

O-Rings						
AS-568	Nominal Size (Inches - ref. only)		Measurements in Inches			
	ID	W	ID	+/-	W	+/-
-010	1/4	1/16	0.239	0.005	0.070	0.003
-011	5/16	1/16	0.301	0.005	0.070	0.003
-012	3/8	1/16	0.364	0.005	0.070	0.003
-013	7/16	1/16	0.426	0.005	0.070	0.003
-014	1/2	1/16	0.489	0.005	0.070	0.003
-015	9/16	1/16	0.551	0.007	0.070	0.003
-016	5/8	1/16	0.614	0.009	0.070	0.003
-017	11/16	1/16	0.676	0.009	0.070	0.003
-018	3/4	1/16	0.739	0.009	0.070	0.003
-019	13/16	1/16	0.801	0.009	0.070	0.003
-020	7/8	1/16	0.864	0.009	0.070	0.003
-021	15/16	1/16	0.926	0.009	0.070	0.003
-022	1	1/16	0.989	0.010	0.070	0.003
-023	11/16	1/16	1.051	0.010	0.070	0.003
-024	11/8	1/16	1.114	0.010	0.070	0.003
-025	13/16	1/16	1.176	0.011	0.070	0.003
-026	11/4	1/16	1.239	0.011	0.070	0.003
-027	15/16	1/16	1.301	0.011	0.070	0.003
-028	13/8	1/16	1.364	0.013	0.070	0.003
-029	11/2	1/16	1.489	0.013	0.070	0.003
-030	15/8	1/16	1.614	0.013	0.070	0.003
-031	13/4	1/16	1.739	0.015	0.070	0.003
-032	17/8	1/16	1.864	0.015	0.070	0.003
-033	2	1/16	1.989	0.018	0.070	0.003
-034	21/8	1/16	2.114	0.018	0.070	0.003
-035	21/4	1/16	2.239	0.018	0.070	0.003
-036	23/8	1/16	2.364	0.018	0.070	0.003
-037	21/2	1/16	2.489	0.018	0.070	0.003
-038	25/8	1/16	2.614	0.020	0.070	0.003
-039	23/4	1/16	2.739	0.020	0.070	0.003
-040	27/8	1/16	2.864	0.020	0.070	0.003
-041	3	1/16	2.989	0.024	0.070	0.003
-042	31/4	1/16	3.239	0.024	0.070	0.003
-043	31/2	1/16	3.489	0.024	0.070	0.003
-044	33/4	1/16	3.739	0.027	0.070	0.003
-045	4	1/16	3.989	0.027	0.070	0.003
-046	41/4	1/16	4.239	0.030	0.070	0.003
-047	41/2	1/16	4.489	0.030	0.070	0.003
-048	43/4	1/16	4.739	0.030	0.070	0.003
-049	5	1/16	4.989	0.037	0.070	0.003
-050	51/4	1/16	5.239	0.037	0.070	0.003

-103	3/32	3/32	0.081	0.005	0.103	0.003
-104	1/8	3/32	0.112	0.005	0.103	0.003
-105	5/32	3/32	0.143	0.005	0.103	0.003
-106	3/16	3/32	0.174	0.005	0.103	0.003
-107	7/32	3/32	0.206	0.005	0.103	0.003
-108	1/4	3/32	0.237	0.005	0.103	0.003
-109	5/16	3/32	0.299	0.005	0.103	0.003
-110	3/8	3/32	0.362	0.005	0.103	0.003
-111	7/16	3/32	0.424	0.005	0.103	0.003
-112	1/2	3/32	0.457	0.005	0.103	0.003
-113	9/16	3/32	0.549	0.007	0.103	0.003
-114	5/8	3/32	0.612	0.009	0.103	0.003
-115	11/16	3/32	0.674	0.009	0.103	0.003
-116	3/4	3/32	0.737	0.009	0.103	0.003
-117	13/16	3/32	0.799	0.010	0.103	0.003
-118	7/8	3/32	0.862	0.010	0.103	0.003
-119	15/16	3/32	0.924	0.010	0.103	0.003
-120	1	3/32	0.987	0.010	0.103	0.003
-121	1 1/16	3/32	1.049	0.010	0.103	0.003
-122	1 1/8	3/32	1.112	0.010	0.103	0.003

