



# Lagerliste

23.03.2018

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorschweißflansche</b>	<b>6</b>
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 . . . . .	13
DIN 2637 PN 100 . . . . .	14
DIN 2638 PN 160 . . . . .	15
DIN 2628 PN 250 . . . . .	16
DIN 2629 PN 320 . . . . .	17
DIN 2627 PN 400 . . . . .	17
<b>Blindflansche</b>	<b>18</b>
DIN 2527 PN 6 . . . . .	18
DIN 2527 PN 10 . . . . .	18
DIN 2527 PN 16 . . . . .	18
DIN 2527 PN 25 . . . . .	19
DIN 2527 PN 40 . . . . .	20
DIN 2527 PN 64 . . . . .	20
DIN 2527 PN 100 . . . . .	21

<b>Lose Flansche</b>	<b>22</b>
DIN 2641 PN 6 . . . . .	22
DIN 2642 PN 10 . . . . .	22
DIN 2655 PN 25 . . . . .	23
DIN 2656 PN 40 . . . . .	23
DIN 2673 PN 10 . . . . .	24
DIN 2674 PN 16 . . . . .	24
DIN 2673/74 PN 10/16 . . . . .	24
DIN 2676 PN 40 . . . . .	25
<b>Glatte Bunde</b>	<b>26</b>
DIN 2641 PN 6 . . . . .	26
DIN 2642 PN 10 . . . . .	26
DIN 2655 PN 25 . . . . .	27
DIN 2656 PN 40 . . . . .	27
<b>Vorschweiß-Bunde</b>	<b>29</b>
DIN 2673 PN 10 . . . . .	29
DIN 2674 PN 16 . . . . .	29
DIN 2673/74 PN 10/16 . . . . .	29
DIN 2676 PN 40 . . . . .	30
<b>Glatte Flansche</b>	<b>31</b>
DIN 2573 PN 6 . . . . .	31
DIN 2576 PN 10 . . . . .	31
<b>Gewindeflansche</b>	<b>33</b>
DIN 2565 PN 6 . . . . .	33
DIN 2566 PN 16 . . . . .	33
DIN 2567 PN 40 . . . . .	33
<b>Blockflansche</b>	<b>34</b>
DIN 28117/A PN 10 . . . . .	34
DIN 28117/A PN 16 . . . . .	34
PN 40 . . . . .	34

<b>Schauglasflansche</b>	<b>35</b>
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
<b>ASME Welding Neck Flanges</b>	<b>36</b>
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
<b>ASME Blind Flanges</b>	<b>41</b>
ASME BL CL 150 . . . . .	41
ASME BL CL 300 . . . . .	41
ASME BL CL 400 . . . . .	42
ASME BL CL 600 . . . . .	42
ASME BL CL 900 . . . . .	42
ASME BL CL 1500 . . . . .	43
ASME BL CL 2500 . . . . .	43
<b>ASME Slip-On Flanges</b>	<b>45</b>
ASME SO CL 150 . . . . .	45
ASME SO CL 300 . . . . .	45
<b>Lap Joint Fl.</b>	<b>46</b>
LJ CL 150 . . . . .	46
LJ CL 300 . . . . .	46
<b>Socket Weld Fl.</b>	<b>47</b>
SW CL 150 . . . . .	47
SW CL 300 . . . . .	47
SW CL 600 . . . . .	47

<b>Threaded Fl.</b>	<b>48</b>
TH CL 150 . . . . .	48
TH CL 300 . . . . .	48
<b>Flansche nach EN 1092-1</b>	<b>49</b>
Vorschweißflansche Typ 11 PN 6 . . . . .	49
Vorschweißflansche Typ 11 PN 10 . . . . .	49
Vorschweißflansche Typ 11 PN 16 . . . . .	49
Vorschweißflansche Typ 11 PN 25 . . . . .	51
Vorschweißflansche Typ 11 PN 40 . . . . .	52
Vorschweißflansche Typ 11 PN 63 . . . . .	54
Vorschweißflansche Typ 11 PN 100 . . . . .	54
Vorschweißflansche Typ 11 PN 160 . . . . .	55
Vorschweißflansche Typ 11 PN 250 . . . . .	55
Vorschweißflansche Typ 11 PN 320 . . . . .	56
Blindflansche Typ 05 PN 06 . . . . .	56
Blindflansche Typ 05 PN 10 . . . . .	57
Blindflansche Typ 05 PN 16 . . . . .	57
Blindflansche Typ 05 PN 25 . . . . .	58
Blindflansche Typ 05 PN 40 . . . . .	58
Blindflansche Typ 05 PN 63 . . . . .	59
Blindflansche Typ 05 PN 100 . . . . .	60
Blindflansche Typ 05 PN 160 . . . . .	60
Blindflansche Typ 05 PN 250 . . . . .	60
Blindflansche Typ 05 PN 320 . . . . .	60
Lose Flansche Typ 02 PN 06 . . . . .	61
Lose Flansche Typ 02 PN 10 . . . . .	61
Lose Flansche Typ 02 PN 16 . . . . .	61
Lose Flansche Typ 02 PN 25 . . . . .	61
Lose Flansche Typ 02 PN 40 . . . . .	61
Lose Flansche Typ 04 PN 10 . . . . .	62
Lose Flansche Typ 04 PN 16 . . . . .	62
Lose Flansche Typ 04 PN 25 . . . . .	62
Lose Flansche Typ 04 PN 40 . . . . .	62
Glatte Bunde Typ 32 PN 06 . . . . .	63
Glatte Bunde Typ 32 PN 10 . . . . .	63
Glatte Bunde Typ 32 PN 16 . . . . .	63

Glatte Bunde Typ 32 PN 25 . . . . .	63
Glatte Bunde Typ 32 PN 40 . . . . .	64
V-Bunde Typ 34 PN 10 . . . . .	64
V-Bunde Typ 34 PN 16 . . . . .	64
V-Bunde Typ 34 PN 25 . . . . .	64
V-Bunde Typ 34 PN 40 . . . . .	64
Glatte Flansche Typ 01 PN 06 . . . . .	65
Glatte Flansche Typ 01 PN 10 . . . . .	65
Glatte Flansche Typ 01 PN 16 . . . . .	65
Glatte Flansche Typ 01 PN 25 . . . . .	66
Glatte Flansche Typ 01 PN 40 . . . . .	66
Gewindeflansche Typ 13 PN 06 . . . . .	66
Gewindeflansche Typ 13 PN 16 . . . . .	67
Gewindeflansche Typ 13 PN 40 . . . . .	67
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 10 . . . . .	67
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 16 . . . . .	67
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 40 . . . . .	68

**V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	13		10	14		2		
15/21,3 x 2	5		6	12				
20/26,9 x 2,3	5		4	3				
25/33,7 x 2,6	6	12	4	22	6			
32/42,4 x 2,6	10		13	10				
40/48,3 x 2,6	13	1	5	10				10
50/60,3 x 2,9	21	6	25	3				
65/76,1 x 2,9	17		21	7		1		9
80/88,9 x 3,2	4	11	7	7			5	7
100/114,3 x 3,6	14	3	14	31	2			
125/139,7 x 4	9	6	3	4	1			3
150/168,3 x 4,5	10	5	15	6	6			5
200/219,1 x 6,3	3	7	4	6	4			3
250/273 x 6,3	6	6	10	8				1
300/323,9 x 7,1	5	7	3	5			1	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
32/42,4 x 6,2	5							
50/60,3	1							
100/114,3 x 7,15			2					
150/168,3 x 9,15			4					
250/273 x 12,5			4					
300/323,9 x 18,45				4				

**V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/20 x 2			3	3				
20/25 x 2,3	14		11					
25/30 x 2,6	11	4	10					
32/38 x 2,6	3	7	6					
40/44,5 x 2,6	8		16					
50/57 x 2,9	12	5	15					
100/108 x 3,6	14	2		5				
125/133 x 4	10	5	25	7				
150/159 x 4,5	4	1	10	3	2			
250/267 x 6,3	6	6	3					

**V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/219,1 x 6,3	7	3	5	10	1		4	9
250/273 x 6,3	5	5	5	7			5	7
300/323,9 x 7,1	7	4	5	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/219,1 x 6,3			2					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/219,1 x 6,3	1							

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/219,1 x 14,5	3	4	3	5				7
250/273 x 12,5	6		7	6		1		6
300/323,9 x 19,45	3	2	5	2			1	

**V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
250/267 x 6,3	4		3					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
250/267					3			

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3 x 1,6	9			14				3
25/33,7 x 2			15					22
32/42,4 x 2			9	4				
40/48,3 x 2	3		6					17
50/60,3 x 2	8		4	4				17
65/76,1 x 2,3	10		12	10	3			11
80/88,9 x 2,3	10		5					10
100/114,3 x 2,6	10		6	4				7
125/139,7 x 2,6	9		6	7				5
150/168,3 x 2,6	6		6	5				14
200/219,1 x 2,9	5	2		1				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/205 x 2,5	2							
250/255 x 2,5			3					

