

Table of OD Values for Filter Number A5401A

July 24, 2026 Page 1 of 2

COLOR: amber

TRANSMISSION: VLT 26

MARKINGS: OD 7 @ 200-532nm OD 7 @ 780-1085nm OD 5 @ 9000-10600nm



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
200	7+	255	7+	310	7+	365	7+	420	7+	475	7+	530	7+	585	0.31	640	0.65
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	7+	476	7+	531	7+	586	0.31	641	0.66
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	7+	477	7+	532	7+	587	0.31	642	0.67
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	7+	478	7+	533	7+	588	0.32	643	0.68
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	7+	479	7+	534	7+	589	0.32	644	0.69
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	7+	480	7+	535	7+	590	0.32	645	0.71
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	7+	481	7+	536	7+	591	0.32	646	0.72
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	7+	482	7+	537	7+	592	0.32	647	0.73
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	7+	483	7+	538	7+	593	0.33	648	0.74
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	7+	484	7+	539	7+	594	0.33	649	0.76
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	7+	485	7+	540	7+	595	0.33	650	0.77
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	7+	486	7+	541	3.99	596	0.34	651	0.79
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	7+	487	7+	542	3.54	597	0.34	652	0.80
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	7+	488	7+	543	3.16	598	0.34	653	0.81
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	7+	489	7+	544	2.83	599	0.35	654	0.83
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	7+	490	7+	545	2.55	600	0.35	655	0.84
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	7+	491	7+	546	2.30	601	0.35	656	0.86
217	7+	272	7+	327	7+	382	7+	437	7+	492	7+	547	2.08	602	0.36	657	0.87
218	7+	273	7+	328	7+	383	7+	438	7+	493	7+	548	1.87	603	0.36	658	0.89
219	7+	274	7+	329	7+	384	7+	439	7+	494	7+	549	1.69	604	0.37	659	0.91
220	7+	275	7+	330	7+	385	7+	440	7+	495	7+	550	1.52	605	0.37	660	0.92
221	7+	276	7+	331	7+	386	7+	441	7+	496	7+	551	1.38	606	0.38	661	0.94
222	7+	277	7+	332	7+	387	7+	442	7+	497	7+	552	1.25	607	0.38	662	0.96
223	7+	278	7+	333	7+	388	7+	443	7+	498	7+	553	1.13	608	0.39	663	0.97
224	7+	279	7+	334	7+	389	7+	444	7+	499	7+	554	1.03	609	0.39	664	0.99
225	7+	280	7+	335	7+	390	7+	445	7+	500	7+	555	0.94	610	0.40	665	1.01
226	7+	281	7+	336	7+	391	7+	446	7+	501	7+	556	0.86	611	0.40	666	1.03
227	7+	282	7+	337	7+	392	7+	447	7+	502	7+	557	0.79	612	0.41	667	1.04
228	7+	283	7+	338	7+	393	7+	448	7+	503	7+	558	0.72	613	0.41	668	1.06
229	7+	284	7+	339	7+	394	7+	449	7+	504	7+	559	0.67	614	0.42	669	1.08
230	7+	285	7+	340	7+	395	7+	450	7+	505	7+	560	0.62	615	0.43	670	1.10
231	7+	286	7+	341	7+	396	7+	451	7+	506	7+	561	0.58	616	0.43	671	1.12
232	7+	287	7+	342	7+	397	7+	452	7+	507	7+	562	0.54	617	0.44	672	1.14
233	7+	288	7+	343	7+	398	7+	453	7+	508	7+	563	0.51	618	0.45	673	1.16
234	7+	289	7+	344	7+	399	7+	454	7+	509	7+	564	0.48	619	0.45	674	1.18
235	7+	290	7+	345	7+	400	7+	455	7+	510	7+	565	0.45	620	0.46	675	1.20
236	7+	291	7+	346	7+	401	7+	456	7+	511	7+	566	0.43	621	0.47	676	1.23
237	7+	292	7+	347	7+	402	7+	457	7+	512	7+	567	0.41	622	0.48	677	1.25
238	7+	293	7+	348	7+	403	7+	458	7+	513	7+	568	0.40	623	0.48	678	1.27
239	7+	294	7+	349	7+	404	7+	459	7+	514	7+	569	0.38	624	0.49	679	1.29
240	7+	295	7+	350	7+	405	7+	460	7+	515	7+	570	0.37	625	0.50	680	1.32
241	7+	296	7+	351	7+	406	7+	461	7+	516	7+	571	0.36	626	0.51	681	1.34
242	7+	297	7+	352	7+	407	7+	462	7+	517	7+	572	0.35	627	0.52	682	1.36
243	7+	298	7+	353	7+	408	7+	463	7+	518	7+	573	0.34	628	0.53	683	1.39
244	7+	299	7+	354	7+	409	7+	464	7+	519	7+	574	0.34	629	0.53	684	1.41
245	7+	300	7+	355	7+	410	7+	465	7+	520	7+	575	0.33	630	0.54	685	1.44
246	7+	301	7+	356	7+	411	7+	466	7+	521	7+	576	0.33	631	0.55	686	1.46
247	7+	302	7+	357	7+	412	7+	467	7+	522	7+	577	0.32	632	0.56	687	1.49
248	7+	303	7+	358	7+	413	7+	468	7+	523	7+	578	0.32	633	0.57	688	1.52
249	7+	304	7+	359	7+	414	7+	469	7+	524	7+	579	0.32	634	0.58	689	1.54
250	7+	305	7+	360	7+	415	7+	470	7+	525	7+	580	0.31	635	0.59	690	1.57
251	7+	306	7+	361	7+	416	7+	471	7+	526	7+	581	0.31	636	0.60	691	1.60
252	7+	307	7+	362	7+	417	7+	472	7+	527	7+	582	0.31	637	0.61	692	1.63
253	7+	308	7+	363	7+	418	7+	473	7+	528	7+	583	0.31	638	0.62	693	1.66
254	7+	309	7+	364	7+	419	7+	474	7+	529	7+	584	0.31	639	0.63	694	1.68

