

Table of OD Values for Filter Number AQ6000

July 24, 2026 Page 1 of 2

COLOR: clear

TRANSMISSION: VLT 90

MARKINGS: OD 5+ @ 190-375nm OD 6+ @ 10600nm



NOTE: OD values below are average minimum values of representative lots of filter material according to manufacturing specifications.

They are not guaranteed minimums for every lens. Minimum protection values will be specified on each product.

nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD
200	7+	255	7+	310	7+	365	7+	420	0.22	475	0.10	530	0.10	585	0.10
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	0.20	476	0.10	531	0.10	586	0.10
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	0.20	477	0.10	532	0.10	587	0.10
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	0.17	478	0.10	533	0.10	588	0.10
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	0.17	479	0.10	534	0.10	589	0.10
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	0.17	480	0.10	535	0.10	590	0.10
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	0.15	481	0.10	536	0.10	591	0.10
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	0.15	482	0.10	537	0.10	592	0.10
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	0.15	483	0.10	538	0.10	593	0.10
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	0.15	484	0.10	539	0.10	594	0.10
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	0.12	485	0.10	540	0.10	595	0.10
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	0.12	486	0.10	541	0.10	596	0.10
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	0.12	487	0.10	542	0.10	597	0.10
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	0.12	488	0.10	543	0.10	598	0.10
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	0.12	489	0.10	544	0.10	599	0.10
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	0.12	490	0.10	545	0.10	600	0.10
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	0.12	491	0.10	546	0.10	601	0.10
217	7+	272	7+	327	7+	382	7+	437	0.12	492	0.10	547	0.10	602	0.10
218	7+	273	7+	328	7+	383	7+	438	0.12	493	0.10	548	0.10	603	0.10
219	7+	274	7+	329	7+	384	7+	439	0.12	494	0.10	549	0.10	604	0.10
220	7+	275	7+	330	7+	385	7+	440	0.12	495	0.10	550	0.10	605	0.10
221	7+	276	7+	331	7+	386	7.02	441	0.12	496	0.10	551	0.10	606	0.10
222	7+	277	7+	332	7+	387	6.40	442	0.10	497	0.10	552	0.10	607	0.10
223	7+	278	7+	333	7+	388	5.82	443	0.10	498	0.10	553	0.10	608	0.10
224	7+	279	7+	334	7+	389	5.28	444	0.10	499	0.10	554	0.10	609	0.10
225	7+	280	7+	335	7+	390	4.79	445	0.10	500	0.10	555	0.10	610	0.10
226	7+	281	7+	336	7+	391	4.35	446	0.10	501	0.10	556	0.10	611	0.10
227	7+	282	7+	337	7+	392	3.91	447	0.10	502	0.10	557	0.10	612	0.10
228	7+	283	7+	338	7+	393	3.54	448	0.10	503	0.10	558	0.10	613	0.10
229	7+	284	7+	339	7+	394	3.18	449	0.10	504	0.10	559	0.10	614	0.10
230	7+	285	7+	340	7+	395	2.86	450	0.10	505	0.10	560	0.10	615	0.10
231	7+	286	7+	341	7+	396	2.57	451	0.10	506	0.10	561	0.10	616	0.10
232	7+	287	7+	342	7+	397	2.30	452	0.10	507	0.10	562	0.10	617	0.10
233	7+	288	7+	343	7+	398	2.08	453	0.10	508	0.10	563	0.10	618	0.10
234	7+	289	7+	344	7+	399	1.86	454	0.10	509	0.10	564	0.10	619	0.10
235	7+	290	7+	345	7+	400	1.66	455	0.10	510	0.10	565	0.10	620	0.10
236	7+	291	7+	346	7+	401	1.49	456	0.10	511	0.10	566	0.10	621	0.10
237	7+	292	7+	347	7+	402	1.32	457	0.10	512	0.10	567	0.10	622	0.10
238	7+	293	7+	348	7+	403	1.17	458	0.10	513	0.10	568	0.10	623	0.10
239	7+	294	7+	349	7+	404	1.05	459	0.10	514	0.10	569	0.10	624	0.10
240	7+	295	7+	350	7+	405	0.93	460	0.10	515	0.10	570	0.10	625	0.10
241	7+	296	7+	351	7+	406	0.83	461	0.10	516	0.10	571	0.10	626	0.10
242	7+	297	7+	352	7+	407	0.76	462	0.10	517	0.10	572	0.10	627	0.10
243	7+	298	7+	353	7+	408	0.66	463	0.10	518	0.10	573	0.10	628	0.10
244	7+	299	7+	354	7+	409	0.59	464	0.10	519	0.10	574	0.10	629	0.10
245	7+	300	7+	355	7+	410	0.54	465	0.10	520	0.10	575	0.10	630	0.10
246	7+	301	7+	356	7+	411	0.49	466	0.10	521	0.10	576	0.10	631	0.10
247	7+	302	7+	357	7+	412	0.44	467	0.10	522	0.10	577	0.10	632	0.10
248	7+	303	7+	358	7+	413	0.39	468	0.10	523	0.10	578	0.10	633	0.10
249	7+	304	7+	359	7+	414	0.34	469	0.10	524	0.10	579	0.10	634	0.10
250	7+	305	7+	360	7+	415	0.32	470	0.10	525	0.10	580	0.10	635	0.10
251	7+	306	7+	361	7+	416	0.29	471	0.10	526	0.10	581	0.10	636	0.10
252	7+	307	7+	362	7+	417	0.27	472	0.10	527	0.10	582	0.10	637	0.10
253	7+	308	7+	363	7+	418	0.24	473	0.10	528	0.10	583	0.10	638	0.10
254	7+	309	7+	364	7+	419	0.22	474	0.10	529	0.10	584	0.10	639	0.10

