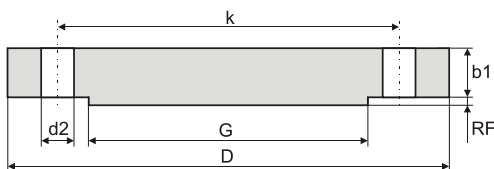
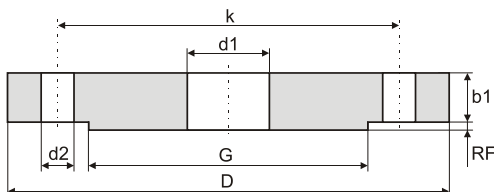


ANSI Mounting Flange FN

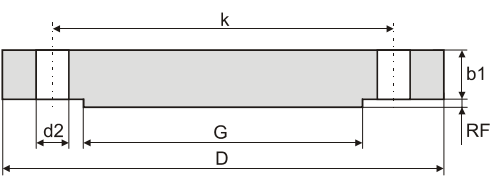
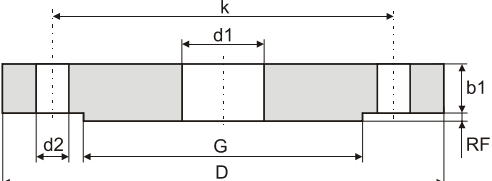
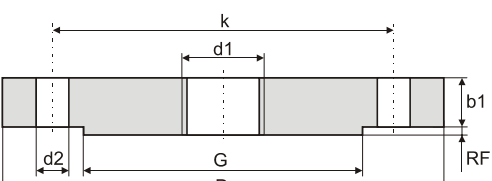
ANSI B16.5 BLIND FLANGE		B (FNB)		DIMENSIONS *										
Material - stainless steel (see Appendix - Sheath materials) Nominal pressure - PN25...PN100				SIZE	pipe OD [mm]	class	D [mm]	k [mm]	G [mm]	b1 [mm]	RF [mm]	d2 [mm]	holes	weight [kg]
NO DRILL 				1/2"	21.3	150	88.9	60.5	35.1	9.7	1.5	15.7	4	≈ 0.42
						300	95.2	66.5		12.7				≈ 0.64
						600				14.2				≈ 0.76
DRILLED FOR PIPE WELDING 				3/4"	26.7	150	98.6	69.8	42.9	11.2	1.5	19	4	≈ 0.61
						300	117.3	82.5		14.2				≈ 1.11
						600				15.7				≈ 1.28
				1"	33.4	150	108	79.2	50.8	12.7	1.5	15.7	4	≈ 0.86
						300	124	88.9		16				≈ 1.39
						600				17.5				≈ 1.60
				1 ¼"	42.2	150	117.3	98.5	63.5	14.2	1.5	15.7	4	≈ 1.17
						300	133.4			18				≈ 1.79
						600				20.6				≈ 2.23
				1 ½"	48.3	150	127	114.3	73.2	16	1.5	15.7	4	≈ 1.53
						300				19				≈ 2.66
						600	155.4			22.3		22.3		≈ 3.25
				2"	60.3	150	152.4	120.6	91.9	17.5	1.5	19	8	≈ 2.42
						300	165.1	127		20.8				≈ 3.18
						600				25.4				≈ 4.15
				2 ½"	73.0	150	177.8	139.7	104.8	20.9	1.5	19	4	≈ 3.94
						300				23.9				≈ 4.85
						600	190.5	149.2		28.4		22.3		8
				3"	88.9	150	190.5	152.4	127	22.4	1.5	19	4	≈ 4.93
						300				26.9				≈ 6.81
						600	209.5	168.1		31.7		22.3		8
Maximum temperature: 850 °C Maximum pressure: class 150 - 150 psig class 300 - 300 psig class 600 - 600 psig * Other standard types and dimensions are available on request. Please contact COMECO!														

Ordering code FNB - G4'G4".G5.G9.G10.G14

Code	Feature or option	Code values
G4'	Nominal size	50 - 1/2", 75 - 3/4", 100 - 1", 125 - 1 1/4", 150 - 1 1/2", 200 - 2", 250 - 2 1/2", 300 - 3", Z - other (specify!) ⁽¹⁾
G4"	Nominal pressure (class)	150 - 10 bar (150 psig), 300 - 20 bar (300 psig), 600 - 40 bar (600 psig)
G5	Pipe diameter (for welding) 'd1' [mm]	X - none (blind flange), OD (see table above)
G9	Connection thread 'd1'	X - none, U4 - G1/2", U10 - NPT 1/2", U6 - G3/4", U11 - NPT 3/4", U12 - G1", U15 - NPT 1", U27 - G1 1/4", U28 - NPT 1 1/4", U13 - G1 1/2", U16 - NPT 1 1/2", U14 - G2", U17 - NPT 2", U21 - G3", U22 - NPT 3", Z - other (specify!) ⁽¹⁾
G10	Material	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽¹⁾ , M3 - 1.4571 ⁽¹⁾ , M9 - 1.4404 or 1.4435, Z - other (specify!) ⁽¹⁾
G14	Face	A - flat, B - raised

⁽¹⁾ Contact COMECO!