Table of OD Values for Filter Number A5401A

July 24, 2026 Page 2 of 2

COLOR: amber

TRANSMISSION: VLT 26

MARKINGS: OD 7 @ 200-532nm OD 7 @ 780-1085nm OD 5 @ 9000-10600nm



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	5.31	805	7+	860	7+	915	7+	970	7+	1025	7+	1080	7+	1135	2.26	1190	0.60
751	5.41	806	7+	861	7+	916	7+	971	7+	1026	7+	1081	7+	1136	2.20	1191	0.58
752	7+	807	7+	862	7+	917	7+	972	7+	1027	7+	1082	7+	1137	2.14	1192	0.57
753	7+	808	7+	863	7+	918	7+	973	7+	1028	7+	1083	7+	1138	2.09	1193	0.55
754	7+	809	7+	864	7+	919	7+	974	7+	1029	7+	1084	7+	1139	2.04	1194	0.54
755	7+	810	7+	865	7+	920	7+	975	7+	1030	7+	1085	7+	1140	1.99	1195	0.53
756	7+	811	7+	866	7+	921	7+	976	7+	1031	7+	1086	7+	1141	1.93	1196	0.51
757	7+	812	7+	867	7+	922	7+	977	7+	1032	7+	1087	7+	1142	1.88	1197	0.50
758	7+	813	7+	868	7+	923	7+	978	7+	1033	7+	1088	7+	1143	1.84	1198	0.49
759	7+	814	7+	869	7+	924	7+	979	7+	1034	7+	1089	7+	1144	1.79	1199	0.48
760	7+	815	7+	870	7+	925	7+	980	7+	1035	7+	1090	7+	1145	1.75	1200	0.46
761	7+	816	7+	871	7+	926	7+	981	7+	1036	7+	1091	7+	1146	1.70	1250	-
762	7+	817	7+	872	7+	927	7+	982	7+	1037	7+	1092	7+	1147	1.66	1300	-
763	7+	818	7+	873	7+	928	7+	983	7+	1038	7+	1093	7+	1148	1.62	1350	-
764	7+	819	7+	874	7+	929	7+	984	7+	1039	7+	1094	7+	1149	1.58	1400	-
765	7+	820	7+	875	7+	930	7+	985	7+	1040	7+	1095	7+	1150	1.54	1450	-
766	7+	821	7+	876	7+	931	7+	986	7+	1041	7+	1096	7+	1151	1.50	1500	-
767	7+	822	7+	877	7+	932	7+	987	7+	1042	7+	1097	7+	1152	1.47	1550	-
768	7+	823	7+	878	7+	933	7+	988	7+	1043	7+	1098	7+	1153	1.43	1600	-
769	7+	824	7+	879	7+	934	7+	989	7+	1044	7+	1099	7+	1154	1.40	1650	-
770	7+	825	7+	880	7+	935	7+	990	7+	1045	7+	1100	7+	1155	1.37	1700	-
771	7+	826	7+	881	7+	936	7+	991	7+	1046	7+	1101	7+	1156	1.34	1750	-
772	7+	827	7+	882	7+	937	7+	992	7+	1047	7+	1102	7+	1157	1.31	1800	-
773	7+	828	7+	883	7+	938	7+	993	7+	1048	7+	1103	7+	1158	1.28	1850	-
774	7+	829	7+	884	7+	939	7+	994	7+	1049	7+	1104	7+	1159	1.25	1900	-
775	7+	830	7+	885	7+	940	7+	995	7+	1050	7+	1105	7+	1160	1.22	1950	-
