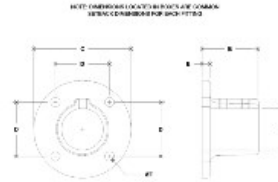


**27090 Round Base Flange Aluminum Magnesium 1-1/4" IPS (1.72" ID)**



**M42 Round Base Flange**  
DIN 934, 935

PIPE SIZE	NOM. DIMENSIONS (inches)								METRIC DIMENSIONS							
	A	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2"	1.31	2.3	1.50	2.50	3.25	2.12	1.12	1.12	33	58	38	64	83	54	28	28
3/4"	1.50	2.5	1.75	2.75	3.50	2.37	1.37	1.37	38	63	43	69	88	59	33	33
1"	1.69	2.7	2.00	3.00	3.75	2.62	1.62	1.62	43	68	48	74	93	64	38	38
1 1/4"	1.88	2.9	2.25	3.25	4.00	2.87	1.87	1.87	48	73	53	79	98	69	43	43
1 1/2"	2.07	3.1	2.50	3.50	4.25	3.12	2.12	2.12	53	78	58	84	103	74	48	48
2"	2.46	3.5	2.75	3.75	4.50	3.37	2.37	2.37	63	88	68	94	113	84	58	58
2 1/2"	2.85	3.9	3.00	4.00	4.75	3.62	2.62	2.62	73	98	78	104	123	94	68	68
3"	3.24	4.3	3.25	4.25	5.00	3.87	2.87	2.87	83	108	88	114	133	104	78	78
3 1/2"	3.63	4.7	3.50	4.50	5.25	4.12	3.12	3.12	93	118	98	124	143	114	88	88
4"	4.02	5.1	3.75	4.75	5.50	4.37	3.37	3.37	103	128	108	134	153	124	98	98
4 1/2"	4.41	5.5	4.00	5.00	5.75	4.62	3.62	3.62	113	138	118	144	163	134	108	108
5"	4.80	5.9	4.25	5.25	6.00	4.87	3.87	3.87	123	148	128	154	173	144	118	118
5 1/2"	5.19	6.3	4.50	5.50	6.25	5.12	4.12	4.12	133	158	138	164	183	154	132	132
6"	5.58	6.7	4.75	5.75	6.50	5.37	4.37	4.37	143	168	148	174	193	164	146	146
6 1/2"	5.97	7.1	5.00	6.00	6.75	5.62	4.62	4.62	153	178	158	184	203	174	160	160
7"	6.36	7.5	5.25	6.25	7.00	5.87	4.87	4.87	163	188	168	194	213	184	174	174
7 1/2"	6.75	7.9	5.50	6.50	7.25	6.12	5.12	5.12	173	198	178	204	223	194	184	184
8"	7.14	8.3	5.75	6.75	7.50	6.37	5.37	5.37	183	208	188	214	233	204	194	194
8 1/2"	7.53	8.7	6.00	7.00	7.75	6.62	5.62	5.62	193	218	198	224	243	214	204	204
9"	7.92	9.1	6.25	7.25	8.00	6.87	5.87	5.87	203	228	208	234	253	224	214	214
9 1/2"	8.31	9.5	6.50	7.50	8.25	7.12	6.12	6.12	213	238	218	244	263	234	224	224
10"	8.70	9.9	6.75	7.75	8.50	7.37	6.37	6.37	223	248	228	254	273	244	234	234
10 1/2"	9.09	10.3	7.00	8.00	8.75	7.62	6.62	6.62	233	258	238	264	283	254	244	244
11"	9.48	10.7	7.25	8.25	9.00	7.87	6.87	6.87	243	268	248	274	293	264	254	254
11 1/2"	9.87	11.1	7.50	8.50	9.25	8.12	7.12	7.12	253	278	258	284	303	274	264	264
12"	10.26	11.5	7.75	8.75	9.50	8.37	7.37	7.37	263	288	268	294	313	284	274	274
12 1/2"	10.65	11.9	8.00	9.00	9.75	8.62	7.62	7.62	273	298	278	304	323	294	284	284
13"	11.04	12.3	8.25	9.25	10.00	8.87	7.87	7.87	283	308	288	314	333	304	294	294
13 1/2"	11.43	12.7	8.50	9.50	10.25	9.12	8.12	8.12	293	318	298	324	343	314	304	304
14"	11.82	13.1	8.75	9.75	10.50	9.37	8.37	8.37	303	328	308	334	353	324	314	314
14 1/2"	12.21	13.5	9.00	10.00	10.75	9.62	8.62	8.62	313	338	318	344	363	334	324	324
15"	12.60	13.9	9.25	10.25	11.00	9.87	8.87	8.87	323	348	328	354	373	344	334	334
15 1/2"	12.99	14.3	9.50	10.50	11.25	10.12	9.12	9.12	333	358	338	364	383	354	344	344
16"	13.38	14.7	9.75	10.75	11.50	10.37	9.37	9.37	343	368	348	374	393	364	354	354
