



# Lagerliste

18.10.2017

## 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		15	3				
25/33,7 x 2,6	6	2	6	22	6			
32/42,4 x 2,6	20		12					
40/48,3 x 2,6	17	1	7	10				10
50/60,3 x 2,9	23	6	23	3				
65/76,1 x 2,9	8		14	7		1		9
80/88,9 x 3,2	4	11	9	7			5	7
100/114,3 x 3,6	19	3	2	17	2			
125/139,7 x 4	6	6		9	1			3
150/168,3 x 4,5	10	4		6	6			5
200/219,1 x 6,3	4	7	1	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		13					
25/30 x 2,6		4	6					
32/38 x 2,6	3	7	3					
40/44,5 x 2,6	4		3					
50/57 x 2,9	13	5	7					
100/108 x 3,6	16	2	10	5				
125/133 x 4	10	5	25	7				
150/159 x 4,5	2	1	4	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	11	1		4	10
250/273 x 6,3	7	7	7	7			5	13
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  $R_a$  0,8  $\mu$ m)**

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		4	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	5		14	6				14
15/21,3 x 2	15		48	8	1		10	10
20/26,9 x 2,3	15	3	12	12			6	14
25/33,7 x 2,6	18	14	52		3	8	11	23
32/42,4 x 2,6	12	12	17	9				19
40/48,3 x 2,6	28		43	12			8	19
50/60,3 x 2,9	18	9	80	15	9	3	4	40
65/76,1 x 2,9	14	7	8	10	13		9	5
80/88,9 x 3,2	14	8	29	37	3		9	17
100/114,3 x 3,6	2	15	9	16	2	2	5	13
125/139,7 x 4	7	5	9		3		4	2
150/168,3 x 4,5	11	5	7	6	6		10	13
175/193,7 x 5,4	10		8	3				
200/219,1 x 6,3	4	5	12	7	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			1	

**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	2		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	8		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	4	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	8	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	8			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	2	15			4	6
25/30 x 2,6	17	10	14	20	2			
32/38 x 2,6	13	6	14	10				1
40/44,5 x 2,6	15	4	16	20			8	
50/57 x 2,9	12	4	8	1	5		1	5
100/108 x 3,6	15	4	3	6	3			
125/133 x 4	2	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		9					
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	31	5				2
20/22 x 1,5	15	10	5	3				
25/28 x 1,5	21	15	7	11				
32/34 x 1,5	4	9	13					
40/40 x 1,5	10	6	7	13				
50/52 x 1,5	12	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	7				
40/41 x 1,5	5	11	23	16				
50/53 x 1,5	12	8	4	22				
65/70 x 2			17	37				
80/85 x 2	5	12	9	11			7	
100/104 x 2	5		16	20				
125/129 x 2		6	12		1			
150/154 x 2	7	4		10				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	5	6	2	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	18	7	29	15		25	1	12
20/26,9 x 2,3	12	8	23	18				10
25/33,7 x 2,6	29	14	25	15	8	6	11	10
32/42,4 x 2,6	10	5	19	3	1		4	6
40/48,3 x 2,6	17	9	31	13	2		6	9
50/60,3 x 2,9	24	8	16	19	1	1	12	13
65/76,1 x 2,9	21	4	9	12				8
80/88,9 x 3,2		6	16	8	3		1	13
100/114,3 x 3,6	7	7	7	10			4	12
125/139,7 x 4	2	5	5	1				2
150/168,3 x 4,5	10	5	8	5	5		3	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	13							
25/33,7 x 2,6	3						1	
32/42,4 x 2,6	3		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	11	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					15
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		12	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	6			7				
100/108 x 3,6	6		1		1			
125/133 x 4	7		1					
150/159 x 4,5	9		1	1			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  $R_a$  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	7		9	7				
80/85 x 2	7							
100/104 x 2	7		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						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	3	8	3	4				4
125/139,7 x 4,5	4	3	5	5	1		2	1
150/168,3 x 5,6	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	4				
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	15	5		1	6
20/26,9 x 2,6	15		10	7			1	
25/33,7 x 2,6	16	4	25	21				5
32/42,4 x 2,6	8	2	9	3				4
40/48,3 x 2,9	2	7	5	12				4
50/60,3 x 3,2	7	4	3	10	2			4
65/76,1 x 3,6	7	3	5	5	2			6
80/88,9 x 4	11	3	7	5				5
100/114,3 x 5	2	6	8	3				7
125/139,7 x 6,3	5	3	2	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			7	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	5		1		6
20/26,9 x 2,6	3		6	2			1	
25/33,7 x 2,9	21	10	21	15	4		1	5
32/42,4 x 2,9	10		8					
40/48,3 x 3,6	7	5	8	3		2		1
50/60,3 x 4	6	5	10	5			2	
65/76,1 x 5	3	3	5	4				5
80/88,9 x 6,3	9	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				9				
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		7	2			3	
20			22					
25	9	9	18	13				1
32	3		2					
40	4	11	7	14				
50	5	3	4	13				
65		10	13	13	1			1
80	10	7	16	3				
100	14	6	9	9				9
125	10	8	6	6				
150	6	9	6	4				
200	8	5	3	4				
250	7	2	11	8				
300	4	5	8	4				