Single Dove-tail Grooves												
(A) Groove Inner Diameter - Internal Vacuum (Low modulus*)		(A) Groove Inner Diameter - Internal Vacuum (Low stretch - high modulus*)		Wall angle (CA)	(B) Groove Width (Top)		(C) Groove Depth FKM/FFKM		(C) Groove Depth Kimura		Corner Radii	
Nom	Tol ±	Nom	Tol ±		Nom	Tol ±	Nom	Tol ±	Nom	Tol ±	R1	R2
0.245	0.010	0.241	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.309	0.010	0.304	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.373	0.010	0.368	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.437	0.010	0.430	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.501	0.010	0.494	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.565	0.010	0.557	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.629	0.010	0.620	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.693	0.010	0.683	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.757	0.010	0.746	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.821	0.010	0.809	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.886	0.010	0.873	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
0.949	0.010	0.935	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.014	0.010	0.999	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.077	0.010	1.062	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.142	0.010	1.125	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.205	0.010	1.188	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.270	0.010	1.251	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.334	0.010	1.314	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.398	0.010	1.378	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.526	0.010	1.504	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.654	0.010	1.630	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.782	0.010	1.756	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
1.911	0.010	1.883	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
2.039	0.010	2.009	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
2.167	0.010	2.135	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
2.295	0.010	2.261	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
2.423	0.010	2.388	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
2.551	0.010	2.514	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
2.679	0.010	2.640	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
2.807	0.010	2.766	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
2.936	0.010	2.893	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
3.064	0.010	3.019	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
3.320	0.010	3.271	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
3.576	0.010	3.524	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
3.832	0.010	3.776	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
4.089	0.010	4.029	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
4.345	0.010	4.281	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
4.601	0.010	4.534	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
4.857	0.010	4.786	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
5.114	0.010	5.039	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013
5.370	0.010	5.291	0.010	60	0.102	0.002	0.052	0.002	0.056	0.002	0.007	0.013

0.083	0.010	0.082	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.115	0.010	0.113	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.147	0.010	0.144	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.178	0.010	0.176	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.211	0.010	0.208	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.243	0.010	0.239	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.306	0.010	0.302	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.371	0.010	0.366	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.435	0.010	0.428	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.468	0.010	0.462	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.563	0.010	0.554	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.627	0.010	0.618	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.691	0.010	0.681	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.755	0.010	0.744	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.819	0.010	0.807	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.884	0.010	0.871										

