

Table of OD Values for Filter Number 6741

September 01, 2021 Page 1 of 2

COLOR: blue
TRANSMISSION: VLT 15
MARKINGS: OD 7+ @ 657-700nm OD 7+ @ 1064nm



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	2.42	475	1.11	530	1.15	585	3.73
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	2.35	476	1.11	531	1.16	586	3.82
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	2.29	477	1.10	532	1.18	587	3.90
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	2.22	478	1.10	533	1.19	588	4.00
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	2.17	479	1.10	534	1.21	589	4.09
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	2.11	480	1.09	535	1.23	590	4.19
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	2.06	481	1.09	536	1.24	591	4.30
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	2.02	482	1.09	537	1.26	592	4.42
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	1.97	483	1.08	538	1.28	593	4.54
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	1.92	484	1.08	539	1.30	594	4.68
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	1.88	485	1.07	540	1.32	595	4.82
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	1.83	486	1.07	541	1.34	596	4.98
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	1.79	487	1.06	542	1.36	597	5.14
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	1.75	488	1.06	543	1.38	598	5.31
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	1.71	489	1.06	544	1.41	599	5.48
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	1.67	490	1.05	545	1.43	600	5.67
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	1.63	491	1.05	546	1.46	601	5.86
217	7+	272	7+	327	7+	382	7+	437	1.60	492	1.05	547	1.49	602	6.05
218	7+	273	7+	328	7+	383	7+	438	1.57	493	1.04	548	1.52	603	6.24
219	7+	274	7+	329	7+	384	7+	439	1.54	494	1.04	549	1.55	604	6.44
220	7+	275	7+	330	7+	385	7+	440	1.51	495	1.04	550	1.59	605	6.63
221	7+	276	7+	331	7+	386	7+	441	1.48	496	1.03	551	1.62	606	6.81
222	7+	277	7+	332	7+	387	7+	442	1.46	497	1.03	552	1.66	607	6.97
223	7+	278	7+	333	7+	388	7+	443	1.44	498	1.03	553	1.70	608	7+
224	7+	279	7+	334	7+	389	7+	444	1.42	499	1.03	554	1.74	609	7+
225	7+	280	7+	335	7+	390	7+	445	1.39	500	1.02	555	1.79	610	7+
226	7+	281	7+	336	7+	391	7+	446	1.37	501	1.02	556	1.83	611	7+
227	7+	282	7+	337	7+	392	7+	447	1.35	502	1.02	557	1.88	612	7+
228	7+	283	7+	338	7+	393	7+	448	1.33	503	1.02	558	1.93	613	7+
229	7+	284	7+	339	7+	394	6.97	449	1.31	504	1.02	559	1.98	614	7+
230	7+	285	7+	340	7+	395	6.60	450	1.29	505	1.01	560	2.03	615	7+
231	7+	286	7+	341	7+	396	6.25	451	1.27	506	1.01	561	2.08	616	7+
232	7+	287	7+	342	7+	397	5.93	452	1.25	507	1.01	562	2.14	617	7+
233	7+	288	7+	343	7+	398	5.63	453	1.24	508	1.01	563	2.19	618	7+
234	7+	289	7+	344	7+	399	5.35	454	1.22	509	1.01	564	2.25	619	7+
235	7+	290	7+	345	7+	400	5.10	455	1.21	510	1.01	565	2.31	620	7+
236	7+	291	7+	346	7+	401	4.86	456	1.20	511	1.01	566	2.36	621	7+
237	7+	292	7+	347	7+	402	4.64	457	1.18	512	1.02	567	2.42	622	7+
238	7+	293	7+	348	7+	403	4.43	458	1.17	513	1.02	568	2.48	623	7+
239	7+	294	7+	349	7+	404	4.24	459	1.16	514	1.02	569	2.54	624	7+
240	7+	295	7+	350	7+	405	4.06	460	1.15	515	1.02	570	2.61	625	7+
241	7+	296	7+	351	7+	406	3.89	461	1.14	516	1.03	571	2.67	626	7+
242	7+	297	7+	352	7+	407	3.74	462	1.14	517	1.03	572	2.74	627	7+
243	7+	298	7+	353	7+	408	3.59	463	1.13	518	1.04	573	2.80	628	7+
244	7+	299	7+	354	7+	409	3.46	464	1.12	519	1.04	574	2.87	629	7+
245	7+	300	7+	355	7+	410	3.33	465	1.12	520	1.05	575	2.95	630	7+
246	7+	301	7+	356	7+	411	3.22	466	1.11	521	1.06	576	3.02	631	7+
247	7+	302	7+	357	7+	412	3.11	467	1.11	522	1.06	577	3.09	632	7+
248	7+	303	7+	358	7+	413	3.01	468	1.11	523	1.07	578	3.17	633	7+
249	7+	304	7+	359	7+	414	2.92	469	1.11	524	1.08	579	3.25	634	7+
250	7+	305	7+	360	7+	415	2.83	470	1.11	525	1.09	580	3.33	635	7+
251	7+	306	7+	361	7+	416	2.74	471	1.11	526	1.10	581	3.40	636	7+
252	7+	307	7+	362	7+	417	2.66	472	1.11	527	1.11	582	3.48	637	7+
253	7+	308	7+	363	7+	418	2.58	473	1.11	528	1.13	583	3.57	638	7+
254	7+	309	7+	364	7+	419	2.50	474	1.11	529	1.14	584	3.65	639	7+