COLOR: clear

TRANSMISSION: VLT 90

MARKINGS: OD 5+ @ 190-375nm OD 6+ @ 10600nm



NOTE: OD values below are average minimum values of representative lots of filter material according to manufacturing specifications. They are not guaranteed minimums for every lens. Minimum protection values will be specified on each product.

nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD
750	0.10	805	0.10	860	0.10	915	0.10	970	0.10	1025	0.10	1080	0.10	1135	0.20	1190	0.24
751	0.10	806	0.10	861	0.10	916	0.10	971	0.10	1026	0.10	1081	0.10	1136	0.20	1191	0.24
752	0.10	807	0.10	862	0.10	917	0.10	972	0.10	1027	0.10	1082	0.10	1137	0.20	1192	0.24
753	0.10	808	0.10	863	0.10	918	0.10	973	0.10	1028	0.10	1083	0.10	1138	0.20	1193	0.24
754	0.10	809	0.10	864	0.10	919	0.10	974	0.10	1029	0.10	1084	0.10	1139	0.22	1194	0.22
755	0.10	810	0.10	865	0.10	920	0.10	975	0.10	1030	0.10	1085	0.10	1140	0.22	1195	0.22
756	0.10	811	0.10	866	0.10	921	0.10	976	0.10	1031	0.10	1086	0.10	1141	0.22	1196	0.22
757	0.10	812	0.10	867	0.10	922	0.10	977	0.10	1032	0.10	1087	0.10	1142	0.22	1197	0.22
758	0.10	813	0.10	868	0.10	923	0.10	978	0.10	1033	0.10	1088	0.10	1143	0.22	1198	0.22
759	0.10	814	0.10	869	0.10	924	0.10	979	0.10	1034	0.10	1089	0.10	1144	0.22	1199	0.20
760	0.10	815	0.10	870	0.10	925	0.10	980	0.10	1035	0.10	1090	0.10	1145	0.22	1200	0.20
761	0.10	816	0.10	871	0.10	926	0.10	981	0.10	1036	0.10	1091	0.10	1146	0.24	1250	-
762	0.10	817	0.10	872	0.10	927	0.10	982	0.10	1037	0.10	1092	0.10	1147	0.24	1300	-
763	0.10	818	0.10	873	0.10	928	0.10	983	0.10	1038	0.10	1093	0.10	1148	0.24	1350	-
764	0.10	819	0.10	874	0.10	929	0.10	984	0.10	1039	0.10	1094	0.10	1149	0.24	1400	-
765	0.10	820	0.10	875	0.10	930	0.10	985	0.10	1040	0.10	1095	0.10	1150	0.24	1450	-
766	0.10	821	0.10	876	0.10	931	0.10	986	0.10	1041	0.10	1096	0.10	1151	0.24	1500	-
767	0.10	822	0.10	877	0.10	932	0.10	987	0.10	1042	0.10	1097	0.10	1152	0.27	1550	-
768	0.10	823	0.10	878	0.10	933	0.10	988	0.10	1043	0.10	1098	0.10	1153	0.27	1600	-
769	0.10	824	0.10	879	0.10	934	0.10	989	0.10	1044	0.10	1099	0.10	1154	0.27	1650	-
770	0.10	825	0.10	880	0.10	935	0.10	990	0.10	1045	0.10	1100	0.10	1155	0.27	1700	-
771	0.10	826	0.10	881	0.10	936	0.10	991	0.10	1046	0.10	1101	0.10	1156	0.29	1750	-
772	0.10	827	0.10	882	0.10	937	0.10	992	0.10	1047	0.10	1102	0.10	1157	0.29	1800	-
773	0.10	828	0.10	883	0.10	938	0.10	993	0.10	1048	0.10	1103	0.10	1158	0.29	1850	-
774	0.10	829	0.10	884	0.10	939	0.10	994	0.10	1049	0.10	1104	0.10	1159	0.32	1900	-