O-Rings						
AS-568	Nominal Size (Inches - ref. only)		Measurements in Inches			
	ID	W	ID	+/-	W	+/-
-123	1 3/16	3/32	1.174	0.012	0.103	0.003
-124	1 1/4	3/32	1.237	0.012	0.103	0.003
-125	1 5/16	3/32	1.299	0.012	0.103	0.003
-126	1 3/8	3/32	1.362	0.012	0.103	0.003
-127	1 7/16	3/32	1.424	0.012	0.103	0.003
-128	1 1/2	3/32	1.487	0.012	0.103	0.003
-129	1 9/16	3/32	1.549	0.015	0.103	0.003
-130	1 5/8	3/32	1.612	0.015	0.103	0.003
-131	1 11/16	3/32	1.674	0.015	0.103	0.003
-132	1 3/4	3/32	1.737	0.015	0.103	0.003
-133	1 13/16	3/32	1.799	0.015	0.103	0.003
-134	1 7/8	3/32	1.862	0.015	0.103	0.003
-135	1 15/16	3/32	1.925	0.017	0.103	0.003
-136	2	3/32	1.987	0.017	0.103	0.003
-137	2 1/16	3/32	2.050	0.017	0.103	0.003
-138	2 1/8	3/32	2.112	0.017	0.103	0.003
-139	2 3/16	3/32	2.175	0.017	0.103	0.003
-140	2 1/4	3/32	2.237	0.017	0.103	0.003
-141	2 5/16	3/32	2.300	0.020	0.103	0.003
-142	2 3/8	3/32	2.362	0.020	0.103	0.003
-143	2 7/16	3/32	2.425	0.020	0.103	0.003
-144	2 1/2	3/32	2.487	0.020	0.103	0.003
-145	2 9/16	3/32	2.550	0.020	0.103	0.003
-146	2 5/8	3/32	2.612	0.020	0.103	0.003
-147	2 11/16	3/32	2.675	0.022	0.103	0.003
-148	2 3/4	3/32	2.737	0.022	0.103	0.003
-149	2 13/16	3/32	2.800	0.022	0.103	0.003
-150	2 7/8	3/32	2.862	0.022	0.103	0.003
-151	3	3/32	2.987	0.024	0.103	0.003
-152	3 1/4	3/32	3.237	0.024	0.103	0.003
-153	3 1/2	3/32	3.487	0.024	0.103	0.003
-154	3 3/4	3/32	3.737	0.028	0.103	0.003
-155	4	3/32	3.987	0.028	0.103	0.003
-156	4 1/4	3/32	4.237	0.030	0.103	0.003
-157	4 1/2	3/32	4.487	0.030	0.103	0.003
-158	4 3/4	3/32	4.737	0.030	0.103	0.003
-159	5	3/32	4.987	0.035	0.103	0.003
-160	5 1/4	3/32	5.237	0.035	0.103	0.003
-161	5 1/2	3/32	5.487	0.035	0.103	0.003
-162	5 3/4	3/32	5.737	0.035	0.103	0.003
-163	6	3/32	5.987	0.035	0.103	0.003
-164	6 1/4	3/32	6.237	0.040	0.103	0.003
-165	6 1/2	3/32	6.487	0.040	0.103	0.003
-166	6 3/4	3/32	6.737	0.040	0.103	0.003
-167	7	3/32	6.987	0.040	0.103	0.003
-168	7 1/4	3/32	7.237	0.045	0.103	0.003
-169	7 1/2	3/32	7.487	0.045	0.103	0.003
-170	7 3/4	3/32	7.737	0.045	0.103	0.003
-171	8	3/32	7.987	0.045	0.103	0.003
-172	8 1/4	3/32	8.237	0.050	0.103	0.003
-173	8 1/2	3/32	8.487	0.050	0.103	0.003
-174	8 3/4	3/32	8.737	0.050	0.103	0.003
-175	9	3/32	8.987	0.050	0.103	0.003
-176	9 1/4	3/32	9.237	0.055	0.103	0.003
-177	9 1/2	3/32	9.487	0.055	0.103	0.003
-178	9 3/4	3/32	9.737	0.055	0.103	0.003
-201	3/16	1/8	0.171	0.005	0.139	0.004
-202	1/4	1/8	0.234	0.005	0.139	0.004
-203	5/16	1/8	0.296	0.005	0.139	0.004
-204	3/8	1/8	0.359	0.005	0.139	0.004
-205	7/16	1/8	0.421	0.005	0.139	0.004

