



# Lagerliste

17.11.2017

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorschweißflansche</b>	<b>2</b>
DIN 2631 PN 6 . . . . .	2
DIN 2632 PN 10 . . . . .	2
DIN 2633 PN 16 . . . . .	3
DIN 2634 PN 25 . . . . .	6
DIN 2635 PN 40 . . . . .	7
DIN 2636 PN 64 . . . . .	9
DIN 2637 PN 100 . . . . .	10
DIN 2638 PN 160 . . . . .	11
DIN 2628 PN 250 . . . . .	12
DIN 2629 PN 320 . . . . .	12
DIN 2627 PN 400 . . . . .	13
<b>Blindflansche</b>	<b>14</b>
DIN 2527 PN 6 . . . . .	14
DIN 2527 PN 10 . . . . .	14
DIN 2527 PN 16 . . . . .	14
DIN 2527 PN 25 . . . . .	15
DIN 2527 PN 40 . . . . .	16
DIN 2527 PN 64 . . . . .	16
DIN 2527 PN 100 . . . . .	17
DIN 2527 PN 250 . . . . .	17
DIN 2527 PN 400 . . . . .	17

<b>Lose Flansche</b>	<b>18</b>
DIN 2641 PN 6 . . . . .	18
DIN 2642 PN 10 . . . . .	18
DIN 2655 PN 25 . . . . .	19
DIN 2656 PN 40 . . . . .	19
DIN 2673 PN 10 . . . . .	20
DIN 2674 PN 16 . . . . .	20
DIN 2673/74 PN 10/16 . . . . .	20
DIN 2676 PN 40 . . . . .	21
<b>Glatte Bunde</b>	<b>22</b>
DIN 2641 PN 6 . . . . .	22
DIN 2642 PN 10 . . . . .	22
DIN 2655 PN 25 . . . . .	23
DIN 2656 PN 40 . . . . .	23
<b>Vorschweiß-Bunde</b>	<b>25</b>
DIN 2673 PN 10 . . . . .	25
DIN 2674 PN 16 . . . . .	25
DIN 2673/74 PN 10/16 . . . . .	25
DIN 2676 PN 40 . . . . .	26
<b>Glatte Flansche</b>	<b>27</b>
DIN 2573 PN 6 . . . . .	27
DIN 2576 PN 10 . . . . .	27
<b>Gewindeflansche</b>	<b>29</b>
DIN 2565 PN 6 . . . . .	29
DIN 2566 PN 16 . . . . .	29
DIN 2567 PN 40 . . . . .	29
<b>Blockflansche</b>	<b>30</b>
DIN 28117/A PN 10 . . . . .	30
DIN 28117/A PN 16 . . . . .	30
PN 40 . . . . .	30

<b>Schauglasflansche</b>	<b>31</b>
DIN 28120 Grundfl. PN 10 . . . . .	31
DIN 28120 Deckel PN 10 . . . . .	31
DIN 28120 Grundfl. PN 16 . . . . .	31
DIN 28120 Deckel PN 16 . . . . .	31
DIN 28121 Grundfl. PN 10 . . . . .	31
DIN 28121 Deckel PN 10 . . . . .	31
<b>ASME Welding Neck Flanges</b>	<b>32</b>
ASME WN CL 150 . . . . .	32
ASME WN CL 300 . . . . .	32
ASME WN CL 400 . . . . .	33
ASME WN CL 600 . . . . .	34
ASME WN CL 900 . . . . .	34
ASME WN CL 1500 . . . . .	35
ASME WN CL 2500 . . . . .	35
<b>ASME Blind Flanges</b>	<b>37</b>
ASME BL CL 150 . . . . .	37
ASME BL CL 300 . . . . .	37
ASME BL CL 400 . . . . .	38
ASME BL CL 600 . . . . .	38
ASME BL CL 900 . . . . .	38
ASME BL CL 1500 . . . . .	39
ASME BL CL 2500 . . . . .	39
<b>ASME Slip-On Flanges</b>	<b>41</b>
ASME SO CL 150 . . . . .	41
ASME SO CL 300 . . . . .	41
<b>Lap Joint Fl.</b>	<b>42</b>
LJ CL 150 . . . . .	42
LJ CL 300 . . . . .	42
<b>Socket Weld Fl.</b>	<b>43</b>
SW CL 150 . . . . .	43
SW CL 300 . . . . .	43
SW CL 600 . . . . .	43

<b>Threaded Fl.</b>	<b>44</b>
TH CL 150 . . . . .	44
TH CL 300 . . . . .	44
<b>Flansche nach EN 1092-1</b>	<b>45</b>
Vorschweißflansche Typ 11 PN 6 . . . . .	45
Vorschweißflansche Typ 11 PN 10 . . . . .	45
Vorschweißflansche Typ 11 PN 16 . . . . .	45
Vorschweißflansche Typ 11 PN 25 . . . . .	47
Vorschweißflansche Typ 11 PN 40 . . . . .	47
Vorschweißflansche Typ 11 PN 63 . . . . .	49
Vorschweißflansche Typ 11 PN 100 . . . . .	50
Vorschweißflansche Typ 11 PN 160 . . . . .	51
Vorschweißflansche Typ 11 PN 250 . . . . .	51
Vorschweißflansche Typ 11 PN 320 . . . . .	51
Blindflansche Typ 05 PN 06 . . . . .	52
Blindflansche Typ 05 PN 10 . . . . .	52
Blindflansche Typ 05 PN 16 . . . . .	53
Blindflansche Typ 05 PN 25 . . . . .	53
Blindflansche Typ 05 PN 40 . . . . .	54
Blindflansche Typ 05 PN 63 . . . . .	54
Blindflansche Typ 05 PN 100 . . . . .	55
Blindflansche Typ 05 PN 160 . . . . .	55
Blindflansche Typ 05 PN 250 . . . . .	55
Blindflansche Typ 05 PN 320 . . . . .	56
Lose Flansche Typ 02 PN 06 . . . . .	56
Lose Flansche Typ 02 PN 10 . . . . .	56
Lose Flansche Typ 02 PN 16 . . . . .	56
Lose Flansche Typ 02 PN 25 . . . . .	56
Lose Flansche Typ 02 PN 40 . . . . .	57
Lose Flansche Typ 04 PN 10 . . . . .	57
Lose Flansche Typ 04 PN 16 . . . . .	57
Lose Flansche Typ 04 PN 25 . . . . .	57
Lose Flansche Typ 04 PN 40 . . . . .	57
Glatte Bunde Typ 32 PN 06 . . . . .	58
Glatte Bunde Typ 32 PN 10 . . . . .	58
Glatte Bunde Typ 32 PN 16 . . . . .	58