**V-FI ähnl. DIN 2632 PN 10, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/204 x 2	2	5	6	9				
250/254 x 2	7		3					
300/306 x 3		5	4	6				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	13		3	6				14
15/21,3 x 2	15	16	20	13	1		10	5
20/26,9 x 2,3	15	2	2	12			6	12
25/33,7 x 2,6	13	24	26	31	13	8		16
32/42,4 x 2,6	14	12		17	8			17
40/48,3 x 2,6	26	1	19	14	3		8	16
50/60,3 x 2,9	4	7	5	29	9	3	7	3
65/76,1 x 2,9	11	5	8		1		9	9
80/88,9 x 3,2	6	8	2	23	3		13	9
100/114,3 x 3,6	10	16	4	1		2	3	14
125/139,7 x 4	10	1	13	1			4	8
150/168,3 x 4,5	9		13	11	6		8	12
175/193,7 x 5,4	10		7	3				
200/219,1 x 6,3	4	5	12	12	1		7	11
250/273 x 6,3	8		5	4	1	2	5	4
300/323,9 x 7,1	5	5	3	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2	1	6	11					
25/33,7 x 2,6	5	2	8			1		
32/42,4 x 2,6	6	2		1				
40/48,3 x 2,6	5	5	5					
50/60,3 x 2,9	7		3	10				
65/76,1 x 2,9		3	6	5				
80/88,9 x 3,2	4			3	1			
100/114,3 x 3,6			1	2	1			
125/139,7 x 4			3					
150/168,3 x 4,5	3			10			1	
200/219,1 x 6,3					1			

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2	10		6					
20/26,9 x 2,3	3		5					
25/33,7 x 2,6	5	1	3	2				
40/48,3 x 2,6	4		6					
50/60,3 x 2,9			2					
80/88,9 x 3,2	1		4					
100/114,3 x 3,6	5		7	2				
150/168,3 x 4,5	2		8	1				
200/219,1 x 6,3	2							



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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2	6		15	3				1
15/21,3	15	6		3	2		6	10
20/26,9	6	4	5	3			1	2
25/33,7	14	12	8	12	12		5	11
32/42,4 x 6	8	3	13	11				2
40/48,3 x 6,5	19	3	4	16		2		5
50/60,3 x 7,5	12	6	6	6	11	1	4	5
65/76,1 x 7,5	4	1	15	12	1			4
80/88,9 x 8,45	10	6	10	11	2		3	
100/114,3 x 9,65	10	3	10	10	4		4	3
125/139,7 x 10	5	2	10	5				3
150/168,3 x 11,5	5	1	9	3	1			6
200/219,1 x 14,5	6	2	6	9	2		3	3
250/273 x 12,5	5		5					2
300/323,9 x 19,45	4		3	1				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2,9			2					
25/33,7 x 3,2	12		8	18			4	4
40/48,3 x 3,2	10		5	1	2			2
50/60,3 x 3,6	15	12	9				3	9
80/88,9 x 3,6			9					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50/60,3 x 4	10		3		1			
80/88,9 x 4	9		5	12			2	10
100/114,3 x 4,5	5	1	7	3		1	1	9

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
150/168,3 x 5	2	4	7	7				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3 x 1,6	9			14				3
25/33,7 x 2			15					22
32/42,4 x 2			9	4				
40/48,3 x 2	3		6					17
50/60,3 x 2	8		4	4				17
65/76,1 x 2,3	10		12	10	3			11
80/88,9 x 2,3	10		5					10
100/114,3 x 2,6	10		6	4				7
125/139,7 x 2,6	9		6	7				5
150/168,3 x 2,6	6		6	5				14
200/219,1 x 2,9	5	2		1				

**V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	5	3						1
15/20 x 2	11		7	14				5
20/25 x 2,3	17	9	14	15			4	6
25/30 x 2,6	14	10	24	20	2			
32/38 x 2,6	1	6	5	7				1
40/44,5 x 2,6	15	4	13	20			8	
50/57 x 2,9	12	4	1		4		1	5
100/108 x 3,6	7	11	15	7	3			
125/133 x 4	8	3	2	7				
150/159 x 4,5	8	5	12	3		1	1	2
250/267 x 6,3	3		2	1	1	1		

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
20/25			5					
25/30	2							
100/108 x 10			1					
125/133 x 11,5					1			
250/267 x 9,5		1						

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50/55 x 2,5	3		7					
65/70 x 2,5	10							1
80/85 x 2,5	9		13					
100/105 x 2,5	8		3					
125/130 x 2,5	8		6					
150/155 x 2,5	6	7	6	1				
250/255 x 2,5			5					

**V-FI ähnl. DIN 2633 PN 16, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R1 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/18 x 1,5	10	7	19	5				2
20/22 x 1,5	10	4		2				
25/28 x 1,5	16	15	14	5				
32/34 x 1,5	4	5	13					
40/40 x 1,5				13				
50/52 x 1,5	21		5	1				

**V-FI ähnl. DIN 2633 PN 16, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/13 x 1,5				10				
15/19 x 1,5	12	12	9	9	6			
20/23 x 1,5	7	11	9	7				
25/29 x 1,5	15	13	13	21				
32/35 x 1,5	7	10	11	15				
40/41 x 1,5	5	11	1	3				
50/53 x 1,5	8	8	16	1				
65/70 x 2	10	10	29	37				
80/85 x 2	6	10	8	14			7	
100/104 x 2	9	11	25	13				
125/129 x 2	10	6	12	14	1			
150/154 x 2	7	4	8	15				2
200/204 x 2	2		8	7				
250/254 x 2		3	4	8				
300/306 x 3		4						

**V-FI DIN 2634 PN 25, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/219,1 x 6,3	3	6	5	3	4			3
250/273 x 7,1	5		2	5	2			

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/219,1 x 14,55	4	1	3		1			
250/273 x 14	5		3					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	8	10	9	10	3			3
15/21,3 x 2	10	6	14	5		25	1	16
20/26,9 x 2,3	12	8	3	17				10
25/33,7 x 2,6	12	10	19	13	8	6	10	10
32/42,4 x 2,6	7	5	16	12	1		4	6
40/48,3 x 2,6	9	9	27	10	2		6	9
50/60,3 x 2,9	3	8	6	1	1	1	12	4
65/76,1 x 2,9	16	4	13	9				3
80/88,9 x 3,2	10	5	12	3	3		6	5
100/114,3 x 3,6	7	7	4	6			4	12
125/139,7 x 4	6	5	5	5				
150/168,3 x 4,5	10	5	8	5	5		2	
175/193,7 x 5,6	4							
200/219,1 x 6,3	3	5	4	10			5	3

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3 x 2		1	1	1				
25/33,7 x 2,6		1					1	
50/60,3 x 2,9				5				1
65/76,1 x 2,9				3				
100/114,3 x 3,6	1							
150/168,3 x 4,5	1							

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	1		2					
15/21,3 x 2	10	1		11				
20/26,9 x 2,3	10							
25/33,7 x 2,6	3						1	
32/42,4 x 2,6	1		1					
40/48,3 x 2,6	2							
65/76,1 x 2,9			2					
80/88,9 x 3,2							1	
150/168,3 x 4,5	2							

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2	10		2					1
15/21,3	9	10	5	14		2		4
20/26,9	5	2	14	4	1		2	13
25/33,7	9	3	2	8			5	4
32/42,4 x 6	3	6	10	14				6
40/48,3 x 6,5	8	5	13	9	1			4
50/60,3 x 7,5	4	1	16	7	5	1	1	7
65/76,1 x 7,5	9	4	10	10				4
80/88,9 x 8,45	14	6	7	3	3		1	5
100/114,3 x 9,5	5	5	9	7	1		6	10
125/139,7 x 10,35	5		4	2				
150/168,3 x 11,65	4	3	11	6	1		1	2
200/219,1 x 14,5		2	3	6	1			3

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25/33,7 x 3,2	12		11	10			5	
40/48,3 x 3,2			7					4
50/60,3 x 3,6	13	13	8					2

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50/60,3 x 4	8		7	10				
80/88,9 x 4	3	5	4					
100/114,3 x 4,5	3		4	2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
150/168,3 x 5			4					3

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3 x 1,6	7		1					
25/33,7 x 2	17		4	9				20
32/42,4 x 2			10					
50/60,3 x 2	1		7					14
100/114,3 x 2,6								3
150/168,3 x 2,6			4					

