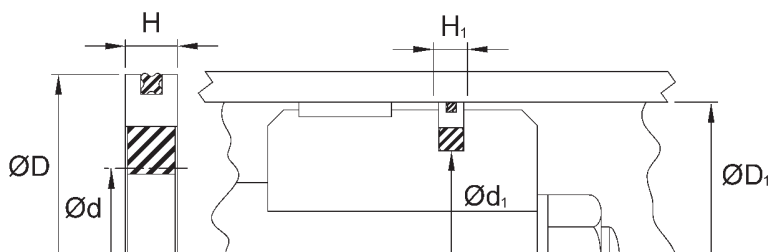


AQ - Piston Seals

BR.PTFE/Nitrile



Temperature: -40/225F [-40/107C]

Pressure: 5000 PSI [345 BAR]

Ref.Number	Bore diameter	Nominal Seal Dimensions						Housing Dimensions				
	Tol.	D	S	H	EXP	Q-Ring.	d1	Tol.	H1	Tol.		
AQ-01000	1.000 +.003 / -.000	1.000	0.118 - 0.122	0.198 - 0.202	-207	-020	0.576 +.000 / -.004	0.210 +.005 / -.000				
AQ-01125	1.125 +.003 / -.000	1.125	0.118 - 0.122	0.198 - 0.202	-209	-022	0.701 +.000 / -.004	0.210 +.005 / -.000				
AQ-01250	1.250 +.003 / -.000	1.250	0.118 - 0.122	0.198 - 0.202	-211	-024	0.826 +.000 / -.004	0.210 +.005 / -.000				
AQ-01375	1.375 +.003 / -.000	1.375	0.118 - 0.122	0.198 - 0.202	-213	-026	0.951 +.000 / -.004	0.210 +.005 / -.000				
AQ-01500	1.500 +.003 / -.000	1.500	0.118 - 0.122	0.198 - 0.202	-215	-028	1.076 +.000 / -.004	0.210 +.005 / -.000				
AQ-01625	1.625 +.003 / -.000	1.625	0.118 - 0.122	0.198 - 0.202	-217	-030	1.201 +.000 / -.004	0.210 +.005 / -.000				
AQ-01750	1.750 +.003 / -.000	1.750	0.118 - 0.122	0.198 - 0.202	-219	-032	1.326 +.000 / -.004	0.210 +.005 / -.000				
AQ-01875	1.875 +.003 / -.000	1.875	0.118 - 0.122	0.198 - 0.202	-221	-034	1.451 +.000 / -.006	0.210 +.005 / -.000				
AQ-02000	2.000 +.003 / -.000	2.000	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-324	-133	1.384 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-02125	2.125 +.003 / -.000	2.125	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-325	-135	1.509 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-02250	2.250 +.003 / -.000	2.250	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-326	-137	1.634 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-02375	2.375 +.003 / -.000	2.375	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-327	-139	1.759 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-02500	2.500 +.003 / -.000	2.500	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-328	-141	1.884 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-02625	2.625 +.003 / -.000	2.625	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-329	-143	2.009 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-02750	2.750 +.003 / -.000	2.750	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-330	-145	2.134 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-02875	2.875 +.003 / -.000	2.875	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-331	-147	2.259 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-03000	3.000 +.004 / -.000	3.000	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-332	-149	2.384 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-03125	3.125 +.004 / -.000	3.125	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-333	-150	2.509 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-03250	3.250 +.004 / -.000	3.250	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-334	-151	2.634 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-03375	3.375 +.004 / -.000	3.375	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-335	-151	2.759 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-03500	3.500 +.004 / -.000	3.500	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-336	-152	2.884 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-03625	3.625 +.004 / -.000	3.625	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-337	-152	3.009 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-03750	3.750 +.004 / -.000	3.750	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-338	-153	3.134 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-03875	3.875 +.004 / -.000	3.875	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-339	-153	3.259 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-04000	4.000 +.004 / -.000	4.000	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-340	-154	3.384 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-04125	4.125 +.004 / -.000	4.125	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-341	-154	3.509 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-04250	4.250 +.004 / -.000	4.250	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-342	-155	3.634 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-04375	4.375 +.004 / -.000	4.375	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-343	-155	3.759 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-04500	4.500 +.004 / -.000	4.500	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-344	-156	3.884 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-04625	4.625 +.004 / -.000	4.625	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-345	-156	4.009 +.000 / -.006	0.288 +.005 / -.000				
AQ-04750	4.750 +.004 / -.000	4.750	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-346	-157	4.134 +.000 / -.007	0.288 +.005 / -.000				
AQ-04875	4.875 +.004 / -.000	4.875	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-347	-157	4.259 +.000 / -.007	0.288 +.005 / -.000				
AQ-05000	5.000 +.004 / -.000	5.000	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-348	-158	4.384 +.000 / -.007	0.288 +.005 / -.000				
AQ-05125	5.125 +.004 / -.000	5.125	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-349	-158	4.509 +.000 / -.007	0.288 +.005 / -.000				
AQ-05250	5.250 +.004 / -.000	5.250	0.130 - 0.134	0.268 - 0.272	-350	-159	4.634 +.000 / -.007	0.288 +.005 / -.000				
AQ-05375	5.375 +.004 / -.000	5.375	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-425	-251	4.535 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000				

