



RING GASKET

ASME B16.21 GASKET DIMENSIONS FOR ASME B16.5 FLANGE (MM)

DIMENSION CLASS	INTERNAL DIAMETER (ID)		OUTER DIAMETER (OD)					
	150	300	400	600	900	1500	2500	
NOMINAL PIPE SIZE (NPS)								
1/2	21	48	54	54	64	64	70	
3/4	27	57	67	67	70	70	76	
1	33	67	73	73	79	80	86	
1¼	42	76	83	83	89	89	105	
1½	48	86	95	95	98	99	118	
2	60	105	111	111	143	143	146	
2½	73	124	130	130.2	165	165	168	
3	89	137	149	149	168	175	197	
3½	102	162	165	162	-	-	-	
4	114	175	181	178	194	206	210	
5	141	197	216	213	241	248	254	
6	168	222	251	248	267	289	283	
8	219	279	308	305	321	359	353	
10	273	340	362	359	400	435	435	
12	324	410	422	419	457	498	521	
14	356	451	486	483	492	521	578	
16	406	514	540	537	565	575	641	
18	457	549	597	594	613	638	705	
20	508	606	654	648	683	699	756	
24	610	718	775	768	791	838	902	

ASME B16.21 GASKET DIMENSIONS FOR ASME B16.47 FLANGE (MM)

DIMENSION CLASS	INTERNAL DIAMETER (ID)		OUTER DIAMETER (OD)			
	150	300	400	600	900	
NOMINAL PIPE SIZE (NPS)						
26	660	775	835	832	867	
28	711	832	899	892	914	
30	762	883	953	946	972	
32	813	940	1006	1003	1022	
34	864	991	1057	1054	1073	
36	914	1048	1118	1118	1130	
38	965	1111	1054	1073	1105	
40	1016	1162	1114	1127	1156	
42	1067	1219	1165	1178	1219	
44	1118	1276	1219	1232	1270	
46	1168	1327	1273	1289	1327	
48	1219	1384	1324	1346	1391	
50	1270	1435	1378	1403	1448	
52	1321	1492	1429	1454	1499	
54	1372	1549	1492	1518	1556	
56	1422	1607	1543	1568	1613	
58	1473	1664	1594	1619	1664	
60	1524	1715	1645	1683	1721	

*STANDARD AVAILABLE THICKNESSES - 1.5MM, 3.0MM, 6.0MM
CUSTOM SIZE AVAILABLE ON REQUEST