16 1/2"	13.77	15.1	10.00	11.00	11.75	10.62	9.62	9.62	353	378	358	384	403	374	364	364
17"	14.16	15.5	10.25	11.25	12.00	10.87	9.87	9.87	363	388	368	394	413	384	374	374
17 1/2"	14.55	15.9	10.50	11.50	12.25	11.12	10.12	10.12	373	398	378	404	423	394	384	384
18"	14.94	16.3	10.75	11.75	12.50	11.37	10.37	10.37	383	408	388	414	433	404	394	394
18 1/2"	15.33	16.7	11.00	12.00	12.75	11.62	10.62	10.62	393	418	398	424	443	414	404	404
19"	15.72	17.1	11.25	12.25	13.00	11.87	10.87	10.87	403	428	408	434	453	424	414	414
19 1/2"	16.11	17.5	11.50	12.50	13.25	12.12	11.12	11.12	413	438	418	444	463	434	424	424
20"	16.50	17.9	11.75	12.75	13.50	12.37	11.37	11.37	423	448	428	454	473	444	434	434
20 1/2"	16.89	18.3	12.00	13.00	13.75	12.62	11.62	11.62	433	458	438	464	483	454	444	444
21"	17.28	18.7	12.25	13.25	14.00	12.87	11.87	11.87	443	468	448	474	493	464	454	454
21 1/2"	17.67	19.1	12.50	13.50	14.25	13.12	12.12	12.12	453	478	458	484	503	474	464	464
22"	18.06	19.5	12.75	13.75	14.50	13.37	12.37	12.37	463	488	468	494	513	484	474	474
22 1/2"	18.45	19.9	13.00	14.00	14.75	13.62	12.62	12.62	473	498	478	504	523	494	484	484
23"	18.84	20.3	13.25	14.25	15.00	13.87	12.87	12.87	483	508	488	514	533	504	494	494
23 1/2"	19.23	20.7	13.50	14.50	15.25	14.12	13.12	13.12	493	518	498	524	543	514	504	504
24"	19.62	21.1	13.75	14.75	15.50	14.37	13.37	13.37	503	528	508	534	553	524	514	514
24 1/2"	20.01	21.5	14.00	15.00	15.75	14.62	13.62	13.62	513	538	518	544	563	534	524	524
25"	20.40	21.9	14.25	15.25	16.00	14.87	13.87	13.87	523	548	528	554	573	544	534	534
25 1/2"	20.79	22.3	14.50	15.50	16.25	15.12	14.12	14.12	533	558	538	564	583	554	544	544
26"	21.18	22.7	14.75	15.75	16.50	15.37	14.37	14.37	543	568	548	574	593	564	554	554
26 1/2"	21.57	23.1	15.00	16.00	16.75	15.62	14.62	14.62	553	578	558	584	603	574	564	564
27"	21.96	23.5	15.25	16.25	17.00	15.87	14.87	14.87	563	588	568	594	613	584	574	574
27 1/2"	22.35	23.9	15.50	16.50	17.25	16.12	15.12	15.12	573	598	578	604	623	594	584	584
28"	22.74	24.3	15.75	16.75	17.50	16.37	15.37	15.37	583	608	588	614	633	604	594	594
28 1/2"	23.13	24.7	16.00	17.00	17.75	16.62	15.62	15.62	593	618	598	624	643	614	604	604
29"	23.52	25.1	16.25	17.25	18.00	16.87	15.87	15.87	603	628	608	634	653	624	614	614
29 1/2"	23.91	25.5	16.50	17.50	18.25	17.12	16.12	16.12	613	638	618	644	663	634	624	624
30"	24.30	25.9	16.75	17.75	18.50	17.37	16.37	16.37	623	648	628	654	673	644	634	634
30 1/2"	24.69	26.3	17.00	18.00	18.75	17.62	16.62	16.62	633	658	638	664	683	654	644	644
31"	25.08	26.7	17.25	18.25	19.00	17.87	16.87	16.87	643	668	648	674	693	664	654	654
31 1/2"	25.47	27.1	17.50	18.50	19.25	18.12	17.12	17.12	653	678	658	684	703	674	664	664
32"	25.86	27.5	17.75	18.75	19.50	18.37	17.37	17.37	663	688	668	694	713	684	674	674
32 1/2"	26.25	27.9	18.00	19.00	19.75	18.62	17.62	17.62	673	698	678	704	723	694	684	684
33"	26.64	28.3	18.25	19.25	20.00	18.87	17.87	17.87	683	708						