

## Gummi-Flansch-Dichtungen DIN 2690

### Gummi-Flansch-Dichtungen Maße nach DIN 2690

für Vorschweiß-, Grauguß- und Gewindeflanschen in Normalqualität

4 mm stark mit 2 Einlagen }  
3 mm stark mit 1 Einlage }

für Flanschen PN 10/16 = DIN 2632, 2633, 2532, 2566, 2673

Abmessung	Größen ID x AD in mm	
	PN 10	PN 16
DN		
40	49 x 92	49 x 92
50	61 x 107	61 x 107
65	77 x 127	77 x 127
80	90 x 142	90 x 142
100	115 x 162	115 x 162
125	141 x 192	141 x 192
150	169 x 218	169 x 218
175	192 x 248	192 x 248
200	220 x 273	220 x 273
250	274 x 328	274 x 330
300	325 x 378	325 x 385
350	368 x 438	368 x 445
400	420 x 490	420 x 497
500	520 x 595	520 x 618
600	620 x 695	620 x 735

## G-ST-Profildichtungen DIN 2690 mit Stahleinlage



### G-ST-Profildichtungen, Typ: G-ST-P/S

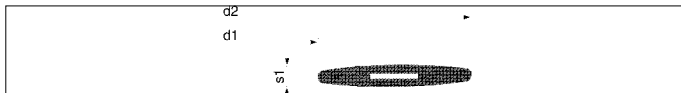
Nenn- weite DN	Abmessungen mm			Nenn- druck PN
	d1	d2	x s1/s2	
40	49	92	x 3/4	10-40
50	61	96	x 4/5	6
50	61	107	x 4/5	10-40
65	77	116	x 4/5	6
65	77	127	x 4/5	10-40
80	89	142	x 4/5	10-40
100	115	152	x 5/6	6
100	115	162	x 5/6	10-16
100	115	168	x 5/6	25-40
125	141	182	x 5/6	6
125	141	192	x 5/6	10-16
125	141	194	x 5/6	25-40
150	169	207	x 6/8	6
150	169	218	x 6/8	10-16
150	169	224	x 6/8	25-40
200	220	262	x 6/8	6
200	220	273	x 6/8	10-16
200	220	284	x 6/8	25
200	220	290	x 6/8	40
250	273	317	x 6/8	6
250	273	328	x 6/8	10
250	273	329	x 6/8	16
250	273	340	x 6/8	25
250	273	352	x 6/8	40
300	324	373	x 6/8	6
300	324	378	x 6/8	10
300	324	384	x 6/8	16
300	324	400	x 6/8	25
300	324	417	x 6/8	40
350	368	423	x 7/10	6
350	368	438	x 7/10	10
350	368	445	x 7/10	16
350	368	458	x 7/10	25
350	368	475	x 7/10	40
400	420	473	x 7/10	6
400	420	490	x 7/10	10
400	420	497	x 7/10	16
400	420	515	x 7/10	25
400	420	547	x 7/10	40
450	470	528	x 7/10	6
450	470	540	x 7/10	10
450	470	557	x 7/10	16
450	470	565	x 7/10	25

### G-ST-Profildichtungen, Typ: G-ST-P/S

Nenn- weite DN	Abmessungen mm			Nenn- druck PN
	d1	d2	x s1/s2	
450	470	572	x 7/10	40
500	520	578	x 7/10	6
500	520	595	x 7/10	10
500	520	618	x 7/10	16
500	520	625	x 7/10	25
500	520	628	x 7/10	40
600	620	680	x 7/10	6
600	620	695	x 7/10	10
600	620	735	x 7/10	16
600	620	730	x 7/10	25
600	620	745	x 7/10	40
700	720	785	x 8/11	6
700	720	810	x 8/11	10
700	720	805	x 8/11	16
700	720	830	x 8/11	25
700	720	850	x 8/11	40
800	820	890	x 8/11	6
800	820	915	x 8/11	10
800	820	910	x 8/11	16
800	820	940	x 8/11	25
800	820	970	x 8/11	40
900	920	990	x 8/11	6
900	920	1015	x 8/11	10
900	920	1010	x 8/11	16
900	920	1040	x 8/11	25
900	920	1080	x 8/11	40
1000	1020	1090	x 8/11	6
1000	1020	1120	x 8/11	10
1000	1020	1125	x 8/11	16
1000	1020	1150	x 8/11	25
1000	1020	1190	x 8/11	40
1100	1120	1215	x 8/11	
1200	1215	1285	x 8/11	
1200	1220	1290	x 8/11	1-2,5
1200	1220	1307	x 8/11	6
1200	1220	1341	x 8/11	10
1200	1220	1342	x 8/11	16
1200	1220	1360	x 8/11	25
1200	1220	1380	x 8/11	
1200	1220	1395	x 8/11	40
1200	1280	1380	x 8/11	
1400	1420	1490	x 8/11	1-2,5
1400	1454	1540	x 8/11	