**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		6	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	6	7	4	9	3		5	5
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	15	12	8	24				9
20	10	7	7	14	3			6
25	17	12	18	8	3		11	6
32	4	8	8	13	3		5	3
40	8	6	14	11	3		3	5
50	14	6	48	20	2		2	7
65	1	7	7	9	1		3	9
80		6	8	6			6	7
100	27	3	4	2	5		9	5
125	8	11	3	7	1	1	8	2
150	7	3	3	8	4		7	3
175	7		3	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		11	16				1
25	9	4	10	7	5			6
32	3	6	4	5				
40	4	5	6	4	5	1	2	
50	5	11	15	13	3		13	5
65	8	3	4	12	5			
80	6	6	11	3	3		5	4
100	7	3	2	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	10		7	6				
15	11	8	11	5			6	1
20	5	2	10	8				
25	7	5	2	4	3		3	10
32	6	3	9	9			1	5
40	6	4	11	12			3	2
50	12	4	28	9	1	4	7	8
65	12	6	4	14			1	4
80	3	6	2	5	11			7
100	6	10	5	5				7
125	6	7	4	1				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	10		6	3				
15	20	8	3	12	1		1	11
20	6		13	10				
25	15		25			2	4	4
32	15	1	18	9				9
40	7	6	17	13				7
50	4		8	9	2	2		7
65	10	1	19	9				
80	9	4	6	5	3			7
100	4		2	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		13	14			1	1
65	4		4	5				2
80	5	4	9	7	2			
100	8		3	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	11	10	1			1
20	5		11	1				
25	14	4	13	10	5			4
32	14	1	4	5				1
40	5	3	12	15				
50	2	4	8	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		6					
40/48,3	18		11	12				
50/60,3	10	5	17	10	9		2	4
65/76,1	6	8	15	67				6
80/88,9			15	4			2	4
100/114,3	13		11	25				1
125/139,7	4	2	3	2				
150/168,3	5	6	11	12	3			4
200/219,1	10	3	2	9	1			2
250/273	1	1	4	1				
300/323,9	4	2	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	5					
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	10	9				
15/21,3	17	10	10	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	10	11	10	14	3		3	5
65/76,1	13	3	10	11	1			4
80/88,9	13	10	20	6		2	6	13
100/114,3	18	6	10	17	4	1	3	14
125/139,7	6	10	7	11	1	1	5	
150/168,3	10	4	11	12	1			17
200/219,1	6	7	13	15	3		5	1
250/273	3	7	10	5			3	7
300/323,9	6	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	3				
50/57	10	7	9	15			1	
100/108	5	6						
125/133	3	3	7	10			2	
150/159	15	3	14	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	5	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	5	6	10	10				
125/129	5		1	3				
150/154	6		2	9				
200/204	2	4	5	4				
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		12	19				
50/60,3	7	1	18	6				5
65/76,1	15	5	10	12				1
80/88,9	12	1	12	10	1			2
100/114,3	6	3	9	5				2
125/139,7	8	5	5	2			1	
150/168,3	7		13	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				4
80/88,9	4	1	2	21				1
100/114,3	16		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	1		13	10				
100/114,3	4		11					
125/139,7			3	13				
150/168,3	7			3				