Single Dove-tail Grooves												
(A) Groove Inner Diameter - Internal Vacuum (Low modulus*)		(A) Groove Inner Diameter - Internal Vacuum (Low stretch - high modulus*)		Wall angle (C)	(B) Groove Width (Top)		(C) Groove Depth FKM/FFKM		(C) Groove Depth Kimura		Corner Radii	
Nom	Tol ±	Nom	Tol ±		Nom	Tol ±	Nom	Tol ±	Nom	Tol ±	R1	R2
1.203	0.010	1.186	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.268	0.010	1.249	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.331	0.010	1.312	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.396	0.010	1.376	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.460	0.010	1.438	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.524	0.010	1.502	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.588	0.010	1.564	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.652	0.010	1.628	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.716	0.010	1.691	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.780	0.010	1.754	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.844	0.010	1.817	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.909	0.010	1.881	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
1.973	0.010	1.944	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.037	0.010	2.007	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.101	0.010	2.071	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.165	0.010	2.133	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.229	0.010	2.197	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.293	0.010	2.259	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.358	0.010	2.323	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.421	0.010	2.386	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.486	0.010	2.449	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.549	0.010	2.512	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.614	0.010	2.576	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.677	0.010	2.638	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.742	0.010	2.702	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.805	0.010	2.764	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.870	0.010	2.828	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
2.934	0.010	2.891	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
3.062	0.010	3.017	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
3.318	0.010	3.269	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
3.574	0.010	3.522	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
3.830	0.010	3.774	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
4.087	0.010	4.027	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
4.343	0.010	4.279	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
4.599	0.010	4.532	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
4.855	0.010	4.784	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
5.112	0.010	5.037	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
5.368	0.010	5.289	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
5.624	0.010	5.542	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
5.880	0.010	5.794	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
6.137	0.010	6.047	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
6.393	0.010	6.299	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
6.649	0.010	6.552	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
6.905	0.010	6.804	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
7.162	0.010	7.057	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
7.418	0.010	7.309	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
7.674	0.010	7.562	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
7.930	0.010	7.814	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
8.187	0.010	8.067	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
8.443	0.010	8.319	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
8.699	0.010	8.572	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
8.955	0.010	8.824	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
9.212	0.010	9.077	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
9.468	0.010	9.329	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
9.724	0.010	9.582	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
9.980	0.010	9.834	0.010	60	0.151	0.002	0.077	0.002	0.082	0.002	0.007	0.013
0.175	0.010	0.173	0.010	60	0.200							

O-Rings						
AS-568	Nominal Size (Inches - ref. only)		Measurements in Inches			
	ID	W	ID	+/-	W	+/-
-206	1/2	1/8	0.484	0.005	0.139	0.004
-207	9/16	1/8	0.546	0.007	0.139	0.004
-208	5/8	1/8	0.609	0.009	0.139	0.004
-209	11/16	1/8	0.671	0.009	0.139	0.004
-210	3/4	1/8	0.734	0.010	0.139	0.004
-211	13/16	1/8	0.796	0.010	0.139	0.004
-212	7/8	1/8	0.859	0.010	0.139	0.004
-213	15/16	1/8	0.921	0.010	0.139	0.004
-214	1	1/8	0.984	0.010	0.139	0.004
-215	1 1/16	1/8	1.046	0.010	0.139	0.004
-216	1 1/8	1/8	1.109	0.012	0.139	0.004
-217	1 3/16	1/8	1.171	0.012	0.139	0.004
-218	1 1/4	1/8	1.234	0.012	0.139	0.004
-219	1 5/16	1/8	1.296	0.012	0.139	0.004
-220	1 3/8	1/8	1.359	0.012	0.139	0.004
-221	1 7/16	1/8	1.421	0.012	0.139	0.004
-222	1 1/2	1/8	1.484	0.015	0.139	0.004
-223	1 5/8	1/8	1.609	0.015	0.139	0.004
-224	1 3/4	1/8	1.734	0.015	0.139	0.004
-225	1 7/8	1/8	1.859	0.018	0.139	0.004
-226	2	1/8	1.984	0.018	0.139	0.004
-227	2 1/8	1/8	2.109	0.018	0.139	0.004
-228	2 1/4	1/8	2.234	0.020	0.139	0.004
-229	2 3/8	1/8	2.359	0.020	0.139	0.004
-230	2 1/2	1/8	2.484	0.020	0.139	0.004
-231	2 5/8	1/8	2.609	0.020	0.139	0.004
-232	2 3/4	1/8	2.734	0.024	0.139	0.004
-233	2 7/8	1/8	2.859	0.024	0.139	0.004
-234	3	1/8	2.984	0.024	0.139	0.004
-235	3 1/8	1/8	3.109	0.024	0.139	0.004
-236	3 1/4	1/8	3.234	0.024	0.139	0.004
-237	3 3/8	1/8	3.359	0.024	0.139	0.004
-238	3 1/2	1/8	3.484	0.024	0.139	0.004
-239	3 5/8	1/8	3.609	0.028	0.139	0.004
-240	3 3/4	1/8	3.734	0.028	0.139	0.004
-241	3 7/8	1/8	3.859	0.028	0.139	0.004
-242	4	1/8	3.984	0.028	0.139	0.004
-243	4 1/8	1/8	4.109	0.028	0.139	0.004
-244	4 1/4	1/8	4.234	0.030	0.139	0.004
-245	4 3/8	1/8	4.359	0.030	0.139	0.004
-246	4 1/2	1/8	4.484	0.030	0.139	0.004
-247	4 5/8	1/8	4.609	0.030	0.139	0.004
-248	4 3/4	1/8	4.734	0.030	0.139	0.004
-249	4 7/8	1/8	4.859	0.035	0.139	0.004
-250	5	1/8	4.984	0.035	0.139	0.004
-251	5 1/8	1/8	5.109	0.035	0.139	0.004
-252	5 1/4	1/8	5.234	0.035	0.139	0.004
-253	5 3/8	1/8	5.359	0.035	0.139	0.004
-254	5 1/2	1/8	5.484	0.035	0.139	0.004
-255	5 5/8	1/8	5.609	0.035	0.139	0.004
-256	5 3/4	1/8	5.734	0.035	0.139	0.004
-257	5 7/8	1/8	5.859	0.035	0.139	0.004
-258	6	1/8	5.984	0.035	0.139	0.004
-259	6 1/4	1/8	6.234	0.04	0.139	0.004
-260	6 1/2	1/8	6.484	0.04	0.139	0.004
-261	6 3/4	1/8	6.734	0.04	0.139	0.004
-262	7	1/8	6.984	0.04	0.139	0.004
-263	7 1/4	1/8	7.234	0.045	0.139	0.004
-264	7 1/2	1/8	7.484	0.045	0.139	0.004
-265	7 3/4	1/8	7.734	0.045	0.139	0.004
-266	8	1/8	7.984	0.045	0.139	0.004
-267	8 1/4	1/8	8.234	0.05	0.139	0.004