Glatte Bunde Typ 32 PN 25 . . . . .	58
Glatte Bunde Typ 32 PN 40 . . . . .	59
V-Bunde Typ 34 PN 10 . . . . .	59
V-Bunde Typ 34 PN 16 . . . . .	59
V-Bunde Typ 34 PN 25 . . . . .	59
V-Bunde Typ 34 PN 40 . . . . .	59
Glatte Flansche Typ 01 PN 06 . . . . .	60
Glatte Flansche Typ 01 PN 10 . . . . .	60
Glatte Flansche Typ 01 PN 16 . . . . .	60
Glatte Flansche Typ 01 PN 25 . . . . .	61
Glatte Flansche Typ 01 PN 40 . . . . .	61
Gewindeflansche Typ 13 PN 06 . . . . .	61
Gewindeflansche Typ 13 PN 16 . . . . .	62
Gewindeflansche Typ 13 PN 40 . . . . .	62
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 16 . . . . .	62
Ueberschiebfl. Typ 12 PN 40 . . . . .	62

**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		12	3				
25/33,7 x 2,6	6	2	6	22	6			
32/42,4 x 2,6	20		13					
40/48,3 x 2,6	13	1	5	10				10
50/60,3 x 2,9	24	6	25	3				
65/76,1 x 2,9	7		12	7		1		9
80/88,9 x 3,2	1	11	9	7			5	7
100/114,3 x 3,6	19	3	2	17	2			
125/139,7 x 4		6		8	1			3
150/168,3 x 4,5	10	5		6	6			5
200/219,1 x 6,3	3	7	4	6	4			3
250/273 x 6,3	7	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			4					
150/168,3 x 9,15			5					
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		4	6					
32/38 x 2,6	3	7						
40/44,5 x 2,6	4		3					
50/57 x 2,9	11	5	7					
100/108 x 3,6	9	2	10	5				
125/133 x 4	10	5	25	7				
150/159 x 4,5	1	1		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	8	6	5	10	1		4	9
250/273 x 6,3	7	7	7	7			5	12
300/323,9 x 7,1	7	4	5	5				

**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 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	3	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 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<sub>a</sub> 0,8 μm)**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200/204 x 2	2	5	11	9				
250/254 x 2	7		3	6				
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	3		14	6				14
15/21,3 x 2	15	13	15	20	1		10	10
20/26,9 x 2,3	15	2	2	12			6	14
25/33,7 x 2,6	13	10	52	28	3	8	10	9
32/42,4 x 2,6	13	12	15	8				19
40/48,3 x 2,6	26		13	4			8	15
50/60,3 x 2,9	10	9	80	15	9	3	2	23
65/76,1 x 2,9	14	7	8	10	13		9	14
80/88,9 x 3,2	14	8	28	29	3			15
100/114,3 x 3,6	2	10	9	7	2	2	5	
125/139,7 x 4	6	5	7		3		4	
150/168,3 x 4,5	10	1	7	2	6		8	12
175/193,7 x 5,4	10		8	3				
200/219,1 x 6,3	4	5	12	2	1		7	11
250/273 x 6,3	8	4	5	5	1	2	7	4
300/323,9 x 7,1	6	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	5	13					
25/33,7 x 2,6	5	2	10			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		8					
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	6		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	1	3	2		6	7
20/26,9	6	4	5	3			1	2
25/33,7	14	12	8	2	4		5	6
32/42,4 x 6	8	3	13	3				2
40/48,3 x 6,5	19	3	3	16		2		6
50/60,3 x 7,5	12	6	10	6	11	1	4	13
65/76,1 x 7,5	4	1	10	12	1			7
80/88,9 x 8,45	10	6	10	11	2		3	6
100/114,3 x 9,5	4	5			5		4	9
125/139,7 x 10	5	6	10	4				3
150/168,3 x 11,5	5	9	9	3	1			6
200/219,1 x 14,5	6	2	6	9	2		3	3
250/273 x 12,5	5	6	5					2
300/323,9 x 19,45	6		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		10	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	10		6	12			2	10
100/114,3 x 4,5	5	1	8	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					27
32/42,4 x 2			9	4				
40/48,3 x 2	3		6					17
50/60,3 x 2	8		4	14				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	4	1	14					1
15/20 x 2	6		7	14				5
20/25 x 2,3	19	9	17	15			4	6
25/30 x 2,6	17	10	24	20	2			
32/38 x 2,6	11	6	14	7				1
40/44,5 x 2,6	15	4	14	20			8	
50/57 x 2,9	12	4	8	23	4		1	5
100/108 x 3,6	14		1	12	3			
125/133 x 4	12	3	4	4				
150/159 x 4,5	12	5	6	7		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		3					
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	13	25	5				2
20/22 x 1,5	10	10	5	3				
25/28 x 1,5	21	15	4	5				
32/34 x 1,5	4	9	13					
40/40 x 1,5	8	6	1	13				
50/52 x 1,5	6	8	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	12	27	6			
20/23 x 1,5	7	11	9	11				
25/29 x 1,5	16	15	14	44				
32/35 x 1,5	7	10	12	19				
40/41 x 1,5	5	11	23	16				
50/53 x 1,5	12	2		14				
65/70 x 2			30	37				
80/85 x 2	5	12	3	11			7	
100/104 x 2	5	11	4	7				
125/129 x 2	10	6	12		1			
150/154 x 2	7	4						2
200/204 x 2	8	6	8	9				
250/254 x 2		3	1	11				
300/306 x 3		3						

**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			2
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	9	10	11	10	3			3
15/21,3 x 2	16	5	29	15		25	1	6
20/26,9 x 2,3	12	8	23	18				10
25/33,7 x 2,6	29	14		12	8	6	11	10
32/42,4 x 2,6	7	5	1	3	1		4	6
40/48,3 x 2,6	17	9	31	15	2		6	9
50/60,3 x 2,9	24	8	16	20	1	1	12	9
65/76,1 x 2,9	13	4	9	12				3
80/88,9 x 3,2		6	16	6	3		1	10
100/114,3 x 3,6	7	7	7	10			4	12
125/139,7 x 4	6	5	5					
150/168,3 x 4,5	10	5	8	5	5		2	7
175/193,7 x 5,6	4		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				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	10	10	5	15		2		4
20/26,9	5	2	14	4	1		2	13
25/33,7	9	3	5	10			5	10
32/42,4 x 6	6	6	10	14				6
40/48,3 x 6,5	9	13	12	10	1			4
50/60,3 x 7,5	6	1	16	13	5	1	1	7
65/76,1 x 7,5	1	4	10					4
80/88,9 x 8,45	14	6	7	3	3		1	5
100/114,3 x 9,5	6	7	10	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	4			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		12	13				20
32/42,4 x 2			10					
50/60,3 x 2	1		7					14
80/88,9 x 2,3				1				
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		10	2			1	2
32/38 x 2,6	19		7					4
40/44,5 x 2,6	9		15	4	1			
50/57 x 2,9			14	7				
100/108 x 3,6	6		1		1			
125/133 x 4	1		1					
150/159 x 4,5	9						2	3