**V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/14 x 1,8	5		5					
15/20 x 2	22		13	22	12			
20/25 x 2,3	5		5					
25/30 x 2,6	15		17	2			1	2
32/38 x 2,6	19		7					4
40/44,5 x 2,6	13		6	4	1			
50/57 x 2,9	9		17	7				
100/108 x 3,6	6		1		1			
125/133 x 4	4		1	5				
150/159 x 4,5	9		5	5			2	3

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
20/25			4					
25/30	5						1	
32/38			2					
40/44,5 x 6,75	8			1				
50/57		1						
100/108 x 9						2		
125/133 x 20					1			
150/159 x 7	5		3					

**V-FI ähnl. DIN 2635 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
40/41 x 1,5	4							
65/70 x 2	4		9	20				
80/85 x 2	7			5				
100/104 x 2	5							

**V-FI DIN 2636 PN 64, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50/60,3 x 2,9	12	8	13	15				6
65/76,1 x 3,2	6	11	11	6	1			6
80/88,9 x 3,6	6	15	13	17				7
100/114,3 x 4	8	8	1	5				4
125/139,7 x 4,5	4	3	4	5	1		2	1
150/168,3 x 5,6	2	3	1	5			2	2
200/219,1 x 7,1	2	1	5	1				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50/60,3 x 9	3	6	4	3				
65/76,1 x 9,5	7		4	4				1
80/88,9 x 9,45	1	1	6	6			1	3
100/114,3 x 9,6	5		3	6				
125/139,7 x 14,85	5		6	5				
150/168,3 x 21,65	2		4	3				

**V-FI DIN 2636 PN 64, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50/57 x 2,9	5		5					
100/108 x 4	6		10					
125/133 x 4,5			1					

**V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	11		12	15	1			
15/21,3 x 2	8	15	16	13	5		1	6
20/26,9 x 2,6	10		10	7			1	
25/33,7 x 2,6	9	4	24	19				5
32/42,4 x 2,6	8	2	7	3				4
40/48,3 x 2,9	15	7	15	12				4
50/60,3 x 3,2	7	4	12	7	2			4
65/76,1 x 3,6	7	3	5	6	2			6
80/88,9 x 4	11	3	4	7				5
100/114,3 x 5	7	6	4	1				7
125/139,7 x 6,3	5	3	5	6				1
150/168,3 x 7,1	5	5	2	7				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25/33,7 x 2,6	4							

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2	1		2					
15/21,3	6		15	16				
25/33,7	14	8	13	7	6			1
32/42,4			4	4				
40/48,3 x 6,5	5		8	6				4
50/60,3 x 10	5	5	5	11	2		3	
65/76,1 x 12	8		3	4	2			
80/88,9 x 9,45	5		13	8				
100/114,3 x 12	5		5	8				
125/139,7 x 17,85	2		6					
150/168,3 x 18,65	5		7	3				

**V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
20/25 x 2,3			4					
25/30 x 2,6	5		2					
32/38 x 2,6			5					
40/44,5 x 2,9	5		4	3				
50/57 x 3,2	3		5					
100/108 x 5	9		8					
150/159 x 7,1	2							

**V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2	9	2	16					
15/21,3 x 2	15	12	17	3		1		6
20/26,9 x 2,6	3		12	2			1	
25/33,7 x 2,9	15	10	17	15	4		1	5
32/42,4 x 2,9	10							
40/48,3 x 3,6		5	5	3		2		1
50/60,3 x 4	4	5	5	5			2	
65/76,1 x 5	6	3	5	4				5
80/88,9 x 6,3	6	7	8	6				
100/114,3 x 8	4	5	6	3				3
125/139,7 x 10			7	2				
150/168,3 x 12,5	1		7	5				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2	1							
25/33,7 x 2,9		1						

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3	4		9	11	1		1	
20/26,9	2			2				
25/33,7	12	4	10	12				
32/42,4	5		3					
40/48,3 x 6,65	9	4	9	5				4
50/60,3 x 10	8	4	18					2
65/76,1 x 12	3		4	5				2
80/88,9 x 13,45	6		5	4				
100/114,3 x 12	6		6	3				
125/139,7 x 17,85				1				
150/168,3 x 16		1	1					

**V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/14 x 2	11		11	10	6			
15/20 x 2			12	2				
20/25 x 2,3	6		5		9			
25/30 x 2,9	9		12					
32/38 x 2,9	1		7					
40/44,5 x 3,6	7		1					
50/57 x 4	3		7					
100/108 x 8	3		7					
150/159 x 12,5	1							

**V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2,6			14					
15/21,3 x 2,6	5	2	13	5				
20/26,9 x 3,2	11			4				
25/33,7 x 3,6	6			2				5
32/42,4 x 4	1		1					
40/48,3 x 5	5		9				1	
50/60,3 x 6,3	5		10	1			1	4
65/76,1 x 8	2							
80/101,6 x 11	2			5			1	
100/127 x 14,2	2		9	1				

**V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3	1							
25/33,7	4		5					
40/48,3	5		7					
50/60,3	2		6					



**V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/20 x 2,6			2					
25/30 x 3,6			8					
40/44,5 x 5			3					
50/57 x 6,3			1					

**V-FI DIN 2629 PN 320, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 2,6	5		11		1			
15/21,3 x 3,2				7				
25/33,7 x 5	1		9					
50/63,5 x 8	2		2					
65/88,9 x 11	4							
80/101,6 x 12,5			1					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3			2					
25/33,7	1		4					
40/48,3	5		5					
50/63,5	3		1					

**V-FI DIN 2629 PN 320, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/20 x 3,2	10		6					
25/30 x 5			5					

**V-FI DIN 2627 PN 400, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 3,6	5		5					
15/26,9 x 5	5		2					
25/42,4 x 7,1	4		3	3				
40/60,3 x 10	5		1					
50/76,1 x 12,5	5		2	3				

**BI-FI DIN 2527 PN 6, Form B**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	15			16				
15	5		4	2			3	
20			17					
25	9	9	13	13				1
32	3		12					
40	4	11	1	14				
50	5	16	11	13				
65	41	10	16	13	1			1
80	7	7	1	3				
100	18	4	8	9				9
125		8	1	6				
150	13	9	17	4				
200		3	4	4				
250	7	2	9	8				
300	4	5	8	5				

**BI-FI DIN 2527 PN 6, Form C**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10			6					
32					2			
40	9		10					
50	12		8	1				
65	2		6	5				
80	6	5						
100	5		12					
150	5							
200			5	1				

**BI-FI DIN 2527 PN 10, Form B**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	4	6	3	2	3		1	4
250	4	6	7	1	4		4	5
300	1	3	1	6				

**BI-FI DIN 2527 PN 10, Form C**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	5	16	3	4			1	7
250	5		6	6				2
300	3			4				

**BI-FI DIN 2527 PN 16, Form B**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	13		5	16				
15	10	12	20	18	5			9
20	10	7	7	14	3			5
25	10	12	7		3		7	9
32	4	8	8	8	3		5	7
40	6	11	9	2	3		3	5
50	11	6	41	1	2		7	10
65	27	7	3	14	1		3	6
80		6	11	7			10	6
100	16	1	5	9	5		5	8
125	7	6	6	1	1	1	8	6
150	3	3	3		4		5	5
175	7		1	1				
200	5	5	8	14	5			6
250	3	4	2	3	5		7	5
300	5	4	5	5				

**BI-FI DIN 2527 PN 16, Form C**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	9	1	11					
15	3	4	8	5				
20	7		8	16				1
25	9	4		13	5			12
32	11	6	5	5				
40	16	5	5	11	5	1	2	
50	5	11	19	3			13	5
65	8	3	14	11	5			
80	6	6	5	7	3		1	3
100	6	3	5	8	5		3	5
125	6	14	10	8				1
150	4	4	8	7	4		2	6
200	5		8	3	4		3	3
250	6		5	4	5			6
300	4		4	3			1	

**BI-FI DIN 2527 PN 16, mit Feder**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25	5							
50	2							
80	2							
150	3		1					

**BI-FI DIN 2527 PN 25, Form B**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	3	3	6	2				
250	3		4	5				

**BI-FI DIN 2527 PN 25, Form C**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	5	3	5	3				
250	5	3	6	5				

**BI-FI DIN 2527 PN 40, Form B**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	15		7	6				
15	11	8	6	4			6	7
20	13	2	8	8				
25	12	6		3	3		3	10
32	6	3	9	9			1	5
40	3	10	11	12			3	2
50	15	4	25	6	1	4	7	8
65	12	6	4	13			1	7
80	3	6	5	5	11			7
100	1	4	10	3				7
125	4	7	4	6				2
150	5	5	7	6	3			3
200	6	4	7	3				
250	5		4					

