

Table of OD Values for Filter Number ALX

July 24, 2026 Page 1 of 2

COLOR: pink

TRANSMISSION: VLT 43

MARKINGS: OD 3+ @ 720- 870nm OD 5+ @ 730-855nm OD 7+ @ 750-840nm OD 5+ @ 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	1.06	420	0.72	475	0.52	530	0.70	585	0.44
201	7+	256	7+	311	7+	366	1.04	421	0.71	476	0.52	531	0.71	586	0.43
202	7+	257	7+	312	7+	367	1.02	422	0.70	477	0.52	532	0.72	587	0.42
203	7+	258	7+	313	7+	368	1.00	423	0.68	478	0.51	533	0.72	588	0.42
204	7+	259	7+	314	7+	369	0.99	424	0.67	479	0.51	534	0.73	589	0.41
205	7+	260	7+	315	7+	370	0.98	425	0.66	480	0.50	535	0.74	590	0.40
206	7+	261	7+	316	7+	371	0.97	426	0.65	481	0.50	536	0.75	591	0.39
207	7+	262	7+	317	7+	372	0.96	427	0.64	482	0.49	537	0.75	592	0.39
208	7+	263	7+	318	7+	373	0.96	428	0.64	483	0.49	538	0.76	593	0.38
209	7+	264	7+	319	7+	374	0.96	429	0.63	484	0.49	539	0.76	594	0.37
210	7+	265	7+	320	7+	375	0.95	430	0.62	485	0.48	540	0.77	595	0.37
211	7+	266	7+	321	7+	376	0.95	431	0.62	486	0.48	541	0.77	596	0.36
212	7+	267	7+	322	7+	377	0.96	432	0.61	487	0.48	542	0.78	597	0.36
213	7+	268	7+	323	7+	378	0.96	433	0.61	488	0.48	543	0.78	598	0.35
214	7+	269	7+	324	7+	379	0.96	434	0.61	489	0.47	544	0.78	599	0.35
215	7+	270	7+	325	7+	380	0.97	435	0.60	490	0.47	545	0.78	600	0.35
216	7+	271	7+	326	7+	381	0.97	436	0.60	491	0.47	546	0.79	601	0.34
217	7+	272	7+	327	7+	382	0.98	437	0.60	492	0.47	547	0.79	602	0.34
218	7+	273	7+	328	7+	383	0.99	438	0.60	493	0.47	548	0.79	603	0.34
219	7+	274	7+	329	7+	384	1.00	439	0.60	494	0.47	549	0.78	604	0.33
220	7+	275	7+	330	7+	385	1.00	440	0.60	495	0.47	550	0.78	605	0.33
221	7+	276	7+	331	7+	386	1.01	441	0.59	496	0.47	551	0.78	606	0.33
222	7+	277	7+	332	7+	387	1.02	442	0.59	497	0.47	552	0.78	607	0.33
223	7+	278	7+	333	7+	388	1.03	443	0.59	498	0.48	553	0.77	608	0.33
224	7+	279	7+	334	7+	389	1.04	444	0.59	499	0.48	554	0.77	609	0.33
225	7+	280	7+	335	7+	390	1.05	445	0.59	500	0.48	555	0.76	610	0.33
226	7+	281	7+	336	7+	391	1.05	446	0.59	501	0.48	556	0.76	611	0.33
227	7+	282	7+	337	4.50	392	1.06	447	0.59	502	0.49	557	0.75	612	0.33
228	7+	283	7+	338	3.77	393	1.06	448	0.59	503	0.49	558	0.74	613	0.33
229	7+	284	7+	339	3.41	394	1.07	449	0.59	504	0.50	559	0.73	614	0.33
230	7+	285	7+	340	3.17	395	1.07	450	0.59	505	0.50	560	0.72	615	0.33
231	7+	286	7+	341	2.96	396	1.07	451	0.59	506	0.51	561	0.71	616	0.33
232	7+	287	7+	342	2.77	397	1.07	452	0.59	507	0.51	562	0.71	617	0.33
233	7+	288	7+	343	2.60	398	1.07	453	0.59	508	0.52	563	0.69	618	0.34
234	7+	289	7+	344	2.45	399	1.07	454	0.58	509	0.52	564	0.68	619	0.34
235	7+	290	7+	345	2.31	400	1.06	455	0.58	510	0.53	565	0.67	620	0.34
236	7+	291	7+	346	2.18	401	1.05	456	0.58	511	0.54	566	0.66	621	0.34
237	7+	292	7+	347	2.07	402	1.04	457	0.58	512	0.54	567	0.65	622	0.35
238	7+	293	7+	348	1.96	403	1.03	458	0.58	513	0.55	568	0.64	623	0.35
239	7+	294	7+	349	1.87	404	1.02	459	0.58	514	0.56	569	0.63	624	0.35
240	7+	295	7+	350	1.78	405	1.00	460	0.58	515	0.57	570	0.61	625	0.36
241	7+	296	7+	351	1.70	406	0.99	461	0.57	516	0.57	571	0.60	626	0.36
242	7+	297	7+	352	1.63	407	0.97	462	0.57	517	0.58	572	0.59	627	0.37
243	7+	298	7+	353	1.56	408	0.95	463	0.57	518	0.59	573	0.58	628	0.37
244	7+	299	7+	354	1.50	409	0.93	464	0.57	519	0.60	574	0.56	629	0.38
245	7+	300	7+	355	1.44	410	0.91	465	0.56	520	0.61	575	0.55	630	0.39
246	7+	301	7+	356	1.39	411	0.89	466	0.56	521	0.62	576	0.54	631	0.39
247	7+	302	7+	357	1.34	412	0.87	467	0.56	522	0.63	577	0.53	632	0.40
248	7+	303	7+	358	1.29	413	0.85	468	0.55	523	0.64	578	0.52	633	0.41
249	7+	304	7+	359	1.25	414	0.83	469	0.55	524	0.65	579	0.50	634	0.41
250	7+	305	7+	360	1.21	415	0.81	470	0.55	525	0.65	580	0.49	635	0.42
251	7+	306	7+	361	1.17	416	0.79	471	0.54	526	0.66	581	0.48	636	0.43
252	7+	307	7+	362	1.14	417	0.77	472	0.54	527	0.67	582	0.47	637	0.44
253	7+	308	7+	363	1.11	418	0.76	473	0.53	528	0.68	583	0.46	638	0.45
254	7+	309	7+	364	1.08	419	0.74	474	0.53	529	0.69	584	0.45	639	0.46