Ideal für Flanschverbindungen aus Stahl-Kunststoff und Guß-Kunststoff

## G-ST-Flanschdichtungen DIN 2690 mit Stahlleinlage



**G-ST-Flanschdichtungen, Typ: G-ST**

Nennweite DN	Abmessungen mm d1 x d2 x s1	Nenn- druck PN
40	49 x 92 x 4	10-40
50	57 x 107 x 4	10-40
50	61 x 107 x 4	10-40
65	77 x 127 x 4	10-40
80	89 x 142 x 4	10-40
100	115 x 152 x 4	6
100	108 x 162 x 5	10-16
100	115 x 162 x 5	10-16
100	108 x 167 x 5	25-40
125	141 x 182 x 5	6
125	133 x 192 x 5	10-16
125	141 x 192 x 5	10-16
150	169 x 207 x 5	6
150	159 x 218 x 5	10-16
150	169 x 218 x 5	10-16
150	169 x 224 x 5	25-40
175	195 x 248 x 5	10-16
175	195 x 267 x 5	40
200	216 x 273 x 6	10-16
200	220 x 273 x 6	10-16
200	216 x 284 x 6	25
200	220 x 290 x 6	40
250	267 x 328 x 6	10
250	273 x 328 x 6	10
250	273 x 329 x 6	16
250	273 x 340 x 6	25
250	273 x 352 x 6	40
300	324 x 373 x 6	6
300	318 x 378 x 6	10
300	324 x 378 x 6	10
300	324 x 384 x 6	16
300	324 x 400 x 6	25
300	324 x 417 x 6	40
350	368 x 423 x 7	6
350	368 x 438 x 7	10
350	368 x 445 x 7	16
350	368 x 458 x 7	25
350	368 x 475 x 7	40
400	420 x 473 x 7	6
400	420 x 490 x 7	10
400	420 x 497 x 7	16
400	420 x 515 x 7	25
400	420 x 547 x 7	40

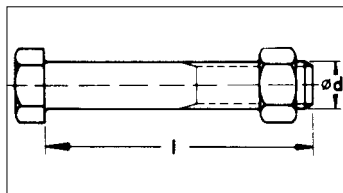
**G-ST-Flanschdichtungen, Typ: G-ST**

Nennweite DN	Abmessungen mm d1 x d2 x s1	Nenn- druck PN
450	470 x 540 x 7	10
500	520 x 575 x 7	6
500	520 x 595 x 7	10
500	520 x 618 x 7	16
500	520 x 625 x 7	25
600	620 x 695 x 7	10
600	620 x 735 x 7	16
600	620 x 730 x 7	25
600	620 x 745 x 7	40
700	720 x 785 x 8	6
700	720 x 810 x 8	10
800	820 x 890 x 8	6
800	820 x 915 x 8	10
800	820 x 910 x 8	16
800	820 x 940 x 8	25
900	920 x 990 x 8	6
900	920 x 1015 x 8	10
900	920 x 1010 x 8	16
900	920 x 1040 x 8	25
1000	1020 x 1090 x 8	6
1000	1020 x 1120 x 8	10
1000	1020 x 1125 x 8	16
1000	1020 x 1150 x 8	25
1000	1020 x 1190 x 8	40
1100	1120 x 1225 x 8	16
1100	1120 x 1260 x 8	25
1200	1220 x 1290 x 8	1-2,5
1200	1220 x 1307 x 8	6
1200	1220 x 1341 x 8	10
1200	1220 x 1342 x 8	16
1200	1220 x 1360 x 8	25
1200	1220 x 1395 x 8	40
1300	1320 x 1435 x 8	
1400	1420 x 1545 x 8	10
1500	1520 x 1645 x 8	
1600	1620 x 1700 x 8	2,5
1600	1620 x 1772 x 8	10
1800	1820 x 1972 x 8	10
2000	2020 x 2182 x 8	10

## Sechskantschrauben für Flanschen PN 10 und PN 16

### Sechskantschrauben mit Muttern (Maschinenschrauben)

- aus Stahl feuerverzinkt, nach DIN 601 oder aus nichtrostendem Stahl  
W.-Nr. 1.4301 oder 1.4303, nach DIN 931/933, Muttern nach DIN 934.