**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		6					
50/60,3	13		12					
65/76,1			5					
80/88,9	6		5					1
100/114,3	11		7	2				
125/139,7	6							
150/168,3	11							
200/219,1	6			2				
250/273			4					
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			7	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				1
100/114,3	18		1	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	5	23	3		7	13
250/273	6		6	1				7
300/323,9	6		5	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			1					
40/44,5	2		12				3	
50/57	12		4	10				
100/108	10		10					
125/133	1		4					
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			1			5	1
50/60,3	12	8	5	5	1		3	6
65/76,1	5		4	10				2
80/88,9	4	12	7	19			1	4
100/114,3	4			13		1	2	3
125/139,7	20		13	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	5		9	8			2	23
125/139,7 x 4			4	20				
150/168,3 x 4,5	12	1	13	12				4
200/219,1 x 6,3	15		3	7	1		3	2
250/273 x 6,3	5		2					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		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	6				1
200/219,1 x 6,3	5		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	9		14	7				7
65/76,1 x 2,9	10	1	10	8				2
80/88,9 x 3,2	6		12	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		11	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	2	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	9	4	5	9				
80/88,9	12	5		7				1
100/114,3	4	4	7	11	2		3	2
125/139,7	8	8	3	11	1			
150/168,3	15	12	11	15	1			
200/219,1	12	7		1				2
250/273	4	4	1					
300/323,9	6	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	7					
125/133	7		9					
150/159	2		12	10				
250/267	2		2					
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	
20/26,9	16	1	22	1	4			10
25/33,7	8	13	6	10			11	7
32/42,4	15	3	16	17	1			4
40/48,3	15	6	11	8	4		1	10
50/60,3	10	11	13	13	5		8	28
65/76,1	8	5	16	13	2		1	10
80/88,9	6	5	11	5	3		6	8
100/114,3	10	9	7	13	3		6	15
125/139,7	3	10	6	22	1		6	4
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		8					
25/30	6		8	1				
32/38	11		5	6				
40/44,5	7		4					3
50/57	6		6					
100/108	8	5	10	5				
125/133	1	4	11	6				
150/159	5	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		14	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	8	9	8	15	4			
100/104	8	4	16	17				
125/129	4	3	15	8				
150/154	4	5	7	9				
200/204	4	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"	12		17					
1 1/4"	12		17					
1 1/2"	21		1					
2"	10		5					
2 1/2"	16		19	9				
3"	19		12	6				
4"	18		15	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		3					
1/2"	10	1	3	7				
3/4"	14	2	2	4	3			
1"	17		22	17				11
1 1/4"	10			3				
1 1/2"	10		20	13			3	7
2"	6	3	11	6			4	5
2 1/2"	8	13	21	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"	22		1	4				
3/4"	8	1	17					
1"	25		28	11				
1 1/4"	15		14					
1 1/2"	18		9	7				
2"	16		25	9				1
2 1/2"	4		2					
3"	11		11					
4"	7		11	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	4	4				4
250	4		6	2				
300	5		3	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	17	4	15	1				2
100	19	9		7	7			5
125	5	4	9	8				4
150	12	8		1	2			6
200	7	5	3					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		20					2
20	8	3	15	7				
25	46	15	37	5		1	2	2
32	6	3	11	8				
40	7	5	24	12				
50	98		35		4	1	3	4
65	9		7	18				
80	14	16	21	2			6	6
100	11	3	2	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	8	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	2	4	6	4				