Single Dove-tail Grooves													
(A) Groove Inner Diameter - Internal Vacuum (Low modulus*)		(A) Groove Inner Diameter - Internal Vacuum (Low stretch - high modulus*)		Wall angle (C)	(B) Groove Width (Top)		(C) Groove Depth FKM/FFKM		(C) Groove Depth Kimura		Corner Radii		
Nom	Tol ±	Nom	Tol ±		Nom	Tol ±	Nom	Tol ±	Nom	Tol ±	R1	R2	
0.496	0.010	0.489	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
0.560	0.010	0.551	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
0.624	0.010	0.615	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
0.688	0.010	0.678	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
0.752	0.010	0.741	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
0.816	0.010	0.804	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
0.880	0.010	0.868	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
0.944	0.010	0.930	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.009	0.010	0.994	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.072	0.010	1.056	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.137	0.010	1.120	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.200	0.010	1.183	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.265	0.010	1.246	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.328	0.010	1.309	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.393	0.010	1.373	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.457	0.010	1.435	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.521	0.010	1.499	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.649	0.010	1.625	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.777	0.010	1.751	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
1.905	0.010	1.878	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
2.034	0.010	2.004	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
2.162	0.010	2.130	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
2.290	0.010	2.256	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
2.418	0.010	2.383	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
2.546	0.010	2.509	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
2.674	0.010	2.635	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
2.802	0.010	2.761	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
2.930	0.010	2.888	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
3.059	0.010	3.014	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
3.187	0.010	3.140	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
3.315	0.010	3.266	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
3.443	0.010	3.393	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
3.571	0.010	3.519	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
3.699	0.010	3.645	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
3.827	0.010	3.771	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
3.955	0.010	3.898	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
4.084	0.010	4.024	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
4.212	0.010	4.150	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
4.340	0.010	4.276	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
4.468	0.010	4.403	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
4.596	0.010	4.529	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
4.724	0.010	4.655	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
4.852	0.010	4.781	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
4.980	0.010	4.908	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
5.109	0.010	5.034	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
5.237	0.010	5.160	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
5.365	0.010	5.286	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
5.493	0.010	5.413	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
5.621	0.010	5.539	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
5.749	0.010	5.665	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
5.877	0.010	5.791	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
6.005	0.010	5.918	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
6.134	0.010	6.044	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
6.390	0.010	6.296	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
6.646	0.010	6.549	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
6.902	0.010	6.801	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013	
7.159	0.010	7.054	0.010	60	0.200	0.002	0.104						