Table of OD Values for Filter Number 6741

September 01, 2021 Page 2 of 2

COLOR: blue
TRANSMISSION: VLT 15
MARKINGS: OD 7+ @ 657-700nm OD 7+ @ 1064nm



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	4.30	805	2.49	860	1.47	915	1.63	970	3.12	1025	7+	1080	7+	1135	2.19	1190	0.72
751	4.28	806	2.46	861	1.46	916	1.64	971	3.20	1026	7+	1081	7+	1136	2.13	1191	0.70
752	4.25	807	2.43	862	1.45	917	1.64	972	3.26	1027	7+	1082	7+	1137	2.08	1192	0.69
753	4.22	808	2.40	863	1.45	918	1.65	973	3.33	1028	7+	1083	7+	1138	2.02	1193	0.67
754	4.19	809	2.37	864	1.44	919	1.66	974	3.41	1029	7+	1084	7+	1139	1.97	1194	0.66
755	4.17	810	2.34	865	1.44	920	1.67	975	3.48	1030	7+	1085	7+	1140	1.91	1195	0.64
756	4.14	811	2.31	866	1.44	921	1.68	976	3.57	1031	7+	1086	7+	1141	1.86	1196	0.63
757	4.11	812	2.28	867	1.43	922	1.69	977	3.65	1032	7+	1087	7+	1142	1.81	1197	0.62
758	4.09	813	2.25	868	1.43	923	1.70	978	3.73	1033	7+	1088	7+	1143	1.76	1198	0.61
759	4.06	814	2.22	869	1.43	924	1.71	979	3.81	1034	7+	1089	7+	1144	1.72	1199	0.60
760	4.03	815	2.19	870	1.42	925	1.72	980	3.90	1035	7+	1090	7+	1145	1.67	1200	0.59
761	4.00	816	2.17	871	1.42	926	1.73	981	4.00	1036	7+	1091	7.09	1146	1.63	1250	-
762	3.97	817	2.14	872	1.42	927	1.74	982	4.10	1037	7+	1092	6.90	1147	1.59	1300	-
763	3.94	818	2.12	873	1.42	928	1.75	983	4.19	1038	7+	1093	6.71	1148	1.55	1350	-
764	3.91	819	2.09	874	1.42	929	1.77	984	4.30	1039	7+	1094	6.53	1149	1.51	1400	-
765	3.88	820	2.07	875	1.41	930	1.78	985	4.40	1040	7+	1095	6.36	1150	1.47	1450	-
766	3.85	821	2.04	876	1.41	931	1.79	986	4.51	1041	7+	1096	6.19	1151	1.43	1500	-
767	3.82	822	2.02	877	1.41	932	1.80	987	4.62	1042	7+	1097	6.02	1152	1.40	1550	-
768	3.79	823	1.99	878	1.41	933	1.82	988	4.73	1043	7+	1098	5.86	1153	1.36	1600	-
769	3.76	824	1.97	879	1.41	934	1.83	989	4.85	1044	7+	1099	5.71	1154	1.33	1650	-
770	3.73	825	1.95	880	1.41	935	1.85	990	4.97	1045	7+	1100	5.55	1155	1.30	1700	-
771	3.69	826	1.93	881	1.41	936	1.86	991	5.09	1046	7+	1101	5.39	1156	1.27	1750	-
772	3.66	827	1.91	882	1.42	937	1.88	992	5.21	1047	7+	1102	5.24	1157	1.24	1800	-
773	3.62	828	1.88	883	1.42	938	1.89	993	5.35	1048	7+	1103	5.10	1158	1.21	1850	-
774	3.59	829	1.86	884	1.42	939	1.91	994	5.48	1049	7+	1104	4.96	1159	1.19	1900	-
775	3.56	830	1.84	885	1.42	940	1.93	995	5.61	1050	7+	1105	4.83	1160	1.16	1950	-
776	3.52	831	1.82	886	1.42	941	1.95	996	5.74	1051	7+	1106	4.69	1161	1.14	2000	-