**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	8	1	7		5		1	1
100	8	13	6	22				8
125	2	5	2	11				3
150	4		4	4	7		1	1

**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			14	11				
80			7	7				
100	17	4	11	2				1
125	12	10	12	6				
150	5	3	14	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		5	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							
150	4		7	1				
200	1		4					

**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"	32	12	25	16	8		2	4
3/4"	7		48	46	13	1	10	2
1"	24	23	30	20	6		24	19
1 1/4"	15	14	20	16	8		2	5
1 1/2"	46	3	112	16	5	1	2	5
2"		19	28	17	7		18	17
2 1/2"	17	8	8	24				5
3"	18	1	28	13	2	1	14	20
3 1/2"	5		5	11				
4"	4	14	20	52	2		10	6
5"	4	7		5	2		5	20
6"		4	8	34	3		9	16
8"	4	8	14	8			4	10
10"	9	7	12	10	1		4	6

**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"	6	3	2	2	1			3
1 1/4"	5		7					
1 1/2"	8	5	4	3	3			
2"	4	3	5	11			1	3
2 1/2"	4		9	6				
3"	5	6	4	5				12
4"	6	5	6	3				
5"	3		2	4				
6"	6	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	5	12	34	2		6	8
3/4"	8	4	6	27			1	3
1"	2	9	6	25	1		5	5
1 1/4"	1		3	3				
1 1/2"			7	8			3	7
2"	6	5	10	17	2		8	3
2 1/2"	8	4	4	7				
3"	5	7	7	12				4
4"	4	2	6	10			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"	14	13	22	29		2	12	9
3/4"	13		8	25	2		3	7
1"	22	17	49	33	5	1	12	12
1 1/4"	4	8	9	12				
1 1/2"	28	8	20	15	2		5	18
2"		16	4	32	1		5	12
2 1/2"	7	3	9	3				5
3"	9		16	9			6	9
3 1/2"	4	1	6	5				
4"	1	7	8	5	2		2	9
5"	3	7	7	1			2	
6"	12	7	10				5	4
8"	8		4	7			4	

**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		11			5	
3/4"	11	3	9	4				
1"	11	11	18	17			7	
1 1/4"	4		7	1				
1 1/2"	5	3	10	15				1
2"	6	12	13	22			5	
2 1/2"	8	4	6	5				
3"	7	5	13	18				
4"	2		2	1				
5"	2		6	5				
6"	4	8	7	4			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"	7	8	3				1	3
3/4"	10	8	9	8			9	8
1"	1	14	4	22			3	5
1 1/4"	2	3	3	4				
1 1/2"	4		9	5	2		2	5
2"	3	10	11	10	2		5	3
2 1/2"	7	7	3	2				
3"	4		6	5	1		1	6
4"	4	3	3	1	1		2	
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"	6	23	12	11	11		14	7
3/4"	15	11	10	48	1		6	3
1"		11	40	62	7		10	5
1 1/4"	7	3	8					
1 1/2"	9	6	14	22	1		6	7
2"	1		20	18	1		1	5
2 1/2"	4	6	3	3				
3"	19	1	6	5	1		2	2
3 1/2"			4					
4"	1	5		2				2
5"	5	2	1	6				
6"	2	4		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	13			5	
1"	5	6	3	1	2		1	4
1 1/4"	5	5	5	2				1
1 1/2"	2	1	6	6				
2"	1	6	9	5			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"			5	2				
1 1/2"	11	1	4	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	17	6				
3/4"	8		1	1				
1"	3	6	6					1
1 1/4"	3		1	3				
1 1/2"		1	3	2			1	
2"			15	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	31	12				2
3/4"	14	5		21			4	
1"	5	5	18	22			1	2
1 1/4"		3	4					
1 1/2"		6	3	6	1			4
2"		3	8	4			3	1
2 1/2"	2	8		1				
3"	1	3	4	3				2
4"				1				