O-Rings

AS-568	Nominal Size (Inches - ref. only)		Measurements in Inches			
	ID	W	ID	+/-	W	+/-
-268	8 1/2	1/8	8.484	0.05	0.139	0.004
-269	8 3/4	1/8	8.734	0.05	0.139	0.004
-270	9	1/8	8.984	0.05	0.139	0.004
-271	9 1/4	1/8	9.234	0.055	0.139	0.004
-272	9 1/2	1/8	9.484	0.055	0.139	0.004
-273	9 3/4	1/8	9.734	0.055	0.139	0.004
-274	10	1/8	9.984	0.055	0.139	0.004
-275	10 1/2	1/8	10.484	0.055	0.139	0.004
-276	11	1/8	10.984	0.065	0.139	0.004
-277	11 1/2	1/8	11.484	0.065	0.139	0.004
-278	12	1/8	11.984	0.065	0.139	0.004
-279	13	1/8	12.984	0.065	0.139	0.004
-280	14	1/8	13.984	0.065	0.139	0.004
-281	15	1/8	14.984	0.065	0.139	0.004
-282	16	1/8	15.955	0.075	0.139	0.004
-283	17	1/8	16.955	0.08	0.139	0.004
-284	18	1/8	17.955	0.085	0.139	0.004

-309	7/16	3/16	0.412	0.005	0.210	0.005
-310	1/2	3/16	0.475	0.005	0.210	0.005
-311	9/16	3/16	0.537	0.007	0.210	0.005
-312	5/8	3/16	0.600	0.009	0.210	0.005
-313	11/16	3/16	0.662	0.009	0.210	0.005
-314	3/4	3/16	0.725	0.01	0.210	0.005
-315	13/16	3/16	0.787	0.01	0.210	0.005
-316	7/8	3/16	0.850	0.01	0.210	0.005
-317	15/16	3/16	0.912	0.01	0.210	0.005
-318	1	3/16	0.975	0.01	0.210	0.005
-319	1 1/16	3/16	1.037	0.01	0.210	0.005
-320	1 1/8	3/16	1.100	0.012	0.210	0.005
-321	1 3/16	3/16	1.162	0.012	0.210	0.005
-322	1 1/4	3/16	1.225	0.012	0.210	0.005
-323	1 5/16	3/16	1.287	0.012	0.210	0.005
-324	1 3/8	3/16	1.350	0.012	0.210	0.005
-325	1 1/2	3/16	1.475	0.015	0.210	0.005
-326	1 5/8	3/16	1.600	0.015	0.210	0.005
-327	1 3/4	3/16	1.725	0.015	0.210	0.005
-328	1 7/8	3/16	1.850	0.015	0.210	0.005
-329	2	3/16	1.975	0.018	0.210	0.005
-330	2 1/8	3/16	2.100	0.018	0.210	0.005
-331	2 1/4	3/16	2.225	0.018	0.210	0.005
-332	2 3/8	3/16	2.350	0.018	0.210	0.005
-333	2 1/2	3/16	2.475	0.02	0.210	0.005
-334	2 5/8	3/16	2.600	0.02	0.210	0.005
-335	2 3/4	3/16	2.725	0.02	0.210	0.005
-336	2 7/8	3/16	2.850	0.02	0.210	0.005
-337	3	3/16	2.975	0.024	0.210	0.005
-338	3 1/8	3/16	3.100	0.024	0.210	0.005
-339	3 1/4	3/16	3.225	0.024	0.210	0.005
-340	3 3/8	3/16	3.350	0.024	0.210	0.005
-341	3 1/2	3/16	3.475	0.024	0.210	0.005
-342	3 5/8	3/16	3.600	0.028	0.210	0.005
-343	3 3/4	3/16	3.725	0.028	0.210	0.005
-344	3 7/8	3/16	3.850	0.028	0.210	0.005
-345	4	3/16	3.975	0.028	0.210	0.005
-346	4 1/8	3/16	4.100	0.028	0.210	0.005
-347	4 1/4	3/16	4.225	0.03	0.210	0.005
-348	4 3/8	3/16	4.350	0.03	0.210	0.005
-349	4 1/2	3/16	4.475	0.03	0.210	0.005
-350	4 5/8	3/16	4.600	0.03	0.210	0.005
-351	4 3/4	3/16	4.725	0.03	0.210	0.005
-352	4 7/8	3/16	4.850	0.03	0.210	0.005