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
25/30 x 2,6	1							

**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			3					

**V-FI ähnl. DIN 2635 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R<sub>a</sub> 0,8 µm)**

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	7		9	22				
80/85 x 2	7							
100/104 x 2	5		12	6				

**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	1	11	15	10				6
65/76,1 x 3,2	6	11	5	7	1			6
80/88,9 x 3,6	3	15	3	18				7
100/114,3 x 4	8	8	6	3				4
125/139,7 x 4,5	4	3	4	5	1		2	1
150/168,3 x 5,6		3	1	5			2	2
200/219,1 x 7,1	6	2	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	5	2				
65/76,1 x 9,5	9		4	4				1
80/88,9 x 9,45	5	1	6	6			1	3
100/114,3 x 9,6	5		10	6				
125/139,7 x 14,85	5		6	5				
150/168,3 x 21,65	2		4	3				
200/219,1 x 14,5			2					

**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		2					
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	1		14	8	1			
15/21,3 x 2	8	4	26	13	5		1	6
20/26,9 x 2,6	15		10	7			1	
25/33,7 x 2,6	16	4	17	21				5
32/42,4 x 2,6	8	2	9	3				4
40/48,3 x 2,9	22	7	5	12				4
50/60,3 x 3,2	7	4		9	2			4
65/76,1 x 3,6	7	3	5	4	2			6
80/88,9 x 4	11	3	5	5				5
100/114,3 x 5	2	6	8	3				7
125/139,7 x 6,3	5	3		6				1
150/168,3 x 7,1	5	5	4	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		10	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	9					
15/21,3 x 2	17	12	21	3		1		6
20/26,9 x 2,6	3		6	2			1	
25/33,7 x 2,9	21	10	11	15	4		1	5
32/42,4 x 2,9	10		8					
40/48,3 x 3,6	6	5	8	3		2		1
50/60,3 x 4	6	5	5	5			2	
65/76,1 x 5	3	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
20/26,9	2			2				
15/21,3	4		9	11	1		1	
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	7	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	1		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	3	5				
20/26,9 x 3,2	11			4				
25/33,7 x 3,6	10		2	2				5
32/42,4 x 4	1		1					
40/48,3 x 5		2	5	5			1	
50/60,3 x 6,3	5		10	1			1	4
65/76,1 x 8	2							
80/101,6 x 11	3			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	7		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		12		1			
15/21,3 x 3,2				7				
25/33,7 x 5	1		1					
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		3	16				
15	5		5	2			3	
20			22					
25	9	9	18	13				1
32	3		2					
40	4	11	4	14				
50	5	3	4	13				
65	13	10	10	13	1			1
80	10	7	16	3				
100	14	6	9	9				9
125	10	8	6	6				
150	13	9	2	4				
200	7	5	3	4				
250	7	2	11	8				
300	4	5	8	2				

**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		5	1				
65	2		3	5				
80	6	5	4					
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	5	7	3	9	3		5	4
250	4	6	7	6	4		4	5
300	1	3	1	7				

**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	16		13	16				
15	10	12	13	24				9
20	10	7	7	14	3			6
25	10	12	18	8	3		11	
32	4	8	8	13	3		5	2
40	6	6	14	11	3		3	5
50	13	6	21	6	2		2	7
65	1	7	4	8	1		3	9
80	8	6	8	3			6	2
100	27	1	4	6	5		7	3
125	2	10	3	7	1	1	8	7
150	6	3		5	4		7	3
175	7		1	1				
200	5	6	9	15	5			6
250	3	4	4	3	5		7	5
300	5	2	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	13	5				
20	7		10	16				1
25	9	4	10	5	5			2
32	3	6	4	5				
40	4	5	6	4	5	1	2	
50	5	11	14	13			13	5
65	8	3	4	12	5			
80	6	6	11	3	3		5	4
100	7	3	1	13	5		3	5
125	6	14	14	8				1
150	4	4		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	7	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			7	6				
15	11	8	11	5			6	12
20	5	2	10	8				
25	7	6	25	3	3		3	10
32	6	3	9	9			1	5
40	6	4	11	12			3	2
50	12	4	26	9	1	4	7	8
65	12	6	4	13			1	4
80	3	6	12	5	11			7
100	5	8	5	5				7
125	6	7	4	6				2
150	5	5	6	6	3			3
200	6	4	7	5				
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			6	3				
15	20	8	3	12	1		1	11
20	6		16	14				
25	14		32			2	4	4
32	15	1	18	9				9
40	7	6	16	13				7
50	4		8	9	2	2		7
65	10	1	19	9				
80	9	4	4	5	3			7
100	4		7	7				3
125	8		7	9				1
150	8	2	1	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		5					

**BI-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	7		12	14			1	1
65	4		4	5				2
80	5	4	9	7	2			
100	8		13	3				5
125	3		3	7				
150	3		7	7				
200	2		7	2				

**BI-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	4				
15	9	11		10	1			1
20	5		11	1				
25	14	3	13	10	5			4
32	14	1	4	4				1
40	5	2	12	15				
50	7	4		5				5
65	5		5	3				
80	6		8	2				2
100	2		4	5				2
125	3		7	3				
150	5	5	7	1				

**BI-FI PN 250, Form E**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
15		4						

**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	8		4					
40/48,3	18		11	12				
50/60,3	10	5	15	10	9		2	4
65/76,1	6	8	11	67				6
80/88,9	22		15	4			2	4
100/114,3	13		6	25				1
125/139,7	4	2	3	2				
150/168,3	4	6	11	12	3			4
200/219,1		3	7	9	1			2
250/273	1	1		1				
300/323,9	4	2		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	18		6			1		
125/133	5		6					
150/159	6	1						
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
175/193,7	1		6					
10/17,2	17	2	5	9				
15/21,3	17	10	8	5				3
20/26,9	7	8	10	4	2			
25/33,7	5	12	13	11	9		5	9
32/42,4	13	7	14	4				
40/48,3	9	6	8	14		3		2
50/60,3	20	11	11	37	3		3	15
65/76,1	14	3	10	11	1			4
80/88,9	10	4	25	6		2	6	13
100/114,3	16	6	9	14	4	1		14
125/139,7	6	10	7	13	1	1	5	
150/168,3	7	4	11	12	1		2	18
200/219,1	6	7	13	15	3		5	1
250/273	3	7	10	5			3	7
300/323,9	4	4	6	6			5	