Table of OD Values for Filter Number ALX

July 24, 2026 Page 2 of 2

COLOR: pink
TRANSMISSION: VLT 43
MARKINGS: OD 3+ @ 720- 870nm OD 5+ @ 730-855nm OD 7+ @ 750-840nm OD 5+ @ 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	7+	805	7+	860	7+	915	1.06	970	0.25	1025	0.09	1080	0.05	1135	0.10	1190	0.13
751	7+	806	7+	861	5.40	916	1.03	971	0.24	1026	0.09	1081	0.05	1136	0.10	1191	0.12
752	7+	807	7+	862	4.77	917	1.00	972	0.24	1027	0.09	1082	0.05	1137	0.10	1192	0.12
753	7+	808	7+	863	4.59	918	0.97	973	0.23	1028	0.09	1083	0.05	1138	0.10	1193	0.12
754	7+	809	7+	864	4.41	919	0.94	974	0.23	1029	0.09	1084	0.05	1139	0.11	1194	0.12
755	7+	810	7+	865	4.28	920	0.92	975	0.22	1030	0.09	1085	0.05	1140	0.11	1195	0.11
756	7+	811	7+	866	4.16	921	0.89	976	0.22	1031	0.08	1086	0.05	1141	0.11	1196	0.11
757	7+	812	7+	867	4.05	922	0.86	977	0.21	1032	0.08	1087	0.05	1142	0.11	1197	0.11
758	7+	813	7+	868	3.95	923	0.84	978	0.21	1033	0.08	1088	0.05	1143	0.11	1198	0.10
759	7+	814	7+	869	3.81	924	0.82	979	0.20	1034	0.08	1089	0.05	1144	0.12	1199	0.10
760	7+	815	7+	870	3.71	925	0.79	980	0.20	1035	0.08	1090	0.05	1145	0.12	1200	0.10
761	7+	816	7+	871	3.61	926	0.77	981	0.20	1036	0.08	1091	0.05	1146	0.12	1250	0.05
762	7+	817	7+	872	3.52	927	0.75	982	0.19	1037	0.08	1092	0.05	1147	0.12	1300	0.05
763	7+	818	7+	873	3.43	928	0.73	983	0.19	1038	0.08	1093	0.05	1148	0.13	1350	0.18
764	7+	819	7+	874	3.34	929	0.71	984	0.18	1039	0.08	1094	0.05	1149	0.13	1400	0.23
765	7+	820	7+	875	3.25	930	0.69	985	0.18	1040	0.08	1095	0.05	1150	0.13	1450	0.17
766	7+	821	7+	876	3.16	931	0.67	986	0.18	1041	0.07	1096	0.05	1151	0.13	1500	0.09
767	7+	822	7+	877	3.08	932	0.65	987	0.17	1042	0.07	1097	0.05	1152	0.14	1550	0.08
768	7+	823	7+	878	3.00	933	0.63	988	0.17	1043	0.07	1098	0.05	1153	0.14	1600	0.10
769	7+	824	7+	879	2.92	934	0.61	989	0.17	1044	0.07	1099	0.05	1154	0.14	1650	0.29
770	7+	825	7+	880	2.84	935	0.60	990	0.16	1045	0.07	1100	0.05	1155	0.15	1700	0.89
771	7+	826	7+	881	2.77	936	0.58	991	0.16	1046	0.07	1101	0.05	1156	0.15	1750	0.54
772	7+	827	7+	882	2.69	937	0.56	992	0.16	1047	0.07	1102	0.05	1157	0.16	1800	0.35
773	7+	828	7+	883	2.62	938	0.55	993	0.16	1048	0.07	1103	0.05	1158	0.16	1850	0.30
774	7+	829	7+	884	2.55	939	0.53	994	0.15	1049	0.07	1104	0.05	1159	0.16	1900	1.06
775	7+	830	7+	885	2.49	940	0.52	995	0.15	1050	0.07	1105	0.05	1160	0.17	1950	0.55
