

Table of OD Values for Filter Number 610-694

July 24, 2026 Page 1 of 2

COLOR: blue

TRANSMISSION: VLT 22

MARKINGS: OD 5+ @ 190-375nm OD 2+ @ 575-720nm OD 3+ @ 590-710nm OD 4+ @ 600-700nm OD 5+ @ 610-694nm OD 6+ @ 647- 694nm 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
200	5.00	255	5.00	310	5.00	365	5.00	420	0.60	475	-	530	-	585	2.01	640	5.01
201	5.00	256	5.00	311	5.00	366	5.00	421	-	476	-	531	-	586	2.01	641	5.01
202	5.00	257	5.00	312	5.00	367	5.00	422	-	477	-	532	-	587	2.01	642	5.01
203	5.00	258	5.00	313	5.00	368	5.00	423	-	478	-	533	-	588	2.01	643	5.01
204	5.00	259	5.00	314	5.00	369	5.00	424	-	479	-	534	-	589	2.01	644	5.01
205	5.00	260	5.00	315	5.00	370	5.00	425	-	480	-	535	-	590	3.01	645	5.01
206	5.00	261	5.00	316	5.00	371	5.00	426	-	481	-	536	-	591	3.01	646	5.01
207	5.00	262	5.00	317	5.00	372	5.00	427	-	482	-	537	-	592	3.01	647	6.01
208	5.00	263	5.00	318	5.00	373	5.00	428	-	483	-	538	-	593	3.01	648	6.01
209	5.00	264	5.00	319	5.00	374	5.00	429	-	484	-	539	-	594	3.01	649	6.01
210	5.00	265	5.00	320	5.00	375	5.00	430	0.40	485	-	540	-	595	3.01	650	6.01
211	5.00	266	5.00	321	5.00	376	-	431	-	486	-	541	-	596	3.01	651	6.01
212	5.00	267	5.00	322	5.00	377	-	432	-	487	-	542	-	597	3.01	652	6.01
213	5.00	268	5.00	323	5.00	378	-	433	-	488	-	543	-	598	3.01	653	6.01
214	5.00	269	5.00	324	5.00	379	-	434	-	489	-	544	-	599	3.01	654	6.01
215	5.00	270	5.00	325	5.00	380	-	435	-	490	-	545	-	600	4.01	655	6.01
216	5.00	271	5.00	326	5.00	381	-	436	-	491	-	546	-	601	4.01	656	6.01
217	5.00	272	5.00	327	5.00	382	-	437	-	492	-	547	-	602	4.01	657	6.01
218	5.00	273	5.00	328	5.00	383	-	438	-	493	-	548	-	603	4.01	658	6.01
219	5.00	274	5.00	329	5.00	384	-	439	-	494	-	549	-	604	4.01	659	6.01
220	5.00	275	5.00	330	5.00	385	-	440	0.40	495	-	550	0.80	605	4.01	660	6.01
221	5.00	276	5.00	331	5.00	386	-	441	-	496	-	551	-	606	4.01	661	6.01
222	5.00	277	5.00	332	5.00	387	-	442	-	497	-	552	-	607	4.01	662	6.01
223	5.00	278	5.00	333	5.00	388	-	443	-	498	-	553	-	608	4.01	663	6.01
224	5.00	279	5.00	334	5.00	389	-	444	-	499	-	554	-	609	4.01	664	6.01
