

# FRACTIONAL (INCH) SIZES

## REFERENCE ONLY

AS568 dash number appears to right of O-Ring inside diameter (I.D.) and below sectional diameter.

See table beginning on page 31 for actual dimensions and tolerances.

SECTION					SECTION						SECTION				
I.D.	1/16	3/32	1/8	3/16	I.D.	1/16	3/32	1/8	3/16	1/4	I.D.	3/16	1/8	3/16	1/4
1/32	001*				2 3/16		139				7	167	262	365	441
3/64	002*				2 1/4	035	140	228	331		7 1/4	168	263	366	442
1/16	003	102			2 5/16		141				7 1/2	169	264	367	443
3/64	004				2 5/8	036	142	229	332		7 3/4	170	265	368	444
3/32	005	103			2 7/16		143				8	171	266	369	445
1/8	006	104			2 1/2	037	144	230	333		8 1/4	172	267	370	
3/32	007	105			2 5/16		145				8 1/2	173	268	371	446
3/16	008	106	201		2 5/8	038	146	231	334		8 3/4	174	269	372	
7/32	009	107			2 11/16		147				9	175	270	373	447
1/4	010	108	202		2 3/4	039	148	232	335		9 1/4	176	271	374	
5/16	011	109	203		2 13/16		149				9 1/2	177	272	375	448
3/8	012	110	204		2 7/8	040	150	233	336		9 3/4	178	273	376	
7/16	013	111	205	309	3	041	151	234	337		10	179	274	377	449
1/2	014	112	206	310	3 1/8			235	338		10 1/2		275	378	450
9/16	015	113	207	311	3 1/4	042	152	236	339		11		276	379	451
5/8	016	114	208	312	3 3/8			237	340		11 1/2		277	380	452
1 1/16	017	115	209	313	3 1/2	043	153	238	341		12		278	381	453
3/4	018	116	210	314	3 5/8			239	342		12 1/2				454
13/16	019	117	211	315	3 3/4	044	154	240	343		13		279	382	455
7/8	020	118	212	316	3 7/8			241	344		13 1/2				456
1 1/8	021	119	213	317	4	045	155	242	345		14		280	383	457
1	022	120	214	318	4 1/8			243	346		14 1/2				458
1 1/16	023	121	215	319	4 1/4	046	156	244	347		15		281	384	459
1 1/8	024	122	216	320	4 3/8			245	348		15 1/2				460
1 3/16	025	123	217	321	4 1/2	047	157	246	349	425	16		282	385	461
1 1/4	026	124	218	322	4 5/8			247	350	426	16 1/2				462
1 3/16	027	125	219	323	4 3/4	048	158	248	351	427	17		283	386	463
1 3/8	028	126	220	324	4 7/8			249	352	428	17 1/2				464
1 7/16		127	221		5	049	159	250	353	429	18		284	387	465
1 1/2	029	128	222	325	5 1/8			251	354	430	18 1/2				466
1 5/8		129			5 1/4	050	160	252	355	431	19			388	467
1 5/8	030	130	223	326	5 3/8			253	356	432	19 1/2				468
1 11/16		131			5 1/2		161	254	357	433	20			389	469
1 3/4	031	132	224	327	5 5/8			255	358	434	21			390	470
1 13/16		133			5 3/4		162	256	359	435	22			391	471
1 7/8	032	134	225	328	5 7/8			257	360	436	23			392	472
1 5/16		135			6		163	258	361	437	24			393	473
2	033	136	226	329	6 1/4		164	259	362	438	25			394	474
2 1/16		137			6 1/2		165	260	363	439	26			395	475
2 1/8	034	138	227	330	6 3/4		166	261	364	440					

\*Section diameter of AS568-001 is 1/32. Section diameter of AS568-002 is 3/64.