**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	14			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"	4	1		4			1	
3/4"	4		9	5			1	
1"		3		14				3
1 1/4"	5	4						
1 1/2"	3	9		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"	10	5	37	53	8	1	13	10
3/4"	19	23		36		1	6	4
1"	1	26	84	23	5		16	9
1 1/4"	5	6	8	6	1			5
1 1/2"	7	21	8	8	2		4	7
2"	12		74	92	2	5	23	4
2 1/2"	4	13	8	5			6	4
3"	10	10	37	52	7		12	4
3 1/2"	4		7	7				
4"	27	5	15	46	3		6	
5"	7	3	2	7				2
6"	13	1	10		4	1	5	8
8"	6	6	9	30	8		4	8
10"	3	6	2		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"	16	15	21	23	2		8	10
3/4"	22	5	16	25			6	6
1"	16	14	51	12			8	
1 1/4"	6	7	3	12				
1 1/2"	17	11		19	5		3	
2"	11	4	17	67	1		7	9
2 1/2"		7	4	16				
3"	8	6	1	30			11	5
3 1/2"				10				
4"	6	5	7	3	1		3	6
5"	2	4	5	6				
6"	11	4	5	8	3		2	6
8"	8	5	8	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	10	7				
2"	3	4	1	8	5		2	
2 1/2"	8		6	4				
3"	7	2	5	9				
4"	4	1		15				
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	8	20			7	6
3/4"	10	11	5	32	1		3	6
1"	13	11	27	7	10		8	3
1 1/4"	4	5	7	6				
1 1/2"	1	4	12	3			1	5
2"	7	5	8	61			3	1
2 1/2"	6	6	3	11				1
3"	5	5	8	13			1	5
3 1/2"				7				
4"	1	5	3	2				
5"	3		4	6				
6"	5	2	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"	1	2	5	5				1
3/4"	12	1	4	7				
1"		9	13	12			3	
1 1/4"	5		5					
1 1/2"	3	4	11	9				
2"	6	5		9			3	5
2 1/2"	4		9	2				
3"	3		4	8			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"			3					

**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	13				
3/4"	1	6	14	16				
1"	10	8	7	15			1	4
1 1/4"	6		3	2				
1 1/2"	7	5	4	4				
2"	2	6	14	7				
2 1/2"	2	4		4				
3"	3	1	6	8				
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	11	4				2
1"	6	7	13	6				1
1 1/4"	5		6	2				
1 1/2"	9	4	3	4			1	
2"	3	6	5	1	1			
2 1/2"	5			9				
3"	1		5	4				
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
3/4"		1	7	6				
1"	6	3	3					
1 1/4"	1							
1 1/2"	2	6	3	1				
2"	2	3	3	2				
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"			5	4				
3/4"	2		1	1				
1"	7	2	5	13				
1 1/4"			3					
1 1/2"	1	4	2	3				
2"		4	3	1				2
2 1/2"			1					
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"	15	11	2	2			10	2
3/4"	9	10	14	16		1	7	8
1"	15	11	30	10			17	16
1 1/4"	4	12	10	8				4
1 1/2"	13	9	13	14	2		15	15
2"	16	1	18	12	1		13	20
2 1/2"	12	10	12	10	2		7	7
3"	6	5		16	4		18	15
4"	6	12	6	40			19	8
5"	2	5	2	4			2	3
6"	11	2	11	2				6
8"	12	5	7	5	4		1	8
10"	5	7	4	5				