**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	4	1	11					
20/25	14	10	2					
25/30	10	2	5	10				
32/38	2		4	1				
40/44,5	3		9					
50/57	10	7	4	16			1	
100/108	5	6	12	5				
125/133	3	3	5	10			2	
150/159	1	1	2	8				
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	1				
32/34	3	13	5	9				
40/40		6		7				
50/52	10	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	9				
80/85	6	20	8	10				
100/104	15	6	10					
125/129	5		1	3				
150/154	6		2					
200/204	7	4	5	5				
250/254	14	4	3	6				
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	5		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	17		7	19				
50/60,3	7	1	12	6				5
65/76,1	15	5	10	12				1
80/88,9	12	1	12	10	1			2
100/114,3	7	3	9	2				2
125/139,7	8	5	1	2			1	
150/168,3	7		19	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		2					
32/38	4		7					
40/44,5			12	4				
50/57	5		10	3				
100/108	11		7	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		7	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		8	10				
20/26,9	7		10					
25/33,7	8	8	20					
32/42,4	8	2	6					5
40/48,3	4		4	15				
50/60,3	14		5	10				3
65/76,1	2	1	7	14		1		4
80/88,9	4	1	7	21				1
100/114,3	14		13	7				
125/139,7	6		5	6				
150/168,3	13		7	6				

**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		7					
150/159	3		8					

**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	15	1	16	1	1			
40/48,3	9		10	14	1		1	
50/60,3	18		12	9				
65/76,1	8	1	8	4				
80/88,9	10		13	10				
100/114,3	4		11					
125/139,7			3	13				
150/168,3	7			6				

**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	13		10					
65/76,1			5					
80/88,9	6		5					1
100/114,3	11		5	2				
125/139,7	6							
150/168,3	11							
200/219,1	6			2				
250/273			2					
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	15		8	10				6
40/48,3	8	1	12	15	3	1		1
50/60,3	15	4	12	13		1		3
65/76,1	9	1	7	11			1	3
80/88,9	18		7	11				11
100/114,3	16		14	15	2	1		13
125/139,7	9	1	8	8				3
150/168,3	3	3		2		1		5
200/219,1	1	3	15	23	3		7	13
250/273	6		6	6				7
300/323,9	6		1	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		16					
40/44,5	2		12				3	
50/57	12		4	10				
100/108	10		10					
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		18	38	1		7	
20/26,9	13		26	2				3
25/33,7	15		7	9				
32/42,4	22		13					
40/48,3	10		21	1			5	1
50/60,3	12	8		5	1		3	6
65/76,1	5		4	10				2
80/88,9	4	12	7	19			1	4
100/114,3	14		15	13		1	2	3
125/139,7	20		9	6				
150/168,3	14	4	7					5
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		8	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	13		3	8			2	23
125/139,7 x 4			4	20				
150/168,3 x 4,5	12	1	8	12				4
200/219,1 x 6,3	15		3	7	1		3	2
250/273 x 6,3	5		1					4
300/323,9 x 7,1	6		1	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		3	2				
125/133 x 4	3		10	10				
150/159 x 4,5	9		5	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		4		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		9	6				
125/139,7 x 4	16		5					
150/168,3 x 4,5	4		14	2				1
200/219,1 x 6,3	3		7	2				
250/273 x 6,3			3				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		4					
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		8	25				4
20/26,9 x 2,3	17		6	1				
25/33,7 x 2,6	13		49	20			1	15
32/42,4 x 2,6	13	1	13					3
40/48,3 x 2,6	12	1	16	6	1			6
50/60,3 x 2,9	1		1	7				5
65/76,1 x 2,9	10	1	5	8				2
80/88,9 x 3,2	6		9	17				3

**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	7				
25/33,7 x 2,6	15	1	18	22			1	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	6	1	16	14				8
65/76,1 x 2,9	20		15					
80/88,9 x 3,2	14		2					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	1	1	7	3				
20/26,9	10		7					
25/33,7	5	4	11	4			1	
32/42,2	11		7	9				1
40/48,3	7			15				
50/60,3	28		8	8	8			7
65/76,1	3	4	6	9				
80/88,9	11	5	12	7				1
100/114,3	4	4	7	11	1		3	2
125/139,7	8	8	3	11	1			
150/168,3	15	12	11	15	1			
200/219,1	11	7	10	6				2
250/273	4	4	1					
300/323,9	3	7	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	10		8					
40/44,5	5		10		3			
50/57	9		10					
100/108	5	5	4					
125/133	5		8					
150/159	11		12	10				
250/267	2		1					
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	9
20/26,9	16	8	22	1	4			10
25/33,7	7	11	6	10			11	7
32/42,4	15	3	16	17	1			4
40/48,3	15	6	11	8	4		1	9
50/60,3	10	11	7	13			8	27
65/76,1	8	5	16	8	2		1	7
80/88,9	6	5	10	5	3		6	8
100/114,3	10	9	6	13	3		6	13
125/139,7	3	10	6	22	1		6	3
150/168,3	9	6	12	9			8	11
175/193,7	5		10	5				
200/219,1	9	6	6	11			6	4
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		5					
20/25	5		4					
25/30	6		8	1				
32/38	11		5	6				
40/44,5	5		4					3
50/57	6		6					
100/108	8	5	10	3				
125/133		4	11	6				
150/159	3	3	10	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	1	4	5	3	1			
32/34	10		5	5				
40/40	12	5	5	5				
50/52	10		7	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	15	10				
80/85	6	9	8	15	4			
100/104	8	4	16	17				
125/129	4	3	14	7				
150/154	4	5	6	9				
200/204	2	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"	15		15	6				
3/4"	9		9					
1"	10		11					
1 1/4"	8		17					
1 1/2"	17		13					
2"	10		2					
2 1/2"	16		19	9				
3"	19		12	6				
4"	18		11	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		14					
3/8"	11		1					
1/2"	10	1	3	7				
3/4"	14	2		4	3			
1"	15		14	17				11
1 1/4"	10		15	3				
1 1/2"	10		20	13			3	7
2"	6	3	11	6			4	5
2 1/2"	8	13	17	16				11
3"	18	4	19	4				9
4"	19	6	12	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"	12		1	4				
3/4"	8	1	17					
1"	19		28	11				
1 1/4"	15		14					
1 1/2"	18		9	7				
2"	16		13	9				1
2 1/2"	4		16					
3"	11		11					
4"	7		7	5				