ANSI монтажен фланец FN

ANSI B16.5 СЛЯП ФЛАНЕЦ Материал - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Номинално налягане - PN25...PN100	В (FNB)		РАЗМЕРИ *									
	РАЗМЕР	OD [mm]	клас	D [mm]	k [mm]	G [mm]	b1 [mm]	RF [mm]	d2 [mm]	отвори	тегло [kg]	
НЕРАЗПРОБИТ  РАЗПРОБИТ ЗА ЗАВАРЯВАНЕ НА ТРЪБА  РАЗПРОБИТ И С РЕЗБА 	1/2"	21,3	150	88,9	60,5	35,1	9,7	1,5	15,7	4	≈ 0,42	
			300	95,2	66,5		12,7				≈ 0,64	
			600				14,2				≈ 0,76	
	3/4"	26,7	150	98,6	69,8	42,9	11,2	1,5	19	≈ 0,61		
			300	117,3	82,5		14,2			≈ 1,11		
			600				15,7			≈ 1,28		
	1"	33,4	150	108	79,2	50,8	12,7	1,5	15,7	≈ 0,86		
			300	124			16		≈ 1,39			
			600				17,5		≈ 1,60			
	1 ¼"	42,2	150	117,3	98,5	63,5	14,2	1,5	15,7	≈ 1,17		
			300	133,4			18		19	≈ 1,79		
			600				20,6		6,3	≈ 2,23		
	1 ½"	48,3	150	127	114,3	73,2	16	1,5	15,7	≈ 1,53		
			300	155,4			19		22,3	≈ 2,66		
			600				22,3		6,3	≈ 3,25		
	2"	60,3	150	152,4	120,6	91,9	17,5	1,5	19	≈ 2,42		
			300	165,1	127		20,8			≈ 3,18		
			600				25,4			≈ 4,15		
	2 ½"	73,0	150	177,8	139,7	104,8	20,9	1,5	19	≈ 3,94		
			300	190,5	149,2		23,9		22,3	≈ 4,85		
			600				28,4		6,3	≈ 6,13		
	3"	88,9	150	190,5	152,4	127	22,4	1,5	19	≈ 4,93		
			300	209,5	168,1		26,9		22,3	≈ 6,81		
			600				31,7		6,3	≈ 8,44		

Максимална температура: 850 °C

Максимално налягане: клас 150 - 150 psig
клас 300 - 300 psig
клас 600 - 600 psig

* Възможни са и други стандартни типове и размери по заявка. Свържи се с КОМЕКО!

Код за поръчка FNB - G4'/4".G5.G9.G10.G14

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодovия символ
G4'	Номинален размер	50 - 1/2", 75 - 3/4", 100 - 1", 125 - 1 1/4", 150 - 1 1/2", 200 - 2", 250 - 2 1/2", 300 - 3", Z - друг (поясни!) ⁽¹⁾
G4"	Номинално налягане (клас)	150 - 10 bar (150 psig), 300 - 20 bar (300 psig), 600 - 40 bar (600 psig)
G5	Диаметър на тръбата (за заваряване) 'd1' [mm]	X - няма (сляп фланец), OD (виж горната таблица)
G9	Присъединителна резба 'd1'	X - няма, U4 - G1/2", U10 - NPT 1/2", U6 - G3/4", U11 - NPT 3/4", U12 - G1", U15 - NPT 1", U27 - G1 1/4", U28 - NPT 1 1/4", U13 - G1 1/2", U16 - NPT 1 1/2", U14 - G2", U17 - NPT 2", U21 - G3", U22 - NPT 3", Z - друга (поясни!) ⁽¹⁾
G10	Материал	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽¹⁾ , M3 - 1.4571 ⁽¹⁾ , M9 - 1.4404 или 1.4435, Z - друг (поясни!) ⁽¹⁾
G14	Чело	A - плоско, B - изпъкнало

⁽¹⁾ Свържи се с КОМЕКО!