Single Dove-tail Grooves

(A) Groove Inner Diameter - Internal Vacuum (Low modulus*)		(A) Groove Inner Diameter - Internal Vacuum (Low stretch - high modulus*)		Wall angle (CA)	(B) Groove Width (Top)		(C) Groove Depth FKM/FFKM		(C) Groove Depth Kimura		Corner Radii	
Nom	Tol ±	Nom	Tol ±		Nom	Tol ±	Nom	Tol ±	Nom	Tol ±	R1	R2
8.696	0.010	8.569	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
8.952	0.010	8.821	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
9.209	0.010	9.074	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
9.465	0.010	9.326	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
9.721	0.010	9.579	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
9.977	0.010	9.831	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
10.234	0.010	10.084	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
10.746	0.010	10.589	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
11.259	0.010	11.094	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
11.771	0.010	11.599	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
12.284	0.010	12.104	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
13.309	0.010	13.114	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
14.334	0.010	14.124	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
15.359	0.010	15.134	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
16.354	0.010	16.115	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
17.379	0.010	17.125	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013
18.404	0.010	18.135	0.010	60	0.200	0.002	0.104	0.002	0.111	0.002	0.007	0.013

0.422	0.010	0.416	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
0.487	0.010	0.480	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
0.550	0.010	0.542	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
0.615	0.010	0.606	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
0.679	0.010	0.669	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
0.743	0.010	0.732	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
0.807	0.010	0.795	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
0.871	0.010	0.859	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
0.935	0.010	0.921	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
0.999	0.010	0.985	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
1.063	0.010	1.047	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
1.128	0.010	1.111	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
1.191	0.010	1.174	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
1.256	0.010	1.237	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
1.319	0.010	1.300	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
1.384	0.010	1.364	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
1.512	0.010	1.490	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
1.640	0.010	1.616	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
1.768	0.010	1.742	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
1.896	0.010	1.869	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
2.024	0.010	1.995	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
2.153	0.010	2.121	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
2.281	0.010	2.247	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
2.409	0.010	2.374	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
2.537	0.010	2.500	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
2.665	0.010	2.626	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
2.793	0.010	2.752	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
2.921	0.010	2.879	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
3.049	0.010	3.005	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
3.178	0.010	3.131	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
3.306	0.010	3.257	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
3.434	0.010	3.384	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
3.562	0.010	3.510	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
3.690	0.010	3.636	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
3.818	0.010	3.762	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
3.946	0.010	3.889	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
4.074	0.010	4.015	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
4.203	0.010	4.141	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
4.331	0.010	4.267	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013
4.459	0.010											