**BI-FI DIN 2527 PN 40, Form C**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	15		6	11				
15	20	8	9	12	1		1	11
20	6		16	14				
25	20	5	26	22		2	4	5
32	14	1	14	9				9
40	7	6	10	13				7
50	4		16	9	2	2		7
65	10	1	19	9				
80	7	4	10	5				7
100	3		7	7				3
125	8		7	9				1
150	8	2	6	1	1		1	3
200	7		6	6	5			
250	3		1	5				

**BI-FI DIN 2527 PN 40, mit Feder**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25	9							
50	2		3					

**Bl-FI DIN 2527 PN 64, Form E**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50			9	9			1	1
65	4		3	1				2
80	1	4	9	7	2			
100	7		10	3				5
125	3		3	7				
150	3		6	7				
200	2		7	2				

**Bl-FI DIN 2527 PN 100, Form E**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10			10	14				
15	4	8	8	10	1			1
20	5		11	1				
25	14	3	11	2	5			4
32	14	1	8	7				1
40	10	7	11	15				
50	5	4	10	5				5
65	5		5	3				
80	6		8	2				2
100	7		4	5				2
125			6	3				
150	5	5	3	1				

**Lose FI DIN 2641 PN 6, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3			13					
20/26,9	11	6	6					
25/33,7	7	2	10	12				
32/42,4	6		4					
40/48,3	16		11	12				
50/60,3	9	5	14	10	9		2	4
65/76,1	12	9	8	67				6
80/88,9	2		14	14			2	4
100/114,3	6		7	14				1
125/139,7			2	2				
150/168,3	9	6	9	12	3			4
200/219,1	10	3	13	6	1			2
250/273	13	6	5	1				
300/323,9	4	2	5	8				

**Lose FI DIN 2641 PN 6, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25/30			15					
32/38	5		5					
40/44,5	9		2					
50/57			5					
100/108	15		6			1		
125/133	5		6					
150/159	11	1	6					
250/267			5					

**Lose FI DIN 2642 PN 10, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2	17	2	5	9				
15/21,3	16	10	8	5				3
20/26,9	7	8	10	4	2			
25/33,7	5	12	13	11	9		5	3
32/42,4	11	7	14	4				
40/48,3	9	6	4	14		3		2
50/60,3	20	11	6	66	3		5	4
65/76,1	13	8	7	10	1			4
80/88,9	9	4	11	9		2	6	2
100/114,3	16	6		14	4	1		14
125/139,7	6	10	6	13	1	1	5	
150/168,3	4	4	9	12	1		7	18
175/193,7	1		6					
200/219,1	5	7	13	15	3		5	1
250/273	3	7	10	5			3	7
300/323,9	4	4	6	6			3	

**Lose FI DIN 2642 PN 10, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/14	4		6					
15/20	16	8	11					
20/25	14	10	2					
25/30	16	10	3	10				
32/38	12		4	1				
40/44,5	15		15	9				
50/57	10	7	13	15			1	
100/108	5	6	8	5				
125/133	13	3	11	10			2	
150/159	6	5		1				
250/267	6	2	4	6				

**Lose FI ähnl. DIN 2642 PN 10, Papier-/Getränke-/Lebensmittelanschluss (R1)**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/18	3	9	2					
20/22			7	10				
25/28	8	9	8	5				
32/34	3	13	5	9				
40/40	10	6	10	7				
50/52	4	2	5	20				

**Lose FI ähnl. DIN 2642 PN 10, Papier-/Getränke-/Lebensmittelanschluss (R2)**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
65/70	6	6	4	7				
80/85	4	20	8	10				
100/104	3	4	4	10				
125/129	7		6	3				
150/154	4	10	11	16				
200/204	6	3		4				
250/254	12	4	3	5				
300/304	6	5	5	3				

**Lose FI DIN 2655 PN 25, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/219,1	1		5	5				
250/273	2		2	6				

**Lose FI DIN 2656 PN 40, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2	4	6	11					
15/21,3	14	5	17	10				1
20/26,9	13		14	2				
25/33,7	12	3	15	10				
32/42,4			14	1				
40/48,3	9		7	19				
50/60,3	5	1	17	6				5
65/76,1	15	5	6	12				1
80/88,9	12	1	16	10	1			2
100/114,3	4	3	7	7				2
125/139,7	4	5	6	2			1	
150/168,3	7		12	9			2	
200/219,1	6		6	5				
250/273			7					

**Lose FI DIN 2656 PN 40, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/14			1					
15/20			7					
20/25			10	1				
25/30	6		17					
32/38	4		7					
40/44,5			12	4				
50/57	5		10	3				
100/108	11		6	3			2	
125/133			5					
150/159	6		7					

**Lose FI DIN 2673 PN 10, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/219,1	5		6	5	1			
250/273	3	2	3					

**Lose FI DIN 2673 PN 10, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
250/267			2					

**Lose FI DIN 2674 PN 16, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/219,1	7		7	4				
250/273			2	2				



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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2	7		8					
15/21,3	11		12	10				
20/26,9	7		10					
25/33,7	8	8	16					
32/42,4	2	2	6					5
40/48,3	4		12	15				
50/60,3	14		5					3
65/76,1	2	1	7	14			1	4
80/88,9	4	1		19				1
100/114,3	6			1				
125/139,7	6		5	6				
150/168,3	11		1	2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/20	10		15					
20/25	16		11					
25/30	17		12					
32/38	24		1					
40/44,5	15		2					
50/57	10		7	7				
100/108	8		5					
125/133	7							
150/159	3		6					

**Lose Fl DIN 2676 PN 40, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3	11		11	11				
20/26,9	12		8					
25/33,7	3	1	16	1	1			
40/48,3	9		10	14	1		1	
50/60,3	9		12	9				
65/76,1	8	1	8	4				
80/88,9	10		13	10				
100/114,3	4		10					
125/139,7			3	13				
150/168,3	7			4				

**Lose Fl DIN 2676 PN 40, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/20			7					
25/30			3					
40/44,5			11					
50/57			27	1				
125/133			3					
150/159			2					

**GI-Bu DIN 2641 PN 6, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/21,3			3					
20/26,9	6		1					
25/33,7	3		4					
32/42,2			9					
40/48,3	4		5					
50/60,3	11		10					
65/76,1			5					
80/88,9	4		4					1
100/114,3	8		5	2				
125/139,7	6							
150/168,3	11							
200/219,1	6			2				
250/273			7					
300/323,9	1							

**GI-Bu DIN 2641 PN 6, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25/30	1							

**GI-Bu DIN 2642 PN 10, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2	10		19					
15/21,3	13		17	7				
20/26,9	26		8	3				3
25/33,7	16	7	15	10		1		9
32/42,4	12		8	10				6
40/48,3	6	1	10	15	3	1		1
50/60,3	15	4	12	13		1		18
65/76,1	8	1	7	11			1	3
80/88,9	17		3	11				11
100/114,3	15		17	15	2	1		12
125/139,7	8	1	18	8				3
150/168,3	13	3	9	38		1		5
200/219,1	11	3	15	23	3		7	11
250/273	5		6	6				7
300/323,9	5		6	3				
350/355,6	5		7	4				

**GI-Bu DIN 2642 PN 10, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/20	4							
20/25	4							
25/30	6		6	2				
32/38	2		14					
40/44,5	2		12				3	
50/57	12		4	10				
100/108	10		1					
125/133	1							
150/159			4		1			
250/267	5		7					
350/368	12							

**GI-Bu ähnl. DIN 2642 PN 10, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
100/104	10							
125/129			2					
150/154	4			16				
250/254			10					

**GI-Bu DIN 2655 PN 25, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/219,1	5		6					5
250/273	3		5	5				

**GI-Bu DIN 2656 PN 40, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2	23		7					
15/21,3	21		28	38	1		7	
20/26,9	13		26	2				3
25/33,7	15		1	9				15
32/42,4	22		13					
40/48,3	2		21	1			5	1
50/60,3	10	4	21	5	1		3	6
65/76,1	5		2	10				2
80/88,9	4	12	5	19			1	5
100/114,3	14		13	13		1	2	3
125/139,7	12		9	6				
150/168,3	14	4	4					7
200/219,1	14	2	6	5				5
250/273	8		6	2				
300/323,9			2					

**GI-Bu DIN 2656 PN 40, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25/30	10							
32/38	1		16					
40/44,5	20		1					
50/57	4		6					9
100/108	11		7	4				
125/133	7		3					2
150/159	10		12					1
250/267			5					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
100/114,3 x 3,6	7		9	7			2	18
125/139,7 x 4	15		4	19				
150/168,3 x 4,5	10	1	4	8				4
200/219,1 x 6,3	15		1	7	1		3	2
250/273 x 6,3	5							4
300/323,9 x 7,1	6		6	3				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
100/114,3 x 2,6			4					

**V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
100/108 x 3,6	4		11	2				
125/133 x 4	3		10	10				
150/159 x 4,5	9		3	1				1
250/267 x 6,3			6					

