92,10	106,55	106,55	133,19	133,19	202,45
200	144,10	144,10	166,50	166,50	208,13	208,13	316,35
250	231,25	231,25	265,45	265,45	331,81	331,81	504,36
300	337,90	337,90	387,45	387,45	484,31	484,31	

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	58,05	58,05	64,75	64,75	80,94	80,94	123,03

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
150	100,45	100,45	114,90	114,90	143,63	143,63	218,31

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	205,70	205,70	235,65	235,65	294,56	294,56	447,74
250	330,15	330,15	378,25	378,25	472,81	472,81	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	205,70	205,70	235,65	235,65	294,56	294,56	447,74
250	330,15	330,15	378,25	378,25	472,81	472,81	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	15,15	15,15	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
15	15,30	15,30	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
20	18,60	18,60	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
25	18,70	18,70	20,80	20,80	26,00	26,00	39,52
32	24,95	24,95	28,00	28,00	35,00	35,00	53,20
40	28,00	28,00	31,55	31,55	39,44	39,44	59,95
50	34,60	34,60	39,20	39,20	49,00	49,00	74,48
65	45,10	45,10	51,30	51,30	64,13	64,13	97,47
80	54,75	54,75	62,60	62,60	78,25	78,25	118,94
100	72,25	72,25	83,10	83,10	103,88	103,88	157,89
125	102,85	102,85	118,85	118,85	148,56	148,56	225,82
150	126,75	126,75	146,75	146,75	183,44	183,44	278,83
200	269,35	269,35	308,90	308,90	386,13	386,13	586,91
250	426,55	426,55	488,60	488,60	610,75	610,75	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	15,15	15,15	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
15	15,30	15,30	16,70	16,70	20,88	20,88	31,73
20	18,60	18,60	20,55	20,55	25,69	25,69	39,05
25	18,70	18,70	20,80	20,80	26,00	26,00	39,52
32	24,95	24,95	28,00	28,00	35,00	35,00	53,20
40	28,00	28,00	31,55	31,55	39,44	39,44	59,95
50	34,60	34,60	39,20	39,20	49,00	49,00	74,48
65	45,10	45,10	51,30	51,30	64,13	64,13	97,47
80	54,75	54,75	62,60	62,60	78,25	78,25	118,94
100	72,25	72,25	83,10	83,10	103,88	103,88	157,89
125	102,85	102,85	118,85	118,85	148,56	148,56	225,82
150	126,75	126,75	146,75	146,75	183,44	183,44	278,83
200	269,35	269,35	308,90	308,90	386,13	386,13	586,91
250	426,55	426,55	488,60	488,60	610,75	610,75	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
20	24,40	24,40	26,35	26,35	32,94	32,94	50,07
25	24,80	24,80	26,90	26,90	33,63	33,63	51,11
50	42,60	42,60	47,20	47,20	59,00	59,00	89,68
100	85,00	85,00	95,85	95,85	119,81	119,81	182,12

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	48,65	48,65	55,40	55,40	69,25	69,25	105,26
65	71,15	71,15	81,30	81,30	101,63	101,63	154,47
80	77,45	77,45	88,25	88,25	110,31	110,31	167,68
100	98,45	98,45	112,70	112,70	140,88	140,88	214,13
125	163,00	163,00	187,35	187,35	234,19	234,19	355,97
150	248,65	248,65	284,45	284,45	355,56	355,56	540,46
200	412,00	412,00	464,85	464,85	581,06	581,06	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	19,40	19,40	21,30	21,30	26,63	26,63	40,47
15	19,10	19,10	21,00	21,00	26,25	26,25	39,90
20	28,65	28,65	32,00	32,00	40,00	40,00	60,80
25	30,10	30,10	33,80	33,80	42,25	42,25	64,22
32	38,80	38,80	43,70	43,70	54,63	54,63	83,03
40	44,75	44,75	50,85	50,85	63,56	63,56	96,62
50	61,05	61,05	69,35	69,35	86,69	86,69	131,77
65	81,00	81,00	92,45	92,45	115,56	115,56	175,66
80	95,75	95,75	109,25	109,25	136,56	136,56	207,58
100	130,60	130,60	149,50	149,50	186,88	186,88	284,05
125	218,75	218,75	251,15	251,15	313,94	313,94	477,19
150	288,20	288,20	328,80	328,80	411,00	411,00	624,72