**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	10	6	2	4				4
250	3		4	2				
300	5		2	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	16	4	11	11				2
100	16	7	5	9	5			5
125	10	3	19	9				4
150	7	8	16	11	4			6
200	4	5	2	8				5
250	9		2	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	8		16					2
20	8	3	15	5				
25	46	15	16	5		1	2	
32	6	3	9	8				
40		5	5	12				
50	87		20	3	4	1	3	4
65	9		5	18				
80	14	16	10	14			6	4
100	11	3	6	5				1
125	4		5	1				
150	5	5	11	3				
200			2					

**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	9	2	4			4

**Deckel DIN 28120/A PN 10**

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
200	12	4	6	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	5				3
50	11	5	13	12				6
40	4		7	4				1
80		1	7	8	5		1	1
100	8	12	6	23				3
125	6	5	12	21				3
150		5	10	14	7		1	6

**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	7				3
40	5		10	2				
50	24		14	7				
80	30		7	2				
100	17	4	3	9				1
125	12	10	12	5				
150	14	3	13	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
50				4				
80	4		4	1				
100	1		1	3				
125	5		6	2				
150	10	1	3	3				
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
50	4		3	4				
80			4					
100	4			3				
125	1		4					
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"	28	9	34	22	8		2	17
3/4"	4	25	42	43	13	1	10	11
1"	18	12	12	52	6		24	16
1 1/4"	15	14	20	12	8		2	5
1 1/2"	62	8	91	33	5	1	2	8
2"	46	37	50	61	7		12	11
2 1/2"	16	8	2	24				5
3"	33	1	11	25	2	1	12	14
3 1/2"	5		5	11				
4"	22	12	20	50	2		10	6
5"	4	7		7	2			20
6"	15	9	8	33	3		3	16
8"	1	8	12	19			4	10
10"	9	6	8	9	1		4	5

**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	11	10				
3/4"	5	6	1	5				
1"		3	2	2	1			3
1 1/4"	5		7					
1 1/2"	8	5	4	3	3			
2"		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	4	12	34	2		6	8
3/4"	8	3	6	27			1	3
1"	1	9	4	25	1		5	5
1 1/4"	1		3	3				
1 1/2"	12	6	7	8			3	7
2"	6	3	9	17	2		8	3
2 1/2"	8	4	4	7				
3"	5	7	7	10				4
4"	4	2	6	7			2	4
5"	5		3	5				
6"	4	3	2	3			4	2
8"	4	5	5	4	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"	6	13	7	28		2	12	9
3/4"	13		16	23	2		3	5
1"	10		4	22	5	1	12	12
1 1/4"	4	8	9	8				
1 1/2"	16	8	15	12	2		3	18
2"	35	5	15	15	1			12
2 1/2"	7	3	9	3				5
3"	29	14	16	9			6	9
3 1/2"	4	1	6	5				
4"	1		2	3	2			9
5"	3	2	7	1			2	
6"	9	7		9			5	4
8"	8		4	7			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			5	
3/4"	11	3	9	4				
1"	11	11	16	17			7	
1 1/4"	4		7	1				
1 1/2"	5	3	10	15				1
2"	6	12	11	22			5	
2 1/2"	8	4	6	5				
3"	7	5	13	18				
4"	2		2					
5"	2		6	5				
6"	4	8	7	3			1	
8"	2		1	5				

**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	8	3	8			1	3
3/4"	10	8		16			9	8
1"	1	14	12	6			3	5
1 1/4"	2	3	3	4				
1 1/2"	3		9	1	2		2	5
2"	3	10	7	11	2		5	3
2 1/2"	7	7	3	2				
3"	4	5	6	5	1		1	6
4"	4	2	3		1		1	
5"	1		6	2				
6"	3	2		8				3
8"	2	4	5	6				

**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"	2		1					
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	23	9	33	11		15	7
3/4"	15	11	8	50	1		5	3
1"	3	11	35	63	7		10	5
1 1/4"	7	3	8					
1 1/2"	9	6	13	19	1		6	7
2"	16		7	19	1		1	5
2 1/2"	4	6	3	3				
3"	14	6	6	5	1		2	2
3 1/2"			4					
4"	1	3	5	6			1	2
5"	3	2	1	6				
6"	2	4	6	1				

**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	7	13	2			11
3/4"	4		6	7			5	
1"	5	6	3	6	2		1	4
1 1/4"	5	5	5	2				1
1 1/2"	2	1	6	9				
2"	1	6	9	7			3	3
2 1/2"	5	6	7	4				
3"	2	5	10	13				2
4"	2	3	1	6				
5"	3	3	5					
6"	1		2					

**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	6	14				
3/4"	3		12	14			5	3
1"	5	4	7	9			4	
1 1/4"			6	2				
1 1/2"	11	1	3	2			1	
2"	10	1	11	16				
2 1/2"			4	5				
3"	2	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"	2	1		8				2
4"	2	1	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		3			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"	2	5	12	6				
3/4"	8		2	1				
1"	3	6	3	10				1
1 1/4"	3		1	3				
1 1/2"		1	1				1	
2"			12	9				2
3"	2		2	3				
4"	1	3	2					

**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"	1	7	28	12				2
3/4"	14	5		31			4	
1"	5	5	18	19			1	2
1 1/4"		3	4					
1 1/2"		6	3	6	1			4
2"		3	8	4			1	1
2 1/2"	2	8		1				
3"	1	3	4	3				2
4"				2				

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

Abmessung	1.4541	1.4306	1.4571	1.4404	1.4435	1.4439	1.4462	1.4539
1"				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"	1	17	3	12			1	
3/4"	10	3	3	3			2	
1"	4			2				
1 1/4"	6	2	8	1				
1 1/2"		4		3				
2"			1	2				
2 1/2"		2	2	1				
3"	2	4		1				

**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"	2	1					1	
3/4"	6		9	3			1	
1"		3	2	8				3
1 1/4"	5	4						
1 1/2"	3	9		3				
2"	2		3	1	1		1	
2 1/2"				2				
3"		5	2					