**V-Bu öhnl. DIN 2673 PN 10, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
100/104 x 2	5							
125/129 x 2	3		27					
150/154 x 2	11							
200/204 x 2	8		2		1			
250/255 x 2,5	12							

**V-Bu DIN 2674 PN 16, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
100/114,3 x 3,6	7		6					
125/139,7 x 4	16		5					
150/168,3 x 4,5	4		14					1
200/219,1 x 6,3	3		7	2				
250/273 x 6,3			8				1	

**V-Bu DIN 2674 PN 16, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
100/108 x 3,6	6							
125/133 x 4	8		3					
150/159 x 4,5	9		7				2	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	10		1	4				
15/21,3 x 2	18		17	25				4
20/26,9 x 2,3	17		3	1				
25/33,7 x 2,6	13		49	16			1	15
32/42,4 x 2,6	13	1	7					3
40/48,3 x 2,6	12	1	16	4	1			6
50/60,3 x 2,9	16		13	5				5
65/76,1 x 2,9	10	1		8				2
80/88,9 x 3,2	11		5	15				2

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
20/25 x 2,3	1		2					
25/30 x 2,6	10		9					
32/38 x 2,6			3					
40/44,5 x 2,6	4		17					
50/57 x 2,9	1		15					

**V-Bu DIN 2676 PN 40, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2 x 1,8	8		15					
15/21,3 x 2	12		17					
20/26,9 x 2,3	14		6	5				
25/33,7 x 2,6	3	1	12	22				2
32/42,4 x 2,6	15		5	3				
40/48,3 x 2,6	10		15					1
50/60,3 x 2,9	7	1	16	14				8
65/76,1 x 2,9	20		15					
80/88,9 x 3,2	14		15					10
100/114,3 x 3,6	4		7	8				
125/139,7 x 4	7	1						
150/168,3 x 4,5	7		9	3				1
200/219,1 x 6,3	5		7	4				3

**V-Bu DIN 2676 PN 40, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
20/25 x 2,3			16					
25/30 x 2,6			9					
32/38 x 2,6			7					
40/44,5 x 2,6			6					
50/57 x 2,9			7					
100/108 x 3,6			7					
125/133 x 4			7					

**GI-FI DIN 2573 PN 6, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2	19		8	8				
15/21,3	11	11	7	3				
20/26,9	10		7					
25/33,7	12	4	11	4			1	
32/42,2	5		7	9				1
40/48,3	8		15	15				
50/60,3	26		4	8	8			7
65/76,1	4	4	6	14				
80/88,9	7	5	16	7				1
100/114,3	10	12	12	6	1		3	2
125/139,7		6	9	11	1			
150/168,3	15	12	9	14	1			
200/219,1	11	7	10	5				2
250/273	6	7	2	10				
300/323,9	5	6	6	4			1	

**GI-FI DIN 2573 PN 6, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/14	5		11					
15/20	5		10					
20/25	3							
25/30	10			1				
32/38	15		8					
40/44,5	10		10		3			
50/57	7		10					
100/108	8	5	4					
125/133	1		7					
150/159	7		12	10				
250/267	2		6					
300/318			3					

**GI-FI DIN 2576 PN 10, Reihe 1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/17,2	10		10	2	1			
15/21,3	13	1	14	14			1	6
20/26,9	16	8	12	1	4			5
25/33,7	7	10	6	10			10	9
32/42,4	15	3	5	17	1			7
40/48,3	15	6	11	8	3		2	6
50/60,3	10	11	7	11			4	14
65/76,1	8	5	11	8	2		5	7
80/88,9	6	5	10	2	3		2	9
100/114,3	8	1	14	5	3		12	
125/139,7	8	10	6	22	1		6	3
150/168,3	5	6	12	4			2	4
175/193,7	5		9	3				
200/219,1	9	6	6	8			6	5
250/273	6	4	8	2			3	5
300/323,9	4	4	10	5	1			

**GI-FI DIN 2576 PN 10, Reihe 2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10/14			11					
15/20	6		10					
20/25	5		4					
25/30	6		8	1				
32/38	11		5	6				
40/44,5	5		4					3
50/57	6		4					
100/108	8	5	7	3				
125/133	4	4		2				
150/159	4	1	4	9			5	1
250/267	1	6	3	4				
300/318				3				

**GI-FI ähnl. DIN 2576 PN 10, Papier-/Getränke-/Lebensmittelanschluss (R1)**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15/18	4	14	4	3				
20/22	6		11	9				
25/28	11	4	5	12	1			
32/34	10		5	13				
40/40	12	5	5	5				
50/52	10		10	6				

**GI-FI ähnl. DIN 2576 PN 10, Papier-/Getränke-/Lebensmittelanschluss (R2)**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
65/70	4	6	14	10				
80/85	6	9	4	15	4			
100/104	8	4	6	17				
125/129	4	3	14	7				
150/154	4	5	2	9				
200/204	1	11	7	10				
250/254	3	8	5	4				
300/304	5	4	5	7				



**Gew-FI DIN 2565 PN 6**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	10		15	6				
3/4"	6		2					
1"	18		1					
1 1/4"	4		7					
1 1/2"	12		28					
2"	3							
2 1/2"	2		4	9				
3"	13		8	6				
4"	18		10	1				

**Gew-FI DIN 2566 PN 16**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/8"			3					17
1/4"	5		12					
3/8"	14		9					
1/2"	10	1	24	7				
3/4"	14	2	8	19	3			
1"	23		10	6				11
1 1/4"				3				
1 1/2"	10		6	18			3	7
2"	16	13	19	6			4	5
2 1/2"	8	13	12	16				11
3"	18	4	20	4				9
4"	17	6	11	8				5

**Gew-FI DIN 2567 PN 40**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
3/8"	11		14					
1/2"	10		16	4				
3/4"	2	1	17					
1"	22		18	11				
1 1/4"	15		8					
1 1/2"	7		6	7				
2"	18		18	9				1
2 1/2"	15		18					
3"			11					
4"	7		5	3				

**Block-FI DIN 28117/A PN 10**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	1	1	7	4				7
250	3		1	6				
300	4			5				

**Block-FI DIN 28117/A PN 16**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
65	10	4	10	11				1
100	8	4	10	12	5			13
125	3	8	12	11				3
150	1	8	22		4			6
200	3	4	2	7				5
250	8		5	5				

**Block-FI DIN 28117/A PN 40**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10			7					
15	3		13	5				2
20	8	3	10	5				
25	14	15	25	4		1	2	
32	6	3	16	8				
40	9	5	5	11				
50	42	3	9	23	4	1	3	8
65	9		4	18				
80		12	18	5	5		6	3
100	8	3	6	5				1
125	4		5	1				
150	5	5	11	3				

**Grund-FI DIN 28120/A PN 10**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	5	7			4			3

**Deckel DIN 28120/A PN 10**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200		4	7	3				

**Grund-FI DIN 28120/A PN 16**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25	2		12	3				3
40	4		7	4				1
50	9	5	13	3				6
80	15	4	9	7	2			
100	5	3	16	38	10			
125	6	5	12	11	4			2
150	8		10	18	7			5

**Deckel DIN 28120/A PN 16**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25	4		10	5				3
40	5		4	2				
50	14		14	5				
80	30		7	5				
100	7	3	22	5				1
125	16	10	12	2				
150		3	12	7			1	

**Grund-FI. DIN 28121/A B1**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
40			2					
50				4				
80	4		4	1				
100	1		1	3				1
125	5		5	2				
150	7	1	3	3				1
200	2	2	1	1				

**Deckel DIN 28121/A PN 10**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
40			2					
50	4		3	4				
80			4					
100	4		1	3				
125			3					
150	4		6	1				
200	1		2					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	10	15	28	52	8		11	
3/4"	16	10	26	8	11	1	2	6
1"	34	22	70	60	6		14	16
1 1/4"	14	14	15	4	8		2	5
1 1/2"	38	13	55	29	5	1	7	9
2"	64	8	61	71	4		13	26
2 1/2"	2	5	13	25				3
3"	9	10	97	32	2	1	3	9
3 1/2"	5		5	11				
4"	46	8	33	32	2			11
5"	11	7	5	11	2		5	20
6"	37	4	18	18	3		6	9
8"	12	8	6	15			1	10
10"	8	4	1	3	6		4	4

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	3	4	7	10				
3/4"	5	6	11	5				
1"	10	3	9		1			3
1 1/4"	5		7					
1 1/2"	8	5	4	3	3			
2"	5	3	5	11			1	3
2 1/2"	4		9	6				
3"	5	6	4	5				12
4"	2	5	6	3				
5"	3		2	4				
6"	4	6	5	3				
8"	3	3	2	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	7	9	12	39	2		16	8
3/4"	8	3	6	12			6	3
1"	1	2	5	34	1		6	5
1 1/4"	11		6	13				
1 1/2"	10	5	6	8			4	7
2"	1	9	5	9	2		5	3
2 1/2"	8	4	4	7				
3"	6		6	10			5	2
4"	2	10	5	1				4
5"	5		3	5				
6"	4	4	2	3			4	2
8"	4	5	5	2	1		3	4
10"	6	2	2	7				1