BI-FI EN PN 160, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	20,35	20,35	22,25	22,25	27,81	27,81	42,28
15	20,00	20,00	21,90	21,90	27,38	27,38	41,61
20	29,85	29,85	33,20	33,20	41,50	41,50	63,08
25	31,30	31,30	35,00	35,00	43,75	43,75	66,50
32	48,50	48,50	54,85	54,85	68,56	68,56	104,22
40	50,25	50,25	57,05	57,05	71,31	71,31	108,40
50	66,90	66,90	75,75	75,75	94,69	94,69	143,93
65	96,25	96,25	109,75	109,75	137,19	137,19	208,53
80	103,80	103,80	117,85	117,85	147,31	147,31	223,92
100	147,80	147,80	168,65	168,65	210,81	210,81	320,44
125	252,20	252,20	287,85	287,85	359,81	359,81	546,92
150	343,50	343,50	390,55	390,55	488,19	488,19	

BI-FI EN PN 250, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	33,40	33,40	37,30	37,30	46,63	46,63	70,87
25	46,10	46,10	52,00	52,00	65,00	65,00	98,80
40	72,50	72,50	82,65	82,65	103,31	103,31	157,04
50	87,20	87,20	99,10	99,10	123,88	123,88	188,29
65	121,35	121,35	138,10	138,10	172,63	172,63	262,39
80	173,95	173,95	197,45	197,45	246,81	246,81	375,16
100	286,35	286,35	325,90	325,90	407,38	407,38	619,21

BI-FI EN PN 320, Form B2

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	34,40	34,40	38,30	38,30	47,88	47,88	72,77
25	57,75	57,75	65,25	65,25	81,56	81,56	123,98
40	86,90	86,90	98,90	98,90	123,63	123,63	187,91
50	109,20	109,20	124,65	124,65	155,81	155,81	236,84
65	227,95	227,95	254,65	254,65	318,31	318,31	483,84
80	311,55	311,55	346,45	346,45	433,06	433,06	658,26

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	13,10	13,10	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
15	12,90	12,90	13,65	13,65	17,06	17,06	25,94
20	15,25	15,25	16,40	16,40	20,50	20,50	31,16
25	16,25	16,25	17,65	17,65	22,06	22,06	33,54
32	20,35	20,35	22,40	22,40	28,00	28,00	42,56
40	22,25	22,25	24,75	24,75	30,94	30,94	47,03
50	22,40	22,40	24,95	24,95	31,19	31,19	47,41
65	27,55	27,55	31,00	31,00	38,75	38,75	58,90
80	36,45	36,45	41,40	41,40	51,75	51,75	78,66
100	42,10	42,10	47,55	47,55	59,44	59,44	90,35
125	55,90	55,90	63,35	63,35	79,19	79,19	120,37
150	59,55	59,55	67,25	67,25	84,06	84,06	127,78
200	79,20	79,20	89,25	89,25	111,56	111,56	169,58
250	137,90	137,90	152,60	152,60	190,75	190,75	289,94
300	194,05	194,05	215,40	215,40	269,25	269,25	409,26

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	101,45	101,45	114,85	114,85	143,56	143,56	218,22
250	161,95	161,95	180,25	180,25	225,31	225,31	342,48
300	208,25	208,25	230,50	230,50	288,13	288,13	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	33,40	33,40	37,70	37,70	47,13	47,13	71,63
65	39,75	39,75	45,10	45,10	56,38	56,38	85,69
80	42,35	42,35	47,80	47,80	59,75	59,75	90,82
100	52,60	52,60	59,65	59,65	74,56	74,56	113,34
125	64,00	64,00	72,75	72,75	90,94	90,94	138,23
150	79,40	79,40	90,35	90,35	112,94	112,94	171,67
200	114,95	114,95	130,50	130,50	163,13	163,13	247,95
250	191,45	191,45	212,85	212,85	266,06	266,06	404,42
300	315,70	315,70	351,00	351,00	438,75	438,75	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	183,55	183,55	206,55	206,55	258,19	258,19	392,45
250	329,85	329,85	368,10	368,10	460,13	460,13	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	14,55	14,55	15,55	15,55	19,44	19,44	29,55
15	15,85	15,85	17,10	17,10	21,38	21,38	32,49
20	18,80	18,80	20,60	20,60	25,75	25,75	39,14
25	18,70	18,70	20,70	20,70	25,88	25,88	39,33
32	24,70	24,70	27,70	27,70	34,63	34,63	52,63
40	26,70	26,70	30,00	30,00	37,50	37,50	57,00
50	32,55	32,55	36,85	36,85	46,06	46,06	70,02
65	42,25	42,25	47,90	47,90	59,88	59,88	91,01
80	49,20	49,20	55,85	55,85	69,81	69,81	106,12
100	66,50	66,50	75,75	75,75	94,69	94,69	143,93
125	96,90	96,90	110,40	110,40	138,00	138,00	209,76
150	109,65	109,65	125,00	125,00	156,25	156,25	237,50
200	248,90	248,90	282,35	282,35	352,94	352,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
250	174,05	174,05	193,95	193,95	242,44	242,44	368,51
200	104,30	104,30	117,70	117,70	147,13	147,13	223,63

