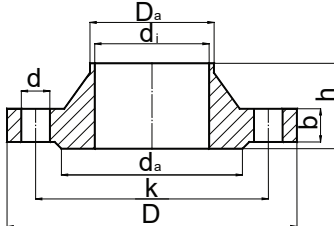


Размери на резби и фланци

Тръбна резба съгласно DIN 2999														
Z – брой витки на цол ; l – дължина на резбата ; R – външна резба ; Rp – вътрешна резба														
DN	Означение		Z	l	d = D	d ₂ = D ₂	d ₁ = D ₁	d – максимален диаметър R d ₂ – среден диаметър R d ₁ – мин. диаметър R D – максимален диаметър Rp D ₂ – среден диаметър Rp D ₁ – мин. диаметър Rp						
6	R ½	Rp ½	28	6,5	9,728	9,147	8,566							
8	R ¼	Rp ¼	19	9,7	13,157	12,301	11,445							
10	R ¾	Rp ¾	19	10,1	16,662	15,806	14,950							
15	R ½	Rp ½	14	13,2	20,955	19,793	18,631							
20	R ¾	Rp ¾	14	14,5	26,441	25,279	24,117							
25	R 1	Rp 1	11	16,8	33,249	31,770	30,291							
32	R 1¼	Rp 1¼	11	19,1	41,910	40,431	38,952							
40	R 1½	Rp 1½	11	19,1	47,803	46,324	44,845							
50	R 2	Rp 2	11	23,4	59,614	58,135	56,656							
Фланци PN16 съгласно DIN 2633														
				Нива на налягане по DIN PN при t = 20 °C до +37,8 °C										
				1	1,6	2,5	4	6	10	16	25	40	63	100
				Нива на налягане по ANSI [bar] PN при t = -28,9 °C до +37,8 °C										
				ANSI 150		ANSI 300		ANSI 400		ANSI 600				
				20 bar		50 bar		67,5 bar		100 bar				
Da ¹ – Международно приети размери				Da ² – Размери приети в Германия										
1 Дължина на болтовете при предвидено уплътнение 2 мм.														
Всички означения на размерите са в мм.														
DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200				
Da ¹	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1				
Da ²	30	38	44,5	57	-	-	108	133	159	-				
D	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340				
b	16	16	16	18	18	20	20	22	22	24				
k	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295				
h	38	40	42	45	45	50	52	55	55	62				
d	14	18	18	18	18	18	18	18	22	22				
di	30	38	45	57	76	89	108	133	159	216				
da	70	82	92	107	127	142	162	192	218	273				
Бр. отв.	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12				
Болт	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20				
Тегло [kg]	1.14	1.69	1.86	2.53	3.06	3.70	4.62	6.30	7.75	11.0				
1	50	55	55	60	60	60	65	70	70	80				