775	0.10	830	0.10	885	0.10	940	0.10	995	0.10	1050	0.10	1105	0.10	1160	0.32	1950	-
776	0.10	831	0.10	886	0.12	941	0.10	996	0.10	1051	0.10	1106	0.10	1161	0.32	2000	-
777	0.10	832	0.10	887	0.12	942	0.10	997	0.10	1052	0.10	1107	0.12	1162	0.32	2050	-
778	0.10	833	0.10	888	0.12	943	0.10	998	0.10	1053	0.10	1108	0.12	1163	0.32	2100	-
779	0.10	834	0.10	889	0.12	944	0.10	999	0.10	1054	0.10	1109	0.12	1164	0.34	2150	-
780	0.10	835	0.10	890	0.12	945	0.10	1000	0.10	1055	0.10	1110	0.12	1165	0.34	2200	-
781	0.10	836	0.10	891	0.12	946	0.10	1001	0.10	1056	0.10	1111	0.12	1166	0.34	2250	-
782	0.10	837	0.10	892	0.12	947	0.10	1002	0.10	1057	0.10	1112	0.12	1167	0.34	2300	-
783	0.10	838	0.10	893	0.12	948	0.10	1003	0.12	1058	0.10	1113	0.12	1168	0.34	2350	-
784	0.10	839	0.10	894	0.12	949	0.10	1004	0.12	1059	0.10	1114	0.12	1169	0.37	2400	-
785	0.10	840	0.10	895	0.12	950	0.10	1005	0.12	1060	0.10	1115	0.12	1170	0.37	2450	-
786	0.10	841	0.10	896	0.12	951	0.10	1006	0.10	1061	0.10	1116	0.12	1171	0.37	2500	-
787	0.10	842	0.10	897	0.12	952	0.10	1007	0.12	1062	0.10	1117	0.12	1172	0.37	2550	-
788	0.10	843	0.10	898	0.12	953	0.10	1008	0.12	1063	0.10	1118	0.12	1173	0.37	2600	-
789	0.10	844	0.10	899	0.12	954	0.10	1009	0.10	1064	0.10	1119	0.12	1174	0.37	2650	-
790	0.10	845	0.10	900	0.12	955	0.10	1010	0.10	1065	0.10	1120	0.12	1175	0.37	2700	-
791	0.10	846	0.10	901	0.12	956	0.10	1011	0.10	1066	0.10	1121	0.15	1176	0.37	2750	-
792	0.10	847	0.10	902	0.12	957	0.10	1012	0.10	1067	0.10	1122	0.15	1177	0.37	2800	-
793	0.10	848	0.10	903	0.12	958	0.10	1013	0.10	1068	0.10	1123	0.15	1178	0.34	2850	-
794	0.10	849	0.10	904	0.12	959	0.10	1014	0.10	1069	0.10	1124	0.15	1179	0.34	2900	-
795	0.10	850	0.10	905	0.12	960	0.10	1015	0.10	1070	0.10	1125	0.15	1180	0.34	2950	-
796	0.10	851	0.10	906	0.12	961	0.10	1016	0.10	1071	0.10	1126	0.15	1181	0.32	3000	-
797	0.10	852	0.10	907	0.10	962	0.10	1017	0.10	1072	0.10	1127	0.17	1182	0.32	3050	-
798	0.10	853	0.10	908	0.10	963	0.10	1018	0.10	1073	0.10	1128	0.17	1183	0.32	3100	-
799	0.10	854	0.10	909	0.10	964	0.10	1019	0.10	1074	0.10	1129	0.17	1184	0.29	3150	-
800	0.10	855	0.10	910	0.10	965	0.10	1020	0.10	1075	0.10	1130	0.17	1185	0.29	3200	-
801	0.10	856	0.10	911	0.10	966	0.10	1021	0.10	1076	0.10	1131	0.17	1186	0.27	3250	-
802	0.10	857	0.10	912	0.10	967	0.10	1022	0.10	1077	0.10	1132	0.17	1187	0.27	3300	-
803	0.10	858	0.10	913	0.10	968	0.10	1023	0.10	1078	0.10	1133	0.20	1188	0.27	3350	-
804	0.10	859	0.10	914	0.10	969	0.10	1024	0.10	1079	0.10	1134	0.20	1189	0.24	3400	-