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	33,90	33,90	38,15	38,15	47,69	47,69	72,49
65	39,75	39,75	44,85	44,85	56,06	56,06	85,22
80	43,60	43,60	49,00	49,00	61,25	61,25	93,10
100	48,50	48,50	54,30	54,30	67,88	67,88	103,17
125	65,40	65,40	74,15	74,15	92,69	92,69	140,89
150	81,35	81,35	92,30	92,30	115,38	115,38	175,37
200	117,85	117,85	133,55	133,55	166,94	166,94	253,75
300	305,00	305,00	337,10	337,10	421,38	421,38	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	16,50	16,50	17,75	17,75	22,19	22,19	33,73
20	19,45	19,45	21,25	21,25	26,56	26,56	40,38
25	19,20	19,20	21,20	21,20	26,50	26,50	40,28
40	27,45	27,45	30,75	30,75	38,44	38,44	58,43
50	33,50	33,50	37,85	37,85	47,31	47,31	71,92
65	41,50	41,50	46,85	46,85	58,56	58,56	89,02
80	48,65	48,65	54,95	54,95	68,69	68,69	104,41
100	68,10	68,10	77,35	77,35	96,69	96,69	146,97
150	112,20	112,20	127,55	127,55	159,44	159,44	242,35

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	13,05	13,05	13,40	13,40	16,75	16,75	25,46
20	14,60	14,60	15,15	15,15	18,94	18,94	28,79
25	16,50	16,50	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
32	20,15	20,15	20,90	20,90	26,13	26,13	39,71
40	20,75	20,75	21,55	21,55	26,94	26,94	40,95
50	24,50	24,50	25,85	25,85	32,31	32,31	49,12
65	27,85	27,85	29,55	29,55	36,94	36,94	56,15
80	30,00	30,00	31,70	31,70	39,63	39,63	60,23
100	34,70	34,70	36,70	36,70	45,88	45,88	69,73
125	44,60	44,60	47,55	47,55	59,44	59,44	90,35
150	49,30	49,30	52,65	52,65	65,81	65,81	100,04
200	66,45	66,45	71,25	71,25	89,06	89,06	135,38
250	85,05	85,05	90,60	90,60	113,25	113,25	172,14
300	139,55	139,55	148,10	148,10	185,13	185,13	281,39

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	46,45	46,45	51,25	51,25	64,06	64,06	97,38
250	62,45	62,45	68,00	68,00	85,00	85,00	129,20
300	115,50	115,50	124,05	124,05	155,06	155,06	235,70
350	176,65	176,65	191,60	191,60	239,50	239,50	364,04

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	16,85	16,85	18,30	18,30	22,88	22,88	34,77
65	21,20	21,20	23,35	23,35	29,19	29,19	44,37
80	19,80	19,80	21,50	21,50	26,88	26,88	40,85
100	24,95	24,95	27,30	27,30	34,13	34,13	51,87
125	29,90	29,90	32,85	32,85	41,06	41,06	62,42
150	36,70	36,70	40,65	40,65	50,81	50,81	77,24
200	46,50	46,50	51,30	51,30	64,13	64,13	97,47
250	62,45	62,45	68,00	68,00	85,00	85,00	129,20
300	129,20	129,20	140,95	140,95	176,19	176,19	267,81

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	82,05	82,05	91,45	91,45	114,31	114,31	173,76
250	112,85	112,85	125,40	125,40	156,75	156,75	238,26