### Maße in mm und Gewichte

DN	PN 10					Anzahl je Ver- bindung	PN 16					Anzahl je Ver- bindung
	d <sub>1</sub>	l GG GG	l GG GGG	l GGG GGG			d <sub>1</sub>	l GG GG	l GG GGG	l GGG GGG		
40	M 16	65	65	60	4	M 16	65	65	60	4		
50	M 16	65	65	60	4	M 16	65	65	60	4		
65	M 16	65	65	60	4	M 16	65	65	60	4		
80	M 16	65	65	60	8	M 16	65	65	60	8		
100	M 16	70	65	60	8	M 16	70	65	60	8		
125	M 16	70	65	60	8	M 16	70	65	60	8		
150	M 20	75	70	65	8	M 20	75	70	65	8		
200	M 20	80	70	65	8	M 20	80	70	65	12		
250	M 20	80	75	70	12	M 24	80	75	70	12		
300	M 20	90	80	75	12	M 24	90	80	75	12		
(350)	M 20	90	80	75	16	M 24	100	90	80	16		
400	M 24	100	90	75	16	M 27	100	100	80	16		
500	M 24	100	90	80	20	M 30	120	100	100	20		
600	M 27	120	100	90	20	M 33	140	120	120	20		
700	M 27	120	100	100	24	M 33	140	120	120	24		
800	M 30	120	120	100	24	M 36	160	140	120	24		
900	M 30	140	120	120	28	M 36	160	140	140	28		
1000	M 33	140	120	120	28	M 39	180	160	140	28		
1200	M 36	160	140	120	32	M 45	-	-	160	32		

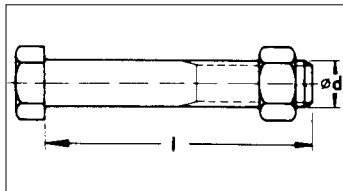
GG = Flansche aus Grauguß

GGG = Flansche aus duktilem Gußeisen

## Sechskantschrauben für Flanschen PN 25 und PN 40

### Sechskantschrauben mit Muttern (Maschinenschrauben)

- aus Stahl feuerverzinkt, nach DIN 601 oder aus nichtrostendem Stahl  
W.-Nr. 1.4301 oder 1.4303, nach DIN 931/933, Muttern nach DIN 934.



### Maße in mm und Gewichte

DN	PN 25					Anzahl je Ver- bindung	PN 40					Anzahl je Ver- bindung
	d <sub>1</sub>	I GG GG	I GG GGG	I GGG GGG	d <sub>1</sub>		I GG GG	I GG GGG	I GGG GGG			
40	M 16	65	65	60	4	M 16	65	65	60	4		
50	M 16	65	65	60	4	M 16	65	65	60	4		
65	M 16	65	65	60	8	M 16	65	65	60	8		
80	M 16	70	65	60	8	M 16	70	65	60	8		
100	M 20	75	70	65	8	M 20	75	70	65	8		
125	M 24	90	75	65	8	M 24	90	80	75	8		
150	M 24	100	80	65	8	M 24	100	90	80	8		
200	M 24	100	80	70	12	M 27	100	100	90	12		
250	M 27	100	90	80	12	M 30	120	110	100	12		
300	M 27	100	100	80	16	M 30	140	120	120	16		
(350)	M 30	120	100	90	16	M 33	140	140	120	16		
400	M 33	140	120	100	16	M 36	160	150	140	16		
500	M 33	140	120	120	20	M 39	-	-	160	20		
600	M 36	-	-	120	20	M 45	-	-	180	20		
700	M 39	-	-	150	24							
800	M 45	-	-	170	24							
900	M 45	-	-	180	28							
1000	M 52	-	-	190	28							
1200	M 52	-	-	210	32							

GG = Flansche aus Grauguß

GGG = Flansche aus duktilem Gußeisen