777	3.49	832	1.81	887	1.43	942	1.97	997	5.88	1052	7+	1107	4.56	1162	1.12	2050	0.33
778	3.45	833	1.79	888	1.43	943	1.99	998	6.02	1053	7+	1108	4.43	1163	1.09	2100	0.43
779	3.42	834	1.77	889	1.43	944	2.02	999	6.17	1054	7+	1109	4.31	1164	1.07	2150	0.89
780	3.38	835	1.75	890	1.44	945	2.04	1000	6.32	1055	7+	1110	4.19	1165	1.05	2200	1.06
781	3.34	836	1.74	891	1.44	946	2.07	1001	6.46	1056	7+	1111	4.08	1166	1.03	2250	0.71
782	3.31	837	1.72	892	1.45	947	2.09	1002	6.60	1057	7+	1112	3.97	1167	1.01	2300	1.80
783	3.27	838	1.70	893	1.45	948	2.12	1003	6.76	1058	7+	1113	3.86	1168	0.99	2350	2.31
784	3.23	839	1.69	894	1.46	949	2.15	1004	6.91	1059	7+	1114	3.76	1169	0.97	2400	1.87
785	3.20	840	1.67	895	1.47	950	2.18	1005	7.06	1060	7+	1115	3.65	1170	0.96	2450	1.67
786	3.16	841	1.66	896	1.47	951	2.21	1006	7+	1061	7+	1116	3.56	1171	0.94	2500	2.09
787	3.12	842	1.65	897	1.48	952	2.25	1007	7+	1062	7+	1117	3.46	1172	0.93	2550	1.47
788	3.09	843	1.63	898	1.48	953	2.28	1008	7+	1063	7+	1118	3.37	1173	0.91	2600	1.73
789	3.05	844	1.62	899	1.49	954	2.32	1009	7+	1064	7+	1119	3.28	1174	0.90	2650	1.07
790	3.02	845	1.61	900	1.50	955	2.36	1010	7+	1065	7+	1120	3.19	1175	0.88	2700	1.14
791	2.98	846	1.60	901	1.51	956	2.39	1011	7+	1066	7+	1121	3.11	1176	0.87	2750	2.00
792	2.94	847	1.58	902	1.52	957	2.43	1012	7+	1067	7+	1122	3.03	1177	0.86	2800	1.25
793	2.91	848	1.57	903	1.52	958	2.48	1013	7+	1068	7+	1123	2.95	1178	0.84	2850	3.70
794	2.87	849	1.56	904	1.53	959	2.52	1014	7+	1069	7+	1124	2.88	1179	0.83	2900	1.72
795	2.83	850	1.55	905	1.54	960	2.57	1015	7+	1070	7+	1125	2.81	1180	0.82	2950	1.09
796	2.80	851	1.55	906	1.55	961	2.62	1016	7+	1071	7+	1126	2.74	1181	0.81	3000	1.30
797	2.76	852	1.54	907	1.56	962	2.67	1017	7+	1072	7+	1127	2.68	1182	0.80	3050	1.74
798	2.73	853	1.53	908	1.57	963	2.71	1018	7+	1073	7+	1128	2.61	1183	0.79	3100	2.32
799	2.69	854	1.52	909	1.58	964	2.77	1019	7+	1074	7+	1129	2.55	1184	0.78	3150	3.38
800	2.66	855	1.51	910	1.58	965	2.82	1020	7+	1075	7+	1130	2.49	1185	0.77	3200	4.22
801	2.63	856	1.50	911	1.59	966	2.88	1021	7+	1076	7+	1131	2.43	1186	0.76	3250	7+
802	2.59	857	1.50	912	1.60	967	2.94	1022	7+	1077	7+	1132	2.37	1187	0.75	3300	7+
803	2.56	858	1.49	913	1.61	968	3.00	1023	7+	1078	7+	1133	2.31	1188	0.74	3350	7+
804	2.53	859	1.48	914	1.62	969	3.06	1024	7+	1079	7+	1134	2.25	1189	0.73	3400	7+