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	6,70	6,70	7,05	7,05	8,81	8,81	13,40
15	6,75	6,75	7,10	7,10	8,88	8,88	13,49
20	9,25	9,25	9,85	9,85	12,31	12,31	18,72
25	10,30	10,30	10,90	10,90	13,63	13,63	20,71
32	13,45	13,45	14,30	14,30	17,88	17,88	27,17
40	14,25	14,25	15,35	15,35	19,19	19,19	29,17
50	16,45	16,45	17,90	17,90	22,38	22,38	34,01
65	20,25	20,25	22,40	22,40	28,00	28,00	42,56
80	21,65	21,65	23,75	23,75	29,69	29,69	45,13
100	27,55	27,55	30,45	30,45	38,06	38,06	57,86
125	35,25	35,25	39,00	39,00	48,75	48,75	74,10
150	43,85	43,85	48,85	48,85	61,06	61,06	92,82
200	95,10	95,10	107,00	107,00	133,75	133,75	203,30
250	156,50	156,50	175,50	175,50	219,38	219,38	333,45

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	79,40	79,40	89,15	89,15	111,44	111,44	169,39
250	136,20	136,20	150,65	150,65	188,31	188,31	286,24
300	178,75	178,75	196,20	196,20	245,25	245,25	372,78

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	20,65	20,65	22,85	22,85	28,56	28,56	43,42
65	24,45	24,45	27,20	27,20	34,00	34,00	51,68
80	27,05	27,05	29,90	29,90	37,38	37,38	56,81
100	41,30	41,30	45,60	45,60	57,00	57,00	86,64
125	53,05	53,05	58,95	58,95	73,69	73,69	112,01
150	58,50	58,50	64,55	64,55	80,69	80,69	122,65
200	86,45	86,45	96,20	96,20	120,25	120,25	182,78
250	152,55	152,55	168,35	168,35	210,44	210,44	319,87
300	259,85	259,85	288,20	288,20	360,25	360,25	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	151,60	151,60	169,75	169,75	212,19	212,19	322,53

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	9,25	9,25	9,85	9,85	12,31	12,31	18,72
15	9,45	9,45	10,05	10,05	12,56	12,56	19,10
20	12,65	12,65	13,55	13,55	16,94	16,94	25,75
25	20,40	20,40	21,80	21,80	27,25	27,25	41,42
32	15,80	15,80	17,05	17,05	21,31	21,31	32,40
40	18,25	18,25	20,00	20,00	25,00	25,00	38,00
50	21,70	21,70	24,00	24,00	30,00	30,00	45,60
65	25,40	25,40	28,20	28,20	35,25	35,25	53,58
80	30,35	30,35	33,65	33,65	42,06	42,06	63,94
100	44,05	44,05	49,20	49,20	61,50	61,50	93,48
125	56,65	56,65	63,55	63,55	79,44	79,44	120,75
150	74,35	74,35	83,45	83,45	104,31	104,31	158,56
200	151,65	151,65	171,10	171,10	213,88	213,88	325,09

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	13,30	13,30	14,10	14,10	17,63	17,63	26,79
15	13,10	13,10	13,85	13,85	17,31	17,31	26,32
20	14,30	14,30	15,35	15,35	19,19	19,19	29,17
25	15,50	15,50	16,90	16,90	21,13	21,13	32,11
32	19,60	19,60	21,65	21,65	27,06	27,06	41,14
40	21,30	21,30	23,70	23,70	29,63	29,63	45,03
50	22,05	22,05	24,55	24,55	30,69	30,69	46,65
65	27,10	27,10	30,55	30,55	38,19	38,19	58,05
80	36,55	36,55	41,50	41,50	51,88	51,88	78,85
100	41,45	41,45	46,85	46,85	58,56	58,56	89,02
125	55,05	55,05	62,50	62,50	78,13	78,13	118,75
150	58,80	58,80	66,50	66,50	83,13	83,13	126,35
200	77,30	77,30	87,35	87,35	109,19	109,19	165,97
250	134,50	134,50	149,20	149,20	186,50	186,50	283,48
300	193,10	193,10	214,70	214,70	268,38	268,38	