776	7+	831	7+	886	7+	941	7+	996	7+	1051	7+	1106	7+	1161	1.19	2000	-
777	7+	832	7+	887	7+	942	7+	997	7+	1052	7+	1107	7+	1162	1.17	2050	-
778	7+	833	7+	888	7+	943	7+	998	7+	1053	7+	1108	5.06	1163	1.14	2100	-
779	7+	834	7+	889	7+	944	7+	999	7+	1054	7+	1109	4.79	1164	1.12	2150	-
780	7+	835	7+	890	7+	945	7+	1000	7+	1055	7+	1110	4.62	1165	1.09	2200	-
781	7+	836	7+	891	7+	946	7+	1001	7+	1056	7+	1111	4.39	1166	1.07	2250	-
782	7+	837	7+	892	7+	947	7+	1002	7+	1057	7+	1112	4.23	1167	1.05	2300	-
783	7+	838	7+	893	7+	948	7+	1003	7+	1058	7+	1113	4.10	1168	1.03	2350	-
784	7+	839	7+	894	7+	949	7+	1004	7+	1059	7+	1114	3.97	1169	1.00	2400	-
785	7+	840	7+	895	7+	950	7+	1005	7+	1060	7+	1115	3.86	1170	0.98	2450	-
786	7+	841	7+	896	7+	951	7+	1006	7+	1061	7+	1116	3.75	1171	0.96	2500	-
787	7+	842	7+	897	7+	952	7+	1007	7+	1062	7+	1117	3.65	1172	0.94	2550	-
788	7+	843	7+	898	7+	953	7+	1008	7+	1063	7+	1118	3.55	1173	0.92	2600	-
789	7+	844	7+	899	7+	954	7+	1009	7+	1064	7+	1119	3.45	1174	0.90	2650	-
790	7+	845	7+	900	7+	955	7+	1010	7+	1065	7+	1120	3.36	1175	0.88	2700	-
791	7+	846	7+	901	7+	956	7+	1011	7+	1066	7+	1121	3.28	1176	0.86	2750	-
792	7+	847	7+	902	7+	957	7+	1012	7+	1067	7+	1122	3.18	1177	0.84	2800	-
793	7+	848	7+	903	7+	958	7+	1013	7+	1068	7+	1123	3.10	1178	0.82	2850	-
794	7+	849	7+	904	7+	959	7+	1014	7+	1069	7+	1124	3.02	1179	0.80	2900	-
795	7+	850	7+	905	7+	960	7+	1015	7+	1070	7+	1125	2.94	1180	0.78	2950	-
796	7+	851	7+	906	7+	961	7+	1016	7+	1071	7+	1126	2.86	1181	0.76	3000	-
797	7+	852	7+	907	7+	962	7+	1017	7+	1072	7+	1127	2.79	1182	0.74	3050	-
798	7+	853	7+	908	7+	963	7+	1018	7+	1073	7+	1128	2.71	1183	0.72	3100	-
799	7+	854	7+	909	7+	964	7+	1019	7+	1074	7+	1129	2.64	1184	0.70	3150	-
800	7+	855	7+	910	7+	965	7+	1020	7+	1075	7+	1130	2.58	1185	0.68	3200	-
801	7+	856	7+	911	7+	966	7+	1021	7+	1076	7+	1131	2.51	1186	0.66	3250	-
802	7+	857	7+	912	7+	967	7+	1022	7+	1077	7+	1132	2.44	1187	0.65	3300	-
803	7+	858	7+	913	7+	968	7+	1023	7+	1078	7+	1133	2.38	1188	0.63	3350	-
804	7+	859	7+	914	7+	969	7+	1024	7+	1079	7+	1134	2.32	1189	0.61	3400	-