**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"	22	4	23	31	8	1	9	8
3/4"	18	23	21	61		1	3	4
1"	51	24	93	87	5		14	9
1 1/4"	5	6	8	21	1			5
1 1/2"	16	21	28	25	2		4	4
2"	2			75		5	21	1
2 1/2"	5	13	8	3			6	4
3"	12	8	10	44	7		12	2
3 1/2"	4		7	2				
4"	17	7	21	42	3		5	2
5"	7	1	7	1				2
6"	1	7	6	11	4	1	5	4
8"	6	6	8	30	8			7
10"	3	6	7	9	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"	15	15	21	23	2		5	9
3/4"	22	5	13	25			4	2
1"	24	14	105	13			8	9
1 1/4"	6	7	3	12				
1 1/2"	17	11	32	14	5		3	
2"		6	1	53	1		7	8
2 1/2"	9	6	4	16				
3"	8	6		26			11	4
3 1/2"				10				
4"	6	5	5	3	1		3	6
5"		4	10	6				
6"	11	4	5	8	3		2	6
8"	8	5	2	10	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
8"			3	2				
1/2"	10		6	9				
3/4"	3	4	5	11			1	
1"	12	4	4	11				
1 1/4"	5		6	7				
1 1/2"	4	4	8	7				
2"	3	4	1	8	5		2	
2 1/2"	8		6	4				
3"	7	2	1	5				
4"	4	1		9				
5"	2		3					
6"	5	3		4				

**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"	23	4	6	19			7	6
3/4"	10	11	5	33	1		3	6
1"	13	11	25	4	10		8	3
1 1/4"	4	5	7	6				
1 1/2"	11	4	12	13			1	5
2"	7	5	3	61				1
2 1/2"	6	6		9				1
3"	5	5	8	11			1	5
3 1/2"				7				
4"	6	5	3	2				
5"	3		4	6				
6"	5		4	3				

**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"	12	1	4	3				
1"	10	9	13	12			3	
1 1/4"	5		5					
1 1/2"	3	4	11	9				
2"	6	5	6				3	5
2 1/2"	4		9	2				
3"	3		4	4			1	
4"	3		5	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"			2					

**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	5			1	
4"	3		3					

**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"		7	5	9				
3/4"	1	6	14	16				
1"	10			17			1	4
1 1/4"	6		3	2				
1 1/2"	7	5	4	4				
2"	2	6	1	1				
2 1/2"	2	4		4				
3"	3	3	6	6				
4"	1	2		5				

**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	10				
3/4"	6	5	20	4				2
1"	6	7	12	4				1
1 1/4"	5		6	2				
1 1/2"	10	4	3	1			1	
2"	3	6	7	1	1		1	
2 1/2"	5			9				
3"	1		5	3				
4"	2	5		3				

**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"	6	3	3	3				
1 1/4"	1							
1 1/2"	2	6	3	1				
2"	2	3	3					
2 1/2"				1				
3"			3	3				

**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"	7	2	3	9				
1 1/4"			3					
1 1/2"	1	4	2	3				
2"		4	3	1				2
3"			2	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"	14	11	17	2			10	2
3/4"	9	10	14	11		1	7	8
1"		11	30	10			12	15
1 1/4"	4	7	10	8				4
1 1/2"	13	9	13	14	2		15	15
2"	10	1	8	12	1		11	19
2 1/2"	6	10	12	9	2		3	7
3"	1	5			4		16	15
4"	6	12		36			19	7
5"	2	5	2	4			6	3
6"		4	3	10			9	6
8"	12	5	7	5	4		8	8
10"	5	7	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	10			4	
3/4"	7		6	8				
1"	8	6	4	5				2
1 1/4"	4		9	5				
1 1/2"	6	10	6	6				1
2"	13	7	14	4			5	7
2 1/2"	4		5	2			2	
3"	10	6	9	8				3
4"	4	6	8	3			1	
5"	5		6					
6"	7	9	6	5			2	3
8"	2		4	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"	14	11	13	27				
3/4"	12	6	14	6				
1"	2	9	16	17				1
1 1/4"			8	8	1		1	
1 1/2"	15	15	15	12				
2"	11	21	26	8	1		1	4
2 1/2"	8	7	3	8				
3"	11	9	1	20				
4"	6	8	2	6			2	6
5"	5		4	7				1
6"	5	5	8	5				
8"	6	10	7	4				
10"	2	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
8"	4		3	8				
1/2"	15		11	17				
3/4"	4	3	10	8				
1"	1		8	18				
1 1/4"			1	3				
1 1/2"	3	2	7					
2"	6	10	12	2				
2 1/2"	6		4	11				
3"	5	10	10	5				1
4"	5	5	4	2				
5"			1	2				
6"	2		6	4				

**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	13	8	9			1	1
3/4"	13	2	5	11			4	
1"	15	12	50	21			2	
1 1/4"			13	4				
1 1/2"	3	2	20	22			1	
2"	13	10	17	12				
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"	92		6	1				2
3/4"	12	11	15	13				
1"	12	3	10	13				
1 1/2"	5		6	10				
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
2"				2				
3"				2				
1/2"	1	1	46	4			1	3
3/4"	3			19			1	
1"			3	12			1	
1 1/2"				1				

**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"	27	10	49	20			3	
3/4"	3		21	13			1	
1"	6	10	14	1			3	
1 1/2"	11		8	13			1	7
1 1/4"	9		15	3				
2"	7	10	9					
2 1/2"	5		11					
3"	11		11	7				1
4"	6		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"	12		19	11				
3/4"	11		5	16			2	
1"	14	2	3	29				
1 1/4"			2					
2"	12	8	3	8				
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			15				
15	17	6	14	6				
20	6	9	4	19				
25	5	1	10	7	5			
32	15	4	14	14				
40	12	5	6	9				5
50	5	12	12	19				
65	4	5	16	10				4
80	6	1	16					
100	3	9	1	7				2
125	14	5	17	3				3
150	13	8	8	20				4
200	4	10	5	9			1	
250	6	7		1				
300	2	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
65	4	4	8	28			4	7
200	8	11	11	13			10	19
250	3	5	11	6	2		8	11
300	7	5		11	2		8	

**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
65	5		2	2				7
200	6	6	7	6			4	3
250	5	6	3	6			1	2
300	3		2	3				

**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	38	28	69				41	23
65	18	37	47	11			19	15
80	12	24	50	68			30	59
100	14	30	17	17	4		15	34
125	8	10	17	12			2	3
150	14	28	11	14			35	25
200	7	9	13	17			11	14
250	5	4	9	11	2			14
300	3	6	5	3				

**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
80	23		12	5				
50	13		30					
65	11	1	18	10				
100	8		15	3				
150	9		13	5				