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	99,30	99,30	112,75	112,75	140,94	140,94	214,23
250	158,35	158,35	176,85	176,85	221,06	221,06	336,02
300	200,00	200,00	222,20	222,20	277,75	277,75	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	32,75	32,75	37,05	37,05	46,31	46,31	70,40
65	38,90	38,90	44,25	44,25	55,31	55,31	84,08
80	41,65	41,65	47,05	47,05	58,81	58,81	89,40
100	51,40	51,40	58,35	58,35	72,94	72,94	110,87
125	62,70	62,70	71,45	71,45	89,31	89,31	135,76
150	77,75	77,75	88,70	88,70	110,88	110,88	168,53
200	113,70	113,70	129,35	129,35	161,69	161,69	245,77
250	196,05	196,05	219,05	219,05	273,81	273,81	416,20
300	312,55	312,55	347,85	347,85	434,81	434,81	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
200	180,15	180,15	203,15	203,15	253,94	253,94	385,99
250	327,45	327,45	365,70	365,70	457,13	457,13	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
10	16,15	16,15	17,40	17,40	21,75	21,75	33,06
15	15,75	15,75	17,00	17,00	21,25	21,25	32,30
20	18,35	18,35	20,05	20,05	25,06	25,06	38,10
25	18,80	18,80	20,80	20,80	26,00	26,00	39,52
32	25,05	25,05	28,05	28,05	35,06	35,06	53,30
40	26,70	26,70	30,00	30,00	37,50	37,50	57,00
50	33,30	33,30	37,60	37,60	47,00	47,00	71,44
65	41,85	41,85	47,55	47,55	59,44	59,44	90,35
80	48,70	48,70	55,35	55,35	69,19	69,19	105,17
100	65,65	65,65	74,90	74,90	93,63	93,63	142,31
125	95,80	95,80	109,30	109,30	136,63	136,63	207,67
150	108,35	108,35	123,65	123,65	154,56	154,56	234,94
200	246,45	246,45	279,95	279,95	349,94	349,94	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	19,55	19,55	20,75	20,75	25,94	25,94	39,43
20	22,90	22,90	24,75	24,75	30,94	30,94	47,03
25	23,45	23,45	25,55	25,55	31,94	31,94	48,55
32	28,40	28,40	31,10	31,10	38,88	38,88	59,09
40	26,95	26,95	29,35	29,35	36,69	36,69	55,77
50	32,20	32,20	35,05	35,05	43,81	43,81	66,60
65	39,85	39,85	43,65	43,65	54,56	54,56	82,94
80	59,00	59,00	65,35	65,35	81,69	81,69	124,17
100	66,15	66,15	73,50	73,50	91,88	91,88	139,65

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	35,60	35,60	39,85	39,85	49,81	49,81	75,72
65	45,40	45,40	50,85	50,85	63,56	63,56	96,62
80	54,20	54,20	60,65	60,65	75,81	75,81	115,24
100	62,70	62,70	70,35	70,35	87,94	87,94	133,67
125	104,85	104,85	117,60	117,60	147,00	147,00	223,44
150	116,60	116,60	129,30	129,30	161,63	161,63	245,67

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	20,15	20,15	21,55	21,55	26,94	26,94	40,95
20	23,05	23,05	25,05	25,05	31,31	31,31	47,60
25	24,20	24,20	26,60	26,60	33,25	33,25	50,54
32	30,90	30,90	34,30	34,30	42,88	42,88	65,17
40	32,65	32,65	36,30	36,30	45,38	45,38	68,97
50	38,70	38,70	43,15	43,15	53,94	53,94	81,99
65	55,00	55,00	61,55	61,55	76,94	76,94	116,95
80	65,40	65,40	73,40	73,40	91,75	91,75	139,46
100	79,20	79,20	88,95	88,95	111,19	111,19	169,01

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	152,60	152,60	172,25	172,25	215,31	215,31	327,28
250	320,30	320,30	349,90	349,90	437,38	437,38	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
50	35,55	35,55	39,75	39,75	49,69	49,69	75,53
65	44,45	44,45	49,90	49,90	62,38	62,38	94,81
80	54,15	54,15	60,60	60,60	75,75	75,75	115,14
100	60,90	60,90	68,45	68,45	85,56	85,56	130,06
125	88,25	88,25	99,70	99,70	124,63	124,63	189,43
150	101,60	101,60	113,60	113,60	142,00	142,00	215,84
200	153,90	153,90	173,60	173,60	217,00	217,00	329,84
250	307,35	307,35	337,00	337,00	421,25	421,25	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4462	1.4539
15	17,70	17,70	19,10	19,10	23,88	23,88	36,29
20	20,55	20,55	22,60	22,60	28,25	28,25	42,94
25	23,15	23,15	25,45	25,45	31,81	31,81	48,36
32	28,70	28,70	32,05	32,05	40,06	40,06	60,90
40	31,05	31,05	34,65	34,65	43,31	43,31	65,84
50	38,70	38,70	43,15	43,15	53,94	53,94	81,99
65	56,80	56,80	63,50	63,50	79,38	79,38	120,65
80	66,60	66,60	74,60	74,60	93,25	93,25	141,74
100	79,20	79,20	88,95	88,95	111,19	111,19	169,01