**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				1
4"	6	6	8	3			1	
5"	5		7					
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"	11	9	16	17				1
1 1/4"			8	8	1		1	
1 1/2"	15	15	16	12				
2"	11	21	26	8	1		1	4
2 1/2"	8	7	2	8				
3"	11	9	4	20				
4"	6	8	2	6			2	6
5"	5		4	7				1
6"	5		8	5				
8"	6	5	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	19				
3/4"	4	3	10	8				
1"	7		8	18				
1 1/4"			1	3				
1 1/2"	7	2	7	10				
2"	10	10	12	2				
2 1/2"	6		4	2				
3"	5	10	10					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	15	8	11			1	1
3/4"	13	8	5	11			4	
1"	15	12	50	22			2	
1 1/4"			13	4				
1 1/2"	3	6	20	22			1	
2"	13		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	8				2
3/4"	12		15	15				
1"	2	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	2	16			2	3
3/4"	3			38			1	
1"			3				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	28	1			3	
1 1/2"	11		8	15			1	7
1 1/4"	9			5				
2"	7	10	9					
2 1/2"	5		11					
3"	11		11	7				1
4"	6		9	4				

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

**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	3				7
200	6	1	6	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	41	43	44	19	19		12	45
65	18	37	15	15	3		19	
80	20	34	59	1	1		33	71
100	30	51	41	67			9	7
125	11	10	17	14	4		2	6
150	17	29		17	2		24	15
200	9	9	12	14			17	
250	7	4	8	11	2			14
300	4	6	6	3			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
80	23		15	5				
50	13		30					
65	11		18	10				
100	8		15	4				
150	10		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	13		17					
65	13		11					
80	10		5	9				
100	16		12					
150	8		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	19	8	17		4		7	20
65	6	6	10	7			4	4
80	18	15	10	1			5	4
100	21	14	11	9	3		5	5
125	6	1	6	5	2			4
150	7	5	3	12			3	10
200	11	7	3	3			4	4
250	1	4	6	7				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	7	12	26	10			2	25

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

**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	2	6	6	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						
65	6	13	3	15				
80	23	9	4	10				
100	2	11	2	24				
125	2	5	10	4				
150	12	4		2				
200		5		7				
250		1		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	3	10		1			11
100	10	32	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				36
65			7	10				10
80	11	14	16	9				45
100	5	6	9	5				26
125								2
150		4	6	10				12
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	6	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	8	4	4	5				3
250	7	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	2	26	2			10
15	69	19	135	111	6		55	16
20	21	22	55	56	4		2	19
25	83	1	137	53	21		84	37
32	20	10	7	37	5		11	11
40	15	30	36	87	6		15	41
50	52	10	30	60	14		42	2
65	10	9	17	10	4		5	4
80	21	8	22	15	2			16
100	21	6	42	25			3	3
125	14	2	15	9	2		3	4
150	6	9	1	15	2		8	5
200		4	5	11				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	21	1	20					
25	18		45	15				
40	17		18	12				
50	16		20	4				
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	12	2	19					
25	7		33	22				
40	7		7	9				
50	6		12					
80	4							

**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	2		1			2
15	15	13	11	22	3		6	17
20	12	7	6	22			3	11
25	14	25	16	8	2		4	10
32	8	11	11	4				8
40	26	6	18	17	3		4	5
50	16		20	16	3		15	8
65		2	8	3			1	2
80	6	8	8	19	1			4
100	3	13	6	12			1	3
125	10	5	5	5				3
150	1	2	10	14			5	4
200	2		3				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	17	1	27	21			1	14
50	17	8	12	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	14		16	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				6				
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		28				
20			2	8				
25	21	14	17	48	2			
32		15		9				
40	21	4	18	35				
50		6	7					
65	8	6		6				
80		5	15	15				
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		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	11	19	30	4	1			47
32	2		10	10				
40	4	5	9	17				9
50	11		5					51
80			12				1	14
100								8

**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	40	20					5	5
65	13	5	6	2			3	6
80		10	13	14				11
100	20						15	7
125	3		1	4				2
150	2	3	4	3			4	3
200	1		4	3				

**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	12	6				9
65	8	1	11					
80	7		14	6				
100	4	6	7	5				
125	1		3					
150	1	1	3	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	6		23	13				5
20	13	8	13	7			1	
25	39	6	85	64	3		11	19
32	8	2	5	10				
40	24	11	36	36	6		1	10
50	10	1	15	27	2		6	5
65	7	1	9	8				3
80	14	8	3	18			2	6
100		5	10	11			4	1
125	5			7				
150	8	4	7	5				