O-Rings						
AS-568	Nominal Size (inches - ref. only)		Measurements in Inches			
	ID	W	ID	+/-	W	+/-
-353	5	3/16	4.975	0.037	0.210	0.005
-354	5 1/8	3/16	5.100	0.037	0.210	0.005
-355	5 1/4	3/16	5.225	0.037	0.210	0.005
-356	5 3/8	3/16	5.35	0.037	0.210	0.005
-357	5 1/2	3/16	5.475	0.037	0.210	0.005
-358	5 5/8	3/16	5.600	0.037	0.210	0.005
-359	5 3/4	3/16	5.725	0.037	0.210	0.005
-360	5 7/8	3/16	5.850	0.037	0.210	0.005
-361	6	3/16	5.975	0.037	0.210	0.005
-362	6 1/4	3/16	6.225	0.040	0.210	0.005
-363	6 1/2	3/16	6.475	0.040	0.210	0.005
-364	6 3/4	3/16	6.725	0.040	0.210	0.005
-365	7	3/16	6.975	0.040	0.210	0.005
-366	7 1/4	3/16	7.225	0.040	0.210	0.005
-367	7 1/2	3/16	7.475	0.045	0.210	0.005
-368	7 3/4	3/16	7.725	0.045	0.210	0.005
-369	8	3/16	7.975	0.045	0.210	0.005
-370	8 1/4	3/16	8.225	0.050	0.210	0.005
-371	8 1/2	3/16	8.475	0.050	0.210	0.005
-372	8 3/4	3/16	8.725	0.050	0.210	0.005
-373	9	3/16	8.975	0.050	0.210	0.005
-374	9 1/4	3/16	9.225	0.055	0.210	0.005
-375	9 1/2	3/16	9.475	0.055	0.210	0.005
-376	9 3/4	3/16	9.725	0.055	0.210	0.005
-377	10	3/16	9.975	0.055	0.210	0.005
-378	10 1/2	3/16	10.475	0.060	0.210	0.005
-379	11	3/16	10.975	0.060	0.210	0.005
-380	11 1/2	3/16	11.475	0.065	0.210	0.005
-381	12	3/16	11.975	0.065	0.210	0.005
-382	13	3/16	12.975	0.065	0.210	0.005
-383	14	3/16	13.975	0.070	0.210	0.005
-384	15	3/16	14.975	0.070	0.210	0.005
-385	16	3/16	15.955	0.075	0.210	0.005
-386	17	3/16	16.955	0.080	0.210	0.005
-387	18	3/16	17.955	0.085	0.210	0.005
-388	19	3/16	18.955	0.090	0.210	0.005
-389	20	3/16	19.955	0.095	0.210	0.005
-390	21	3/16	20.955	0.095	0.210	0.005
-391	22	3/16	21.955	0.100	0.210	0.005
-392	23	3/16	22.940	0.105	0.210	0.005
-393	24	3/16	23.940	0.110	0.210	0.005
-394	25	3/16	24.940	0.115	0.210	0.005
-395	26	3/16	25.940	0.120	0.210	0.005

Single Dove-tail Grooves													
(A) Groove Inner Diameter - Internal Vacuum (Low modulus*)		(A) Groove Inner Diameter - Internal Vacuum (Low stretch - high modulus*)		Wall angle (CA)	(B) Groove Width (Top)		(C) Groove Depth FKM/FFKM		(C) Groove Depth Kimura		Corner Radii		
Nom	Tol ±	Nom	Tol ±		Nom	Tol ±	Nom	Tol ±	Nom	Tol ±	R1	R2	
5.099	0.010	5.025	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
5.228	0.010	5.151	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
5.356	0.010	5.277	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
5.484	0.010	5.404	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
5.612	0.010	5.530	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
5.740	0.010	5.656	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
5.868	0.010	5.782	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
5.996	0.010	5.909	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
6.124	0.010	6.035	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
6.381	0.010	6.287	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
6.637	0.010	6.540	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
6.893	0.010	6.792	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
7.149	0.010	7.045	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
7.406	0.010	7.297	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
7.662	0.010	7.550	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
7.918	0.010	7.802	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
8.174	0.010	8.055	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
8.431	0.010	8.307	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
8.687	0.010	8.560	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
8.943	0.010	8.812	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
9.199	0.010	9.065	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
9.456	0.010	9.317	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
9.712	0.010	9.570	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
9.968	0.010	9.822	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
10.224	0.010	10.075	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
10.737	0.010	10.580	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
11.249	0.010	11.085	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
11.762	0.010	11.590	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
12.274	0.010	12.095	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
13.299	0.010	13.105	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
14.324	0.010	14.115	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
15.349	0.010	15.125	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
16.354	0.010	16.115	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
17.379	0.010	17.125	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
18.404	0.010	18.135	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
19.429	0.010	19.145	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
20.454	0.010	20.155	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
21.479	0.010	21.165	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
22.504	0.010	22.175	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
23.514	0.010	23.169	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
24.539	0.010	24.179	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
25.564	0.010	25.189	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	
26.589	0.010	26.199	0.010	60	0.295	0.002	0.158	0.002	0.168	0.002	0.007	0.013	