225	5.00	280	5.00	335	5.00	390	-	445	-	500	0.10	555	-	610	5.01	665	6.01
226	5.00	281	5.00	336	5.00	391	-	446	-	501	-	556	-	611	5.01	666	6.01
227	5.00	282	5.00	337	5.00	392	-	447	-	502	-	557	-	612	5.01	667	6.01
228	5.00	283	5.00	338	5.00	393	-	448	-	503	-	558	-	613	5.01	668	6.01
229	5.00	284	5.00	339	5.00	394	-	449	-	504	-	559	-	614	5.01	669	6.01
230	5.00	285	5.00	340	5.00	395	-	450	0.20	505	-	560	-	615	5.01	670	6.01
231	5.00	286	5.00	341	5.00	396	-	451	-	506	-	561	-	616	5.01	671	6.01
232	5.00	287	5.00	342	5.00	397	-	452	-	507	-	562	-	617	5.01	672	6.01
233	5.00	288	5.00	343	5.00	398	-	453	-	508	-	563	-	618	5.01	673	6.01
234	5.00	289	5.00	344	5.00	399	-	454	-	509	-	564	-	619	5.01	674	6.01
235	5.00	290	5.00	345	5.00	400	-	455	-	510	-	565	-	620	5.01	675	6.01
236	5.00	291	5.00	346	5.00	401	-	456	-	511	-	566	-	621	5.01	676	6.01
237	5.00	292	5.00	347	5.00	402	-	457	-	512	-	567	-	622	5.01	677	6.01
238	5.00	293	5.00	348	5.00	403	-	458	-	513	-	568	-	623	5.01	678	6.01
239	5.00	294	5.00	349	5.00	404	-	459	-	514	-	569	-	624	5.01	679	6.01
240	5.00	295	5.00	350	5.00	405	-	460	0.10	515	-	570	-	625	5.01	680	6.01
241	5.00	296	5.00	351	5.00	406	-	461	-	516	-	571	-	626	5.01	681	6.01
242	5.00	297	5.00	352	5.00	407	-	462	-	517	-	572	-	627	5.01	682	6.01
243	5.00	298	5.00	353	5.00	408	-	463	-	518	-	573	-	628	5.01	683	6.01
244	5.00	299	5.00	354	5.00	409	-	464	-	519	-	574	-	629	5.01	684	6.01
245	5.00	300	5.00	355	5.00	410	1.00	465	-	520	-	575	2.01	630	5.01	685	6.01
246	5.00	301	5.00	356	5.00	411	-	466	-	521	-	576	2.01	631	5.01	686	6.01
247	5.00	302	5.00	357	5.00	412	-	467	-	522	-	577	2.01	632	5.01	687	6.01
248	5.00	303	5.00	358	5.00	413	-	468	-	523	-	578	2.01	633	5.01	688	6.01
249	5.00	304	5.00	359	5.00	414	-	469	-	524	-	579	2.01	634	5.01	689	6.01
250	5.00	305	5.00	360	5.00	415	-	470	-	525	-	580	2.01	635	5.01	690	6.01
251	5.00	306	5.00	361	5.00	416	-	471	-	526	-	581	2.01	636	5.01	691	6.01
252	5.00	307	5.00	362	5.00	417	-	472	-	527	-	582	2.01	637	5.01	692	6.01
253	5.00	308	5.00	363	5.00	418	-	473	-	528	-	583	2.01	638	5.01	693	6.01
254	5.00	309	5.00	364	5.00	419	-	474	-	529	-	584	2.01	639	5.01	694	6.01