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	13	5	18	40		2	12	6
3/4"	10	21	24	33	2		3	18
1"	14	10	47	77	5	1	12	14
1 1/4"	12	8	7	8				
1 1/2"	31	6	28	16	2		1	15
2"	23	16	21	37	1		4	6
2 1/2"	5	1	10	10				5
3"	22	11	31	6			3	12
3 1/2"	4	1	6	5				
4"	21			19	2			5
5"	3	7	7	6				
6"	6	2	17	16			2	5
8"	5	6	4	5			2	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	6	12	8	13	1		5	
3/4"	11	3	2					
1"	11	6	10	11			7	
1 1/4"	4		7	1				
1 1/2"	3	3	10	7				1
2"	6	11	7	20			5	
2 1/2"	8	4	6	5				
3"	7	5	9	7				
4"	2	4	6	2				
5"	2		6	4				
6"	4	8	7				1	
8"	2		1	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	18	3	18	13			1	3
3/4"	10	10	6	7			9	8
1"	10	10	16	14			1	5
1 1/4"	2	1	3	4				
1 1/2"	4			8	2		2	5
2"	1	10	11	1	2		3	2
2 1/2"	7	7	3	3				
3"	3	5	4	8	1		1	6
4"	4	2	3	8	1		1	
5"	1		6					
6"	3	2	8					3
8"	3	4	5	1				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
4"			4					
5"	1							
6"	2		1	6				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	2	16	2	32	10		13	12
3/4"	3	11	24	20	1		5	3
1"		16	18	14	7		10	5
1 1/4"	7	4	8					
1 1/2"	4	6	13	20	1		6	7
2"	13		23	29	1		1	5
2 1/2"	4	6	5	12				
3"	7	5	8	14	1		1	2
3 1/2"			4					
4"	4	2	5	9			3	2
5"	3	2	1					
6"		4	6	6				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	12	6	5	9	2		1	11
3/4"	4	6	10	8			5	
1"	3	6	9	13	2		6	4
1 1/4"	1	5	5	2				1
1 1/2"	3	1	8	2				
2"	1	6	35	13			3	3
2 1/2"	5	6	7	4				
3"	2	5	4	13				2
4"	2	3	1	6				
5"	3	3	5					
6"			1					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	11	4	13	8			6	1
3/4"	8		12	14			5	3
1"	4	4	7	4			4	
1 1/4"			6					
1 1/2"	11	1	3	2			1	
2"	10	1	1	16				
2 1/2"			4	5				
3"	3	2	4	3	1			
4"	5	2	4					
6"			5	5				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
3"	1	1						2
4"	2		1					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
3"	2	3	4	3				1
4"	3	5					1	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	3	5	11					
3/4"	8		5	4				
1"	12	6	14	3				1
1 1/4"	3		1	1				
1 1/2"	3	1	1	2			1	
2"	5		9	1				2
2 1/2"		3						
3"	3		1	3				
4"	1	1	2	3				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	5	7	20	2				2
3/4"	14	5		20			5	
1"	1	5	15	16			1	2
1 1/4"		1	4	1				
1 1/2"	9	6		5	1			4
2"		3	4				1	1
2 1/2"	2	5		1				
3"	2	3	4	3				2
4"				1				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	4	17	3	12			1	
3/4"	10	3	3	3			2	
1"	3		8	1				
1 1/4"	5	2	8	1				
1 1/2"		4		5				
2"			1	2				
2 1/2"		2	2	1				
3"	2	4						

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	4	1					1	
3/4"	6		5	9			1	
1"	17	3	7	1				3
1 1/4"	5	4						
1 1/2"	3	7		9				
2"	2		3	8	1		1	
2 1/2"				2				
3"		5	4					



**ASME B16.5 BI-FI CL 150, RF**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	8	1	18	24	8	1	9	4
3/4"	9	23	4	25		1	3	2
1"	47	21	71	56	5		6	12
1 1/4"	5	6	8	21	1			5
1 1/2"	19	18	16	49	2		17	15
2"	5	11	82	29	3	5	21	27
2 1/2"	14	12	7	8			5	4
3"	12		25	26	7		5	
3 1/2"	4		7	3				
4"	23	7	68	49	3		4	2
5"	6	7	7	5				2
6"	15	15	5	19	4	1	5	8
8"	2	6	7	28	8		4	4
10"	6	4	7	8	2			5

**ASME**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539

**ASME B16.5 BI-FI CL 300, RF**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	5	1	22	25	2		5	9
3/4"	22	4	18	10			3	2
1"	18	14	24	20			6	18
1 1/4"	6	5	11	12				
1 1/2"	13	11	23	18	3		3	
2"	7	8	28	4	1		7	8
2 1/2"	13	6	4	15				
3"	5	4	18	24			6	4
3 1/2"				10				
4"	6	3	2	5	1		4	5
5"	14	4	10	6				
6"	8	4	5	16	3		1	6
8"	7	5	7	6	2			
12"					1			

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	10		6	7				
3/4"	3	4	5	11			1	
1"	12	4	10	12				
1 1/4"	5		6	7				
1 1/2"	4	4	1	7				
2"	3	4	9	18	5		2	
2 1/2"	8		6	4				
3"	7	2	2	2				
4"	4	1	7	7				
5"	2		3					
6"	5	3	4	2				
8"			3	2				

**ASME B16.5 BI-FI CL 400, RF**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
4"	1			2				

**ASME B16.5 BI-FI CL 600, RF**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	16	8	18	11			5	6
3/4"	5	11	15	16	1		3	6
1"	2	7	20	12	10		8	3
1 1/4"	4	10	7	6				
1 1/2"	12	3	6	7			1	5
2"		5	9	36			5	1
2 1/2"	6	6	6	9				1
3"	5	5	8	18			1	5
3 1/2"				7				
4"	6	5	3	2				
5"	3		2	5				
6"	3	3	4	1				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	16	2	5	5				1
3/4"	11	1	4	3				
1"	8	9	9	12			3	
1 1/4"	5		5					
1 1/2"	3	4	1	9				
2"	1	5	14	9			3	5
2 1/2"	4		9	2				
3"	1		2	4			1	
4"	3		3	9				
6"		1	3	2				

**ASME B16.5 BI-FI CL 900, RF**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
3"	3		4					
4"	5		2	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
3"	8	3	1	4			1	
4"	3		3	2				

**ASME B16.5 BI-FI CL 1500, RF**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	19	7	5	7				
3/4"	10	6	5	1				
1"	3	5	10	17			1	4
1 1/4"	2		3	1				
1 1/2"	3	5	1	7	2			
2"	2	6	11	8				
2 1/2"	2	3		5				
3"	3	3	6	6				
4"	1	2		4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	3	5	12	7				
3/4"	6	5	19	5				2
1"		7	5	11				1
1 1/4"	5		6	3				
1 1/2"	10	4	3	3			1	
2"	3	6	2	1	1			
2 1/2"	5			5				
3"	1		5	3				
4"	2	5						

**ASME B16.5 BI-FI CL 2500, RF**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"				8				
3/4"		1	7	6				
1"	8	3	3	3				
1 1/4"	3							
1 1/2"	2	6	3	1				
2"	2	3	1					
2 1/2"				1				
3"			3	2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	8		5	4				
3/4"	2		1	1				
1"	8	2	10	9				
1 1/4"			3					
1 1/2"	1	4	2	3				
2"		4	3	8				2
3"			4	1				

**ASME B16.5 SO-FI CL 150**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	12	11	11				10	2
3/4"	9	10	1	9		1	7	8
1"	23		28				10	7
1 1/4"	4	7	10	8				4
1 1/2"	7	12	2	13	2		9	13
2"	4	7	14	3	1		11	13
2 1/2"	6	10	2	11	2		3	5
3"	10	4	13	12	4		12	10
4"	5	12	11	22			6	13
5"	7	4	8	2			6	3
6"	16	13	10	7			6	9
8"	12	3	5	4	4		7	7
10"	5	7	3	5			3	4

**ASME B16.5 SO-FI CL 300**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	5	12	11	7			4	
3/4"	7		6	8				
1"	8	6	11	5				2
1 1/4"	4		9	5				
1 1/2"	6	10	6	2				1
2"	13	7	13	4				7
2 1/2"	4		5	1			1	
3"	10	6	9	8				3
4"	4	6	2	6			1	
5"	5		6					
6"	7	12	7	5			2	3
8"	2		2	3				