NOTE: MINIMUM LINE ORDER MAY APPLY

www.wos.com.mx

D

1

+52 (33) 3810 3083

INCH SIZE
PISTON SEALS



AQ SERIES - BR.PTFE/NBR

Ref.Number	Bore diameter	Nominal Seal Dimensions						Housing Dimensions				
	Tol	D	S	H	EXP	O-Ring		d1	Tol	H1	Tol	
AQ-05500	5.500 +.004 / -.000	5.500	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-426	-252		4.660 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-05625	5.625 +.004 / -.000	5.625	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-427	-253		4.785 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-05750	5.750 +.004 / -.000	5.750	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-428	-254		4.910 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-05875	5.875 +.004 / -.000	5.875	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-429	-255		5.035 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-06000	6.000 +.004 / -.000	6.000	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-430	-256		5.160 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-06125	6.125 +.004 / -.000	6.125	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-431	-257		5.285 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-06250	6.250 +.004 / -.000	6.250	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-432	-258		5.415 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-06375	6.375 +.004 / -.000	6.375	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-433	-258		5.540 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-06500	6.500 +.004 / -.000	6.500	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-434	-259		5.665 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-06625	6.625 +.004 / -.000	6.625	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-435	-259		5.795 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-06750	6.750 +.005 / -.000	6.750	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-436	-260		5.920 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-06875	6.875 +.005 / -.000	6.875	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-437	-260		6.045 +.000 / -.007	0.375 +.005 / -.000			
AQ-07000	7.000 +.005 / -.000	7.000	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-437	-261		6.170 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-07250	7.250 +.005 / -.000	7.250	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-438	-262		6.420 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-07500	7.500 +.005 / -.000	7.500	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-439	-263		6.670 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-07750	7.750 +.005 / -.000	7.750	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-440	-264		6.915 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-08000	8.000 +.005 / -.000	8.000	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-441	-265		7.170 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-08250	8.250 +.005 / -.000	8.250	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-442	-266		7.415 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-08500	8.500 +.005 / -.000	8.500	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-443	-267		7.665 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-08750	8.750 +.005 / -.000	8.750	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-444	-268		7.915 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-09000	9.000 +.005 / -.000	9.000	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-445	-269		8.165 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-09250	9.250 +.005 / -.000	9.250	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-445	-270		8.420 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-09500	9.500 +.005 / -.000	9.500	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-446	-271		8.665 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-09750	9.750 +.005 / -.000	9.750	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-446	-272		8.920 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-10000	10.000 +.005 / -.000	10.000	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-447	-273		9.165 +.000 / -.009	0.375 +.005 / -.000			
AQ-10250	10.250 +.005 / -.000	10.250	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-447	-274		9.340 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-10500	10.500 +.005 / -.000	10.500	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-448	-274		9.580 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-10750	10.750 +.005 / -.000	10.750	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-448	-275		9.840 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-11000	11.000 +.006 / -.000	11.000	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-449	-275		10.080 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-11250	11.250 +.006 / -.000	11.250	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-449	-276		10.340 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-11500	11.500 +.006 / -.000	11.500	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-450	-276		10.580 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-11750	11.750 +.006 / -.000	11.750	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-450	-277		10.840 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-12000	12.000 +.006 / -.000	12.000	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-451	-277		11.080 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-12250	12.250 +.006 / -.000	12.250	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-451	-278		11.340 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-12500	12.500 +.006 / -.000	12.500	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-452	-278		11.580 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-12750	12.750 +.006 / -.000	12.750	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-452	-278		11.840 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-13000	13.000 +.006 / -.000	13.000	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-453	-278		12.080 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-13250	13.250 +.006 / -.000	13.250	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-453	-279		12.335 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-13500	13.500 +.006 / -.000	13.500	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-454	-279		12.580 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-13750	13.750 +.006 / -.000	13.750	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-454	-279		12.840 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			
AQ-14000	14.000 +.006 / -.000	14.000	0.203 - 0.209	0.363 - 0.367	-455	-279		13.080 +.000 / -.011	0.375 +.005 / -.000			

NOTE: MINIMUM LINE ORDER MAY APPLY