**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	4				
20	6		6	10				
25	19	12	14	14			2	10
32	6		4	10				
40	1	7	6	2			2	1
50	14	5	12	6			1	7
65	6		8	7				
80	12	5	11	5				
100	7	5	16	4				
125	6		1					
150	7			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			3	5				
15		8	26	15			1	5
20	9		4	13				
25	55	10	25	14			8	7
40	11	6	37	7				10
50	31	11	22	9			6	6
65	6		5	1				
80	19			9				1
100	3	5	6	6				
125	10		5	4				
150	7	5	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	33	12				2
32				10				
40	8	2	6	1				
50	14	5	10	6				
65	4		7	2				
80	2	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		11	14				3
25		1	9	5				
40	5							
50	6		9	5				
65	7		5	4				
80	6		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	2				
25	7		9	10				2
40			4					
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	5		6					
25	3		8	2				
40			1	4				
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			5	5				
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	7			2				
15	15		14	4				
20	8		12	15				
25	10	10	12	7				
32	7	10	8	7				
40	8		30	16				
50	14	8	9	18				
65	4	6	15	18				
80		4	9	3				
100	8	12	12	5				2
125	11	4	10	3				
150	11	12	14	12			1	2
200	5	5		10				
250	2	6	2	5				2
300	6	3	6	7			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	14					
32	7		7					
40	8		4	3				
50	6	9	17	22				
65		1						
80	7	5	6	4				
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	5				
200	10	8	8	10			1	4
250	5	5	9	4			3	
300	1	3	7	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	7	8	5	16	3		4	2
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	22	5	11	3		10	21
65	10	12	11	24	10		4	4
80	17	5	21	11	3		4	10
100	9	3		14	5		7	1
125	9		6	19	3		5	9
150	14	5	5	9	3		10	20
200	9	7	2	7			2	4
250	3	5	7	5				5
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	14	11	19		4		12	21
65	14	7	16	8	1			12
80	13	1	17		2	1	10	10
100	9	10		11	4		11	3
125	5	6	10	9	5		6	3
150	5	9	9	18	3		3	8
200	5	2		5	1		5	1
250	3	3	7	4			3	7
300	6		4	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				3				

**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		10	12	4			4
15	14	10	17	34	3		7	16
20	17	8		17	5			2
25	83	1	34	41	4		25	33
32	10	3	18	11	2		3	4
40	9	4	13	4	5		3	8
50	16	12	16	3			16	10
65	10	6	6	7				7
80	2	2	12	8	4			7
100	10	5	4	1			1	7
125	7	3	5	4				
150	3	7	3	18	12			5
200	3	6	7	4				
250	4		4	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		15	8				2
15	20	6	79	90	6		11	7
20	10	8	16	36			1	14
25	46	18	62	48	9		14	11
32	11	6	15	9				2
40	17	8	22	33	3		3	5
50	12	12	80	60	4		5	22
65	11	5	15	15				
80	10	12	11	32	2		5	8
100	8	4	6	11			1	6
125	7	4	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			2					