**ASME B16.5 LJ-FI CL 150**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	12	11	11	27				
3/4"	12	6	14	6				
1"	21	9	6	17				
1 1/4"			8	8	1		1	
1 1/2"	15	15	14	10				
2"	13	4	15	9	1		1	3
2 1/2"	8	7	1	3				
3"	9	10	8	20				
4"	3	8	10	5			2	6
5"	1		4	7				1
6"	3	13	8	3				
8"	6	10	7	3				
10"		2	5	6				

**ASME B16.5 LJ-FI CL 300**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	15		11	7				
3/4"	8	3	15	6				
1"	5		5	13				
1 1/4"			1	12				
1 1/2"	9	4	7	14				
2"			12	2				
2 1/2"	6		4	9				
3"	5	10	10	3				1
4"	6	5	4	7				
5"			1	3				
6"	5		6	4				
8"	4		3	8				

**ASME B16.5 SW-FI CL 150**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	10	6		10			1	1
3/4"	13	5	5	11			4	
1"	15	7	44	19			2	8
1 1/4"			13	4				
1 1/2"	3	11	20	22			1	
2"	13	15	17	10				
2 1/2"	7		8	5				
3"	4	2	3	7				

**ASME B16.5 SW-FI CL 300**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	6	9	6	11			4	2
3/4"	15	25	15	13				
1"	10	2	10	10				
1 1/2"	5		6	7				
2"	3	4	4					

**ASME B16.5 SW-FI CL 600**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	1	1	16	20			15	3
3/4"	3		8	3			1	
1"			3	10			1	
1 1/2"			10	1				
2"				2				
3"				2				

**ASME B16.5 Gew-FI CL 150**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	8	10	45	1			3	
3/4"	1		19	8			1	
1"	9	5	30	5			3	
1 1/4"	7		11	3				
1 1/2"	11		3	15			1	7
2"	3	10	15	13				
2 1/2"	4		2					
3"	5		11	7				1
4"	5		9	1				

**ASME B16.5 Gew-FI CL 300**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1/2"	6		29	19				
3/4"	18		9	10			2	
1"	8	2		29				
2"	12	6		6				
3"	6	7	10	3				



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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	5		14	14				
15	17	6						
20	15	7	13					
25	14	1	7	11				
32	15	4	7	14				
40	6	5	9					5
50	7	7	8	9				
65			11	6				4
80	6	16	16					
100	2	8		16				2
125	6	5	6	12				3
150	7	17	16	20				4
200	11	10	13	6			1	
250	5	7	8	10				
300	4	7	3	5				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	17	4	9	13	3		19	14
250		5			1		3	11
300	6	7	5	10	3		2	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	6	5	5	6			4	1
250	4	4		6			1	
300	3		3	2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	5	3	6	7				1
250			4					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200			10	1				6

**V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 10, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200		4	7	14				
250	5	5	10					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	26		61	69			22	39
65	26	28	9	37	4		7	14
80	39		34	32	24		25	22
100	39	13	28	1	11		12	49
125	5	6	9	2	5		14	3
150	13	14	8	17	2		5	
200	5	3	18	10	3		4	10
250	4	3	8	8	1			8
300	4	5	4	3	4		2	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	10		15					
65	10	1	18	10				
80	22		13	5				
100	8		11	2				
150	9		11	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	6		16					
65	13		10					
80	9		9	9				
100	15		7					
150	5		10					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50		1	14	16	3		5	6
65	3	7	19	8			5	7
80	17	5		5			2	16
100	8	11	10	5	3		7	8
125	2			7	2			4
150	4			6	3		7	5
200	10	4	2	4			4	2
250	3	4	2	11				5
300	1		5	5			1	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	2	12	17	6			2	18

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	3	5	23	6				10
80	15		14	8			1	10
100	11	8	12	14			4	6

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
150	4	6	9	7			1	5

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	10	3	5	14				6
65			7	10				6
80	15	5	18	9				62
100	7	7	13	5				4
125								2
150	9	5		10				
200			9					4

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	1	9	11	11	10			10
65			7	7				9
80	3		10		1			11
100	10	9	5	13				9
125				9	3			5
150	3		4	5				8
200		3						

**V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 16, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	13	18		14				
65	3	11	3					
80	23	8	4	14				
100	2	10	10	9				
125	2	5	10	8				
150	12	3	10	3				
200		3		5				
250		5	5	7				
300		2						

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	15	5	3	8			6	7
250			8	6			1	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200		6	2	3				2
250	1	1	2	2			1	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	1	18	9	40				3
15	59	1	2	78	12		36	29
20	32	12	31	35	3		1	5
25	69	31	85	62	12		23	102
32	39		24	13	11		13	19
40	15	23	1	45	14		9	20
50	5	17	67	77	14			10
65	10	7	5		5		3	3
80	14	6	16	9	2		11	11
100	10	11	21		1		5	12
125	14	7	15	11			4	2
150		6	18	5	1			10
200	6	4	3	11			3	3

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15	47	1	40	4				
25	27		21	15				
40			18	7				
50	4		35	10				
65			8					
80			10					
100	1		7					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15	15	2	11					
25	22		13	15				
40	15		2	7				
50	10		23					
80	7							

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	10	1	9	14	1			2
15	5	13	21	4			14	4
20	17	13	6	6	9		3	10
25	37	25	34	21			9	13
32	19	8	4	7			1	6
40	18	5	20	19	3		4	2
50		6	10	27	3		16	7
65	6		7	3			1	2
80	4	5		11	1		3	9
100	13	8	25	1			6	2
125	10	5	4	5				3
150	9	4	10	7			5	6
200	7	5	7	8			3	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25	34	1	49	22			7	13
50	15	8	14	8			5	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	18			2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25	12	29	1	32	1			114
32	2		10	10				
40	2	4	12	13				21
50	9		23	9				17
80			6				1	8
100								9

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15			3	20				7
25	18	10	10	31	2			32
40			11	20				4
50		10	15	4			9	8

**V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R1 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15				18				
20				3				
25		4	9	12				
40	10			13				

**V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15	18	3		5				
20			2	6				
25	19	14	24	37	2			
32		15		10				
40	20	4	10	28				
50			5					
65	2	6	7					
80		3	15	3				
100	3	2						

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	26	14	35	11			4	5
65	8	5	11	10			3	6
80	28	8	9	3				11
100	11	9	1	24			11	7
125	6	5	4	5				1
150	5	3	2	5			4	3
200	4		1	2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	7	3	4	8				9
65	10	1	8	5				
80				6				
100		6	14	7				
125	6		3	3				
150	5		3	6				
200	5							

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	22	11	13	7				
15	27	21	35	31				4
20	8	6	6	6			1	
25	87	8	56	51	3		7	19
32	12	15	3	10				
40	28	16	15	18	6		1	10
50	15	2	20	25	2		6	4
65	3	4	8	5				3
80	11		6	12				6
100	7	5	8	6			3	1
125			4	7				
150	3	4	5	3				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10			1	11				
15	3	10	4	11				1
20	6		1	11				
25	18	3	12	11			2	11
32	6	5	8	10				
40		6	4	6			2	1
50	5	5	16	5			1	7
65	9		8	6				
80	6	5	8	6				
100	4	5	13	7				
125	6		3					
150	7		3	5				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10			11	15				
15	9	6	2	17			1	5
20	5		8	13				
25	47	8	37	22			8	7
40	10	6	31					10
50	29	11		10			6	6
65	10		4	7				
80	4	2		7				4
100	9	5	6	4				
125	6		5	4				
150	7	6	9	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15	12		7	5				
20	5			2				
25		7	10	7				2
32				10				
40	6	1	10	5				
50	14	5	2	13				
65	4		7	2				
80	5	3	8	6				
100	3		6	7				
125			3					
150	5		3	5				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15	12	6	10	14				3
25	14	5	1	16				
40	5		2	10				
50	6		9	5				
65	7		3	3				
80			2	4				
100	1		1					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15			4	4				
25	7		11	10				2
40			7					
50	6		4	2				
65			5					
80			2					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	3		6					
15			12					
25	3		5					
40			3	5				
50	1		3	4			1	
65			5	2				
80			5					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25			1	1				
50				2				