**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	11		16					
65	13		11					
80	10		2	9				
100	15		12					
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	18	9	11	9	4		8	7
65	6	4	25	7				1
80	16	14	10	1			5	3
100	20	14	8	9	3		5	4
125	6	1	6	5	2			4
150	7	5	3	4			3	9
200	11	7		3			4	4
250	1	4	3	1				5
300	2	1	4	1			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	9	12	26	10			2	22

**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	20	8				
80	5		3	10			1	11
100	14	9	13	14			4	10

**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	7	6	5	3			1	9

**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	15	18		8				
65	6	11	3	15				
80	23	9	4	20				
100	2	11	2	24				
125	2	5	10	1				
150	12	3						
200		5		7				
250				9				

**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	7	1	13	10			25
65			7	15				10
80	3	1	10		1			11
100	10	31	5	13				9
125				9	3			5
150	3		4	5				12
200		3		2				

**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	16	7	9	1				1
65			7	10				10
80		14	8	9				44
100	7	2	5	5				
125								2
150	15	4	6	10				7
200			4					4

**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	4	5	5	8			3	7
250	6	4	9	3				

**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	4	4	5				3
250	4	1	3	6			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	15	7	17	20	2			10
15	36	25	121	97	4		55	12
20	45	25	34	56	2		1	17
25	68	1	102	45	5		43	94
32	18	3	5	35	5		9	12
40	2	21	12	59	3		11	27
50	50	14	22	55	14		20	1
65	10	5	15	10	4		5	3
80	7		20	8	2		10	12
100	3	21	41	23			5	12
125	14	2	15	3	2		3	4
150	6	8	1	14	2		8	5
200		4	1	11			3	1

**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
100	5		7					
15	41	1	48					
25	15		44	15				
40	17		18	10				
50	4		15	3				
65			8					
80	3		6					

**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	17	2	13					
25	1		29	22				
40	4		7	9				
50			5					
80	2							

**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	1	14	1			2
15	14	11	11	22	3		2	15
20	12	7	2	22			3	11
25		17	30	24	3		6	10
32	8	11	9	4				8
40	44	6	14	15	3		4	5
50	6		18	12	3		15	3
65	9		8	3			1	2
80		8	8	15	1		5	4
100	13	13	1	8			1	1
125	10	5	5	5				3
150		2	10	12			5	
200	2	5	3	2			2	

**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	26	1	51	7			1	27
50	17	8	9	10				6

**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	2		8	8				1

**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
40				15				
15				4				
20				3				
25		4	9	12				

**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		21				
20			2	8				
25	21	14	7	61	2			
32		15						
40	21	4	18					
50		6	5	24				
65	8	6	15	21				
80		5	15	5				
100		3						

**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				2
25	18	13	10	54	2			23
40			11	24				8
50		13	18	6			9	8

**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	19	30	19	1			91
32	2		10	10				
40	4	5	2	17				6
50	11		3					50
80			11				1	6
100								7

**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	41	23			5	5
65	12	5	6	1			3	6
80	22	8	1	6			4	11
100	17	10	7	1			15	7
125	3	5						2
150	2	3	4	8			4	3
200	1		4	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	9	7	8					9
65	10	1	11					
80	7		12	6				
100	4	6	6	1				
125	6			3				
150	7	1		7				
200	5		1	1				

**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	14	8	7				
15	16	11	25	18				5
20	10	6	12	7			1	
25	91	6	102	47	3		11	19
32	7		15	11				
40	4	9	43	19	6		1	10
50	7	6	30	14	2		6	5
65	7	6	3	8				3
80	12	8		16			2	6
100		5	10	11			4	1
125	5			7				
150	8	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			5	11				
15	10		7	13				
20	6		6	10				
25	19	11	10	21			2	10
32	6	5	2	10				
40	1	6	4	2			2	1
50	14	5	10	1			1	7
65	4		8	3				
80	8	5	5	5				
100	7	5	14					
125	6		1					
150	7		4					

**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			3	5				
15		8		4			1	5
20	9		2	13				
25	30	10		8			8	7
40	11	6	25	7				10
50	31	11	12	4			6	6
65	6		5	7				
80	6	2	9	9				4
100	3	5	6	6				
125	6		5	4				
150	7	7	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
10			1					
15	13		13	7				
20	5			2				
25	10	7	31	8				2
32				10				
40	8	2	6					
50	14	5	10	6				
65	6		7	2				
80		3	21	1				
100	3		5	7				
125			3					
150	3		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		4	14				3
25		1	8	5				
40	5							
50	6		9	5				
65	7		5	4				
80			2	6				
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			9	4				
25	7		9	10				2
40			2					
50	6		4	2				
65			5					
80			2					

**V-Fl 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	5		6					
15			14					
25	3		8	2				
40			1	2				
50	1		3	4			1	
65			5	2				
80			5					

**V-Fl 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			5	5				
50				2				

**Bl-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	7			2				
15	15		14	4				
20	8		22	15				
25	10	10	12	8				
32	9	10	9	5				
40	8		28	16				
50	12	8	9	18				
65	4	3	10	15			3	1
80	10	4	9	3				
100	7	12	12	5				2
125	11	3	10	3				
150	9	12	13	12			1	2
200	5	5		10				
250	2	6	1	5				2
300	6	3	6	7			1	

**Bl-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	14					
32	7		7					
40	8		1	3				
50	4	9	17	22				
65		1						
80	7	5	6	2				
100	11		8	7				
125	2			9				
150	7		5	13				
200			2	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
65	5		8	1				
200	10	8	7	7			1	5
250	5	3	9	4			3	4
300	1	3	5	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
65	3							
200	5	8	5	16	3		4	
250	3	6	18	6				6
300	5	6	3	4			3	

**BI-FL 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
20			20					
50	11	16	4	31	3		1	19
65	11	11	8	8	10		2	4
80	18	5	17	11	3		4	1
100	9	26	5	20	5		4	1
125	9	10	5	19	3		5	4
150	14	3	1	6	1		6	10
200	5	7	6	3			2	8
250	3	5	6	4				2
300	4		7	7			2	

**BI-FL 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	10	6	36	35	4		12	5
65	14	7	16	8	1			12
80	12		15	22	2	1	10	9
100	18	10			4		11	4
125	4	5	10	9	5		6	3
150	4	9	2	6	3		3	4
200	5	5	9	4	1		5	6
250	3	3	7	4			3	7
300	6		3	6				