**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	14	6	7	8			5	3
65	4		5	3			1	
80	7	3	7	10	1			5
100	7	5	4	13			2	
125			5	6				
150	7	4	3	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		4					
15	16	5	16	4				2
20	8		3	8				
25	33	9	79	8	2		1	5
32	4	3	9	3				
40	6	3	8	9				
50	13	8	6	6	1		1	3
65	14		6	6				
80		3	7	3				
100	2		7	5				
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	12		11	35				
20	6		9	11				
25	17	3	16	14			4	1
32	18		17	2				
40	9		8	6				
50	8	6	10	7			1	3
65	8		6	7				
80	6	2		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			8	10				5
40	3		1	7				
50	9		3	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			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	11		12	7				
32			10	1				
40			11					
50	1	1	6					
65	7	10	10	12			1	
80	3		19	5				
100	9	4	13	6			1	1
125	8		11	8				
150	3	7	11	16				
200	4		5	12				
250	8		3	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	2
250	6	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	7	2	5	5		7	24
65	8	4	10	8			4	3
80	8	5	8	12	4		1	7
100		9	18	11			5	7
125	17		3	14			5	4
150	10	8	10	9			1	10
200	11	3	7	17				
250	6	6	6	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		12					
15	18	8	7	17	4			3
20	10	4	11	7				
25	16	16	4	37			2	19
32		9	12	20				7
40	15	7	17	19				10
50	7		8	13				3
65	9		8	8				
80	1	1	16	7				6
100	12		5	9				6
125	9		8	3				
150	8	2		10				
200	8	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		8	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	11	6	3				
65	7		45	9				
80	13	9	11	9				3
100			7	5				
125	12		1	6				
150	3		8					
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	10	6	2			3
20	10		7	13				
25	9	12	19	12	3			
32			10					
40	14		15				1	
50	13		9	23				4
65	10		5	5				
80	10		3	3				
100	10	4	5	3				
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	2		6				1	
125	5	1						
150			7					
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	7	12	11	11			5	10
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		25	16			2	15
65	16	4	14	14			3	
80	17		4	21	1		3	
100	27		1	36			4	5
125				4			1	
150	14	11	10	23	2		6	2
200	7	6	2	31				13
250	8	3	20	9				
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		6					
15	10	1	2	12	8			1
20	19	1	24	25			1	
25	26	14	26	42				16
32	8		30	7			1	
40	14		16	7			3	6
50	13	3	18	2				6
65	19		35	5				1
80	19	11	16	19				6
100	7	8		4				7
125			6	1				
150	6	1	10	5				3
200	3	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	6	16		3			5
65	9	5	9	24			2	2
80	13	10	16	6			3	7
100		7	10	9			1	6
125	10		11	7			2	1
150	11	2	9	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	15				1
20			6	12				
25	30		25	10	1			29
32	13		10	2				2
40	17	1	13	2			1	
50	11		13	32				3
65	20		17	7				
80			8	6				
100	13		15	12			2	
125	4		13	6				
150	15		8	8				
200	7		4					

**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	12		17	11				1
40	14	8	15	12				
50	18	3	2	5				1
65	5	10	8	13			1	1
80	14	9	16	11				6
100	15	2	6	17			2	1
125	10	10	5	5				4
150	10	10	9	16			1	1
200	16	9	15	10				
250	2	4	4	7				1
300	3	4	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		7	6			8	
250	3	2	7	2			3	5
300	4	4		3			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	11	16	15			2	16
65	11	11	16	7			19	8
80	2	11	17	2	1		16	6
100	6	8	29	14	1		13	21
125		3		9			3	5
150	12	3	5	1	2		19	7
200	4	7	16	3			8	2
250	3	6	4	5				3
300	5	2	1	7			1	

**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	4				
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	3	4	20	3		9	9
20	15		11	18	1		2	9
25	15	8	10	8	1		11	28
32	12		13	6				4
40	6	7	12	9			9	9
50	13	20	25	7			6	18
65	10	11	15	3				
80	3	3	14	3			1	
100	3	7	9	11				
125	6		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		9					
20	16		8					
25	4		18					
32	3		16					
40	11		23					
50	17		8	15				
65	5		8					
80	16		8	10				
100	4		7					

**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	11	5				4
65	8	3	17	5				
80	12	7	16	17				8
100	15	5	14	4				
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		20	5				
15	10	4	13	17				
20	3		9	17				
25	36		18	15			2	2
32	6		20	15				
40	3		4	13				
50	10		21	16				
65	16		10	6				
80	8	9	17	6				
100	5		2	7				

**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	4				
65	11	3	5					
80	9		10	4				
100	15	5	4	1				
125		2						
150	4	4	4	7				
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	10				3
32	7	1	7					
40	10	2	6	15				
50	13	3	7					
80	10		8	3				
100				2				