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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	4			2				
15	15			2				
20	7		5	14				
25	8	8	11	1				
32	7	10	11	5				
40	6		3	14				
50	10	8		8				
65	18	13	20	13			3	1
80	10	4		1				
100	15	11	11	10				2
125	3							
150	7	12	9	3			1	2
200	1	4	8	5				
250	6	6		5				2
300	10	2					1	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
20			7					
25	6	8	9					
32	7		7					
40	8		10	2				
50	4	9	9	19				
65		1						
80	7	5	8	12				4
100	11		8	7				
125				9				
150	7		10	9				
200				5				
250	2			5				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	2	8	3	3			1	10
250	5	7	9	6			3	4
300	3	3	4	6				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	3	7	4	9	3		3	7
250	1	6	17	5				5
300	5	6	3	4			1	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	5		10	57			13	14
65	6	10	8	13	7		5	8
80	11		13	4			9	15
100	3	4	9	18	5		14	20
125	8	9	11	13	2		5	10
150	7	20	15	11	1		9	20
200	5	6	5	7			3	6
250	7	3	5	3				2
300	4	4	4	7			2	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	5	9	28	19	4		6	11
65	14	4	10	23	1			4
80	6	4	19	6		1	10	6
100	9	7	7	23	4		8	9
125	7	9	8	12	5		4	3
150	6	9	11	6	3		3	9
200	9	5	7	4	1		5	6
250	3	3	7	4			3	7
300	6		3	6				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
150				2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	9	2	3	2				7
250	5	5	3	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	1	4	6	6				1
250	7		5	7				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	5		16	12	4			4
15	10		59	32	3		7	
20	14	4	18	23	3			12
25	56	4	2	73	5		21	44
32	7	12	18	15	4		3	22
40	7	11	3	15	4		5	6
50	2	4	13	10	1		16	3
65	10	4	6	7			4	13
80	6	7	9	9	4		6	6
100	8	7	5		5		5	7
125	4	3	5	4				
150	4	7	12	14	12			5
200	6	6	5	3			1	
250			3	5				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	7		12	19				2
15	5	9	57	63	6		11	3
20	21	8	15	16			1	14
25	27	11	65	73	1		8	19
32	11	1	7	4				2
40	21	8	21	13	3		3	5
50	16	5	35	77	4		7	8
65	5	5	10	11				
80	2	6	24	26	2		6	8
100	3	3		3			1	6
125		4	7	5				
150	7	4	5	5	2		3	3
200	2	5	5	7			1	3
250	4	3	6	2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	7		2					
100			4					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50		6	10	4			5	3
65	4		7	3			1	
80		3	7	4	1			5
100		5	5	9			2	
125	4	5	5	6				
150			4	5				
200	6		3	3				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	10		15	8				
15		11	15	22				10
20	11		24	16				
25		5	56		2		1	
32		3	10	5				
40	10	3	15	19				
50	3	8	6	12	1		1	3
65	14		4	5				
80	8	3	11	9				
100	4		8	1				
125	4		2	4				
150	7	4	11	7				

**BI-FI EN PN 160, Form B2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	10		13	22				
15	18		20	18				
20	4		9	9				
25	17	3	38	14			4	1
32	16		16	1				
40	7		6	7				
50	13	6	2	4			1	3
65	8		6	6				
80		7	9	4	2			
100	3	2	6	4				
125	4		9	1				
150	3		8	10				

**BI-FI EN PN 250, Form B2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15	7	4	8	1				
25	8		12	5				5
40	3		1	5				
50	7		4	9				
65	4		5	6				
80	3		3	2				
100	3		4	3				

**BI-FI EN PN 320, Form B2**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	4		3					
15	3		5	9				
25	7		4	3				
40	2		8	6				
50	9		3	4				
65	6		4					
80			4					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10			10					
15	10		10					
20	11		12					
25	9		8	3				
32			14	1				
40	9		11					
50	14	1	2					
65	6	10	11	13			1	
80	11		20	7				
100	7	4	11	3			1	1
125	6		9	8				
150	10	7	9	17				
200	11		8	8				
250	7		7	8				
300	4		8	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200		6	9	14			2	11
250	10	4	9	6			6	4
300	7		5	7			2	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	5	6	5	17	5		3	
65	5	4	10	5			4	14
80	8	3	14	9	4		1	
100	20	6	1	1			5	
125	9	4	2	11			5	
150	10	8	6	6			11	3
200	9	8	1	17				5
250	6	7	2	2				
300	3	3	7	6				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	3		4					
250	4		3					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	14		7					
15	18	8	14	13	4			6
20	17	4	9	4				
25	8	9	13	30				
32	15	9	6	17				7
40	11	7	12	19				11
50	7			11				3
65	3			9				
80	6	11	8	10				6
100	6		8	4				6
125	1		3	3				
150	8	2	10	10			3	
200	7	2	7					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
250	1		1					
200	6		6	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	12	8	9					
65	7		34	9				
80	17	9	2					3
100	11		9	5				
125	12		1	6				
150	3		7	3				
200	1		4					
250			2					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200			5	3				
250				2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10			11	6				
15	10	10	7	18	2			3
20	10		6	9				
25	9	12	8	9	3			
32			10	9	1			
40	14		13	15	4		1	
50	12		8	9				2
65	10		14	5	1			
80	10				1			
100	7	4	5	4				
125	1		3	2				
150	9		8	1	1			

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
32			5					
65	1							
80		1	6					
100	1		5				1	
125	6	2						
150			4	1				
200	4		9	1				
250			5					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200		10	24	26	4		5	9
250	4	4	7	4				5
300	2	8						
350	5	4		2				3

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	9	5	22	14			1	9
65	6	4	8	14			3	1
80	9	8	6	6	4		3	
100	15	19	12	33			3	7
125	1		8	10			1	1
150		2	11	17	2		3	2
200	4	4		31			4	18
250	8	1	20	7			1	
300	2		4	2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200			16					5
250	5		4	5				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	20		4					
15	3	1	32	20	8			9
20	19	1	21	23			1	4
25	4	12	15	33				24
32	8		19	19			1	
40	13		16	12			3	11
50	15	16	16	10			3	19
65	19			1				11
80	19	11	7	12				12
100	11	8	13	15				7
125	8		16	1				
150	6	1	4	5				1
200	7	6	5	7				3
250	7		5					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	3	1	9	5			2	
250	4		8	1			1	
300	4		4	4				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	6	5	15	5	3			3
65	9	5		23			2	2
80	9	8	7	21				
100	29	10	13	5				10
125	10		11	7			2	
150	7		11	2				3
200	4	3	6	4				1
250		1	4	3				
300	1	4	3					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	3		3					



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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10			8					
15	24	1	19	12				1
20			6	12				
25	30		28	25	1			29
32	13		18	13	2			2
40	17	1	3	14	1		1	
50	10		15	29	3			3
65	12		15	7				
80	15		19	6	2			
100	10		8	12			2	
125	2		11	6				
150	15		6	8	1			
200	7		2					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	13		13					
15	11			3				
20	10	1	1	5				
25	12	10	18	9				2
32	7		17	11				
40	14	8	15	12				
50	12	15	11	13				1
65	18	7	5	25			5	1
80	14	7	7	7				6
100	17	12	10	8			2	1
125	8	9	3					1
150	10	9	3	6			1	1
200	14	6	15	9			2	
250	10	2	5					1
300	6	7	3	6				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	10	5	11	9	7		4	
250		2	3	2			3	3
300	2	3	4	1			1	

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	10	5		5	5		22	17
65	7	5	2	8			13	15
80	6	5	7	9	1		17	15
100	6	5	38	12			11	1
125	7	8	14	9			4	14
150	12	8	4	11	5		2	3
200	4	7	12	7			8	3
250	7	4	4	6			4	8
300	5	2	6	7			1	

**GI-FI ähnl. EN 1092-1/01 PN 16, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R1 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50			8					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	3	3		1				
250	4	1	2					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10			14	11				
15	7	13	16	9	3		9	16
20	15		11	23	1		2	10
25	19	8		17	3			27
32	14		13	2				10
40	6	12	11	20	5		6	21
50	7	7	20	7			3	8
65	9	11	14	10				7
80	10	3	11	8			1	2
100	5	1	9	3				4
125	5		4	6				3
150	4		5	5				1
200	7		6	6			1	

**GI-FI ähnl. EN 1092-1/01 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R1 (innen  $R_a$  0,8  $\mu\text{m}$ )**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
40		4						

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15	7		15					
20	16		8					
25	6							
32	18		2					
40	3							
50	7							
65	25		2					
80	11		4	10				
100	6		9					

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	17	1	23	5				4
65	13	3	15	3				
80	4	3	7	17				8
100	14	5	10	12				
150	4		8	5				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
10	15		16	18				
15	18	4		13				
20	15		7	17				
25	24		7	13			1	1
32	17		17	13				
40	19		13	11				
50	15		5	10				
65	16		9	18				
80	4	9	1	4				
100	3							

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200				2				
250	4		5	5				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
50	13		10	7				
65	7	3	5					
80	15	6	16	12				
100	15	4	3	16				
125	9							
150			1	7				
200			1	5				
250			2	1				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15	18		15	9				
20	10	2	3	2				
25	6	8	15	25				3
32	7		6					
40	31	5	6	5				
50	13		7	9				
80	10		8	2				