**BI-FL 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	6	3	3				7
250	5	7	5	6				

**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	5	6				4
250	4		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			12	4			4
15	14	7	10	33			7	16
20	17	8	11	12	5			5
25	82	6	39	51	8		19	33
32	10	3	19	1	2		3	
40	7	4	1	5	5		3	8
50	16	12	15	3			15	
65	10	4	6	7				7
80	7	4	2	8	4		6	1
100	10	2	1	12			5	7
125	7	3	5	4				
150	3	7	3	18	12			5
200	3	6	7	3				
250	4		4	1				

**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			8				2
15	23		77	61	6		11	7
20	2	8	11	20			1	14
25	18	13	120	23	9		13	26
32	11	3		10				2
40	17	8		29	3		3	5
50	11	12	67	75	4		5	21
65	11	5	11	15				
80	7	7	25	19	2		5	8
100	6	4	4	10			1	6
125	7		8	7				
150	6	5	4		2		2	3
200	3	5	8	8				3
250	2	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			1					

**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	5	3				5	3
65	4		4	3			1	
80	7	3	5	10	1			5
100	7	5	3	13			2	
125	7	5	5	6				
150	5	4						
200	3		2	4				

**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		6	10				
15	10	5	21	21				2
20	5		1	17				
25	15	9	52	8	2		1	5
32	4	3	5					
40	6	3	7	6				
50	13	8	19		1		1	3
65	14		6	6				
80		3	7	1				
100	2		7	3				
125	6		2	4				
150	2	4	5	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	10		18	31				
20	6		9	11				
25	5	3		12			4	1
32	18		17	2				
40	6		1	5				
50	7	6	2	7			1	3
65	8		6	7				
80	6	2	1	5	2			
100	7	2	4	5				
125	4		9	2				
150	5		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	1				
25			3	10				5
40	3		1	5				
50	9		1	10				
65	4		5	6				
80	3		3	4				
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		5	3				
40	2		8	6				
50	9		7	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		12	7				
32			10	1				
40	10		11					
50	1	1	6					
65	7	10	12	13			1	
80	3		20	5				
100	9	4	13	6			1	1
125	8		11	8				
150	3	7	11	17				
200	4			11				
250	8		2	8				
300	4		3	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	8	6	10	9			3	8
250	10	4	8	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	7	6	17	15	5		7	23
65	5	4	10	2			4	
80	8	5	8	12	4		1	3
100		9	17	13			5	5
125	17		1	14			5	4
150	10	8	19	9				10
200	11	8	7	17				4
250	6	7	4	2				
300	5	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	4		6					
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		11					
15	18	8	6	17	4			3
20	10	4	11	6				
25	8	15	7	34			2	19
32		9	12	19				7
40	15	7	17	19				10
50	3		8	13				3
65	7		4	8				
80	1	11	8	7				6
100	12		5	9				6
125	9		5	3				
150	8	2	9	11			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		5					
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	7	8		3				
65	7		38	9				
80	12	9	5	9				3
100	7		4	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
125	3		5	2				
10			11	6				
15	10	10	8	6	2			3
20	10		7	13				
25	9	12	16	11	3			
32			10					
40	14		13				1	
50	13		8	23				4
65	10		5	5				
80	10		1	3				
100	10	4	5	4				
150	9		10	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			7					
65	1							
80		1	9					
100	3		6				1	
125	6	2						
150			7	1				
200	4		10	1				
250			4					

**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	3	12	9	16			5	6
250	4	4		5				1
300	4	8	6					2
350	5	4		2				

**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	14	10	23	16			2	14
65	16	4	14	14			3	
80	17	19	7	21	1		3	15
100	26	14	21	36			3	11
125				4			1	1
150	6	11	3	23	2		5	
200	7	6	2	31			4	13
250	8	3	20	9			3	
300	4		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	4		18					5
250	7		5	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		5					
15	10	1	2	12	8			1
20	19	1	24	25			1	
25	24	14	25	42				16
32	8		30	7			1	
40	14		16	7			3	2
50	5	17	19	2				6
65	19		36	5				1
80	19	11	15	19				6
100	7	8	15					7
125			6	1				
150	6	1	10	5				3
200	2	6	6	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		10	4			2	
250	4		7	1			1	
300	4		4	5				

**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	12	3	16	15	3			3
65	9	5	5	24			2	2
80	13	10	10	6			3	7
100	18	4	9	9			1	
125	10		11	7			2	1
150	11	2		3			1	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	14	1	26	35				1
20			6	12				
25	30		13	16	1			29
32	13		6					2
40	17	1	13	1			1	
50	12		12	32				3
65	20		17	7				
80			6	6				
100	13		15	12			2	
125	4		13	6				
150	15		8	8				
200	7		3					

**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	3		13					
15	11		8	9				
20	12	1	5	11				
25	13	10	18	11				2
32	7		17	11				1
40	14	8	15	12				
50	16	3		5				1
65	5	10	10	27			4	1
80	14	9	16	11				6
100	15	2	6	11			2	1
125	10	10	5	5				4
150	10	10	10	16			1	1
200	14	9	15	10				
250	2	4		5				1
300	1	2	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
65	7	7	14	20			1	4
200	12	5	4	3				11
250	3	2	5	2			3	5
300	4	4		3				



**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	11	16	13			29	3
65	11	11	12	8			3	6
80	2	11	17		1		15	5
100	6	6	27	15	1		9	17
125		3	4	12				5
150	12	3		6	2		11	17
200	4	7	16	4			8	3
250	2	4	6	5				9
300	5	2	1	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	4	2				
250		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			16	13				
15	8	13	4	20	3		9	9
20	15		11	18	1		2	9
25	21	8	4	13	4		1	43
32	12		13	2				3
40	6	6	13	11			9	3
50	13	18	23	7			6	17
65	9	11	11	3				1
80		3	5	5			1	7
100	1	1	3	4				4
125	6		1	3				3
150	5		5	5				1
200	4		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	11							
20	16		8					
25	2		14					
32	3		16					
40	7		17					
50	12			13				
65			17					
80	16		8	10				
100	1							

**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	15	1	7	5				4
65	8	3	17	5				
80	12	7	16	17				8
100	15	5	14	2				
150	3		9	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	5				
15	10	4	10	17				
20	3		7	17				
25	29		3	15			1	2
32	6		20	15				
40	3			12				
50	10		17	16				
65	16		10	6				
80	8	9	17	6				
100	5		2	3				

**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		11					
65	11	3	5					
80	9		10	7				
100	15	5	4	1				
125		2						
150	2	4	4	6				
200			3	5				
250			3	2				

**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		2	7				
20	10	2	3	13				
25	6	3	7	8				3
32	7	1	7					
40	10	2	6	15				
50	13	3	7	12				
80	10		8	1				
100				2				