776	7+	831	7+	886	2.42	941	0.51	996	0.15	1051	0.06	1106	0.05	1161	0.17	2000	0.32
777	7+	832	7+	887	2.36	942	0.49	997	0.15	1052	0.06	1107	0.05	1162	0.17	2050	-
778	7+	833	7+	888	2.29	943	0.48	998	0.14	1053	0.06	1108	0.05	1163	0.17	2100	-
779	7+	834	7+	889	2.23	944	0.47	999	0.14	1054	0.06	1109	0.05	1164	0.18	2150	-
780	7+	835	7+	890	2.17	945	0.45	1000	0.14	1055	0.06	1110	0.05	1165	0.18	2200	-
781	7+	836	7+	891	2.11	946	0.44	1001	0.14	1056	0.06	1111	0.05	1166	0.18	2250	-
782	7+	837	7+	892	2.05	947	0.43	1002	0.13	1057	0.06	1112	0.05	1167	0.18	2300	-
783	7+	838	7+	893	1.99	948	0.42	1003	0.13	1058	0.06	1113	0.06	1168	0.19	2350	-
784	7+	839	7+	894	1.94	949	0.41	1004	0.13	1059	0.06	1114	0.06	1169	0.19	2400	-
785	7+	840	7+	895	1.89	950	0.40	1005	0.13	1060	0.06	1115	0.06	1170	0.19	2450	-
786	7+	841	7+	896	1.83	951	0.39	1006	0.13	1061	0.06	1116	0.06	1171	0.19	2500	-
787	7+	842	7+	897	1.78	952	0.38	1007	0.12	1062	0.06	1117	0.06	1172	0.19	2550	-
788	7+	843	5.15	898	1.73	953	0.37	1008	0.12	1063	0.06	1118	0.06	1173	0.19	2600	-
789	7+	844	7+	899	1.68	954	0.36	1009	0.12	1064	0.06	1119	0.06	1174	0.19	2650	-
790	7+	845	7+	900	1.64	955	0.35	1010	0.12	1065	0.06	1120	0.06	1175	0.19	2700	-
791	7+	846	7+	901	1.59	956	0.34	1011	0.11	1066	0.06	1121	0.07	1176	0.19	2750	-
792	7+	847	7+	902	1.55	957	0.33	1012	0.11	1067	0.05	1122	0.07	1177	0.19	2800	-
793	7+	848	7+	903	1.50	958	0.32	1013	0.11	1068	0.05	1123	0.07	1178	0.19	2850	-
794	7+	849	7+	904	1.46	959	0.32	1014	0.11	1069	0.05	1124	0.07	1179	0.18	2900	-
795	7+	850	7+	905	1.42	960	0.31	1015	0.11	1070	0.05	1125	0.08	1180	0.18	2950	-
796	7+	851	7+	906	1.38	961	0.30	1016	0.11	1071	0.05	1126	0.08	1181	0.17	3000	-
797	7+	852	7+	907	1.34	962	0.29	1017	0.10	1072	0.05	1127	0.08	1182	0.16	3050	-
798	7+	853	7+	908	1.30	963	0.29	1018	0.10	1073	0.05	1128	0.08	1183	0.16	3100	-
799	7+	854	7+	909	1.26	964	0.28	1019	0.10	1074	0.05	1129	0.08	1184	0.15	3150	-
800	7+	855	7+	910	1.23	965	0.27	1020	0.10	1075	0.05	1130	0.09	1185	0.15	3200	-
801	7+	856	7+	911	1.19	966	0.27	1021	0.10	1076	0.05	1131	0.09	1186	0.14	3250	-
802	7+	857	7+	912	1.16	967	0.26	1022	0.10	1077	0.05	1132	0.09	1187	0.14	3300	-
803	7+	858	7+	913	1.12	968	0.26	1023	0.09	1078	0.05	1133	0.09	1188	0.13	3350	-
804	7+	859	7+	914	1.09	969	0.25	1024	0.09	1079	0.05	1134	0.10	1189	0.13	3400	-