Table of OD Values for Filter Number 610-694

July 24, 2026 Page 2 of 2

COLOR: blue

TRANSMISSION: VLT 22

MARKINGS: OD 5+ @ 190-375nm OD 2+ @ 575-720nm OD 3+ @ 590-710nm OD 4+ @ 600-700nm OD 5+ @ 610-694nm OD 6+ @ 647- 694nm 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	-	805	-	860	-	915	-	970	-	1025	-	1080	-	1135	-	1190	-
751	-	806	-	861	-	916	-	971	-	1026	-	1081	-	1136	-	1191	-
752	-	807	-	862	-	917	-	972	-	1027	-	1082	-	1137	-	1192	-
753	-	808	-	863	-	918	-	973	-	1028	-	1083	-	1138	-	1193	-
754	-	809	-	864	-	919	-	974	-	1029	-	1084	-	1139	-	1194	-
755	-	810	-	865	-	920	-	975	-	1030	-	1085	-	1140	-	1195	-
756	-	811	-	866	-	921	-	976	-	1031	-	1086	-	1141	-	1196	-
757	-	812	-	867	-	922	-	977	-	1032	-	1087	-	1142	-	1197	-
758	-	813	-	868	-	923	-	978	-	1033	-	1088	-	1143	-	1198	-
759	-	814	-	869	-	924	-	979	-	1034	-	1089	-	1144	-	1199	-
760	-	815	-	870	-	925	-	980	-	1035	-	1090	-	1145	-	1200	-
761	-	816	-	871	-	926	-	981	-	1036	-	1091	-	1146	-	1250	-
762	-	817	-	872	-	927	-	982	-	1037	-	1092	-	1147	-	1300	-
763	-	818	-	873	-	928	-	983	-	1038	-	1093	-	1148	-	1350	-
764	-	819	-	874	-	929	-	984	-	1039	-	1094	-	1149	-	1400	-
765	-	820	-	875	-	930	-	985	-	1040	-	1095	-	1150	-	1450	-
766	-	821	-	876	-	931	-	986	-	1041	-	1096	-	1151	-	1500	-
767	-	822	-	877	-	932	-	987	-	1042	-	1097	-	1152	-	1550	-
768	-	823	-	878	-	933	-	988	-	1043	-	1098	-	1153	-	1600	-
769	-	824	-	879	-	934	-	989	-	1044	-	1099	-	1154	-	1650	-
770	-	825	-	880	-	935	-	990	-	1045	-	1100	-	1155	-	1700	-
771	-	826	-	881	-	936	-	991	-	1046	-	1101	-	1156	-	1750	-
772	-	827	-	882	-	937	-	992	-	1047	-	1102	-	1157	-	1800	-
773	-	828	-	883	-	938	-	993	-	1048	-	1103	-	1158	-	1850	-
774	-	829	-	884	-	939	-	994	-	1049	-	1104	-	1159	-	1900	-
775	-	830	-	885	-	940	-	995	-	1050	-	1105	-	1160	-	1950	-
776	-	831	-	886	-	941	-	996	-	1051	-	1106	-	1161	-	2000	-
777	-	832	-	887	-	942	-	997	-	1052	-	1107	-	1162	-	2050	-
778	-	833	-	888	-	943	-	998	-	1053	-	1108	-	1163	-	2100	-
779	-	834	-	889	-	944	-	999	-	1054	-	1109	-	1164	-	2150	-
780	-	835	-	890	-	945	-	1000	-	1055	-	1110	-	1165	-	2200	-
781	-	836	-	891	-	946	-	1001	-	1056	-	1111	-	1166	-	2250	-
782	-	837	-	892	-	947	-	1002	-	1057	-	1112	-	1167	-	2300	-
783	-	838	-	893	-	948	-	1003	-	1058	-	1113	-	1168	-	2350	-
784	-	839	-	894	-	949	-	1004	-	1059	-	1114	-	1169	-	2400	-
785	-	840	-	895	-	950	-	1005	-	1060	-	1115	-	1170	-	2450	-
786	-	841	-	896	-	951	-	1006	-	1061	-	1116	-	1171	-	2500	-
787	-	842	-	897	-	952	-	1007	-	1062	-	1117	-	1172	-	2550	-
788	-	843	-	898	-	953	-	1008	-	1063	-	1118	-	1173	-	2600	-
789	-	844	-	899	-	954	-	1009	-	1064	-	1119	-	1174	-	2650	-
790	-	845	-	900	-	955	-	1010	-	1065	-	1120	-	1175	-	2700	-
791	-	846	-	901	-	956	-	1011	-	1066	-	1121	-	1176	-	2750	-
792	-	847	-	902	-	957	-	1012	-	1067	-	1122	-	1177	-	2800	-
793	-	848	-	903	-	958	-	1013	-	1068	-	1123	-	1178	-	2850	-
794	-	849	-	904	-	959	-	1014	-	1069	-	1124	-	1179	-	2900	-
795	-	850	-	905	-	960	-	1015	-	1070	-	1125	-	1180	-	2950	-
796	-	851	-	906	-	961	-	1016	-	1071	-	1126	-	1181	-	3000	-
797	-	852	-	907	-	962	-	1017	-	1072	-	1127	-	1182	-	3050	-
798	-	853	-	908	-	963	-	1018	-	1073	-	1128	-	1183	-	3100	-
799	-	854	-	909	-	964	-	1019	-	1074	-	1129	-	1184	-	3150	-
800	-	855	-	910	-	965	-	1020	-	1075	-	1130	-	1185	-	3200	-
801	-	856	-	911	-	966	-	1021	-	1076	-	1131	-	1186	-	3250	-
802	-	857	-	912	-	967	-	1022	-	1077	-	1132	-	1187	-	3300	-
803	-	858	-	913	-	968	-	1023	-	1078	-	1133	-	1188	-	3350	-
804	-	859	-	914	-	969	-	1024	-	1079	-	1134	-	1189	-	3400	-