

Table of OD Values for Filter Number 6701

September 01, 2021 Page 1 of 2

COLOR: blue
TRANSMISSION: VLT 41
MARKINGS: OD 1+ @ 633nm OD 4-5 @ 670-680nm OD 7+ @ 5000-11000



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	6.00	255	6.00	310	6.00	365	4.34	420	0.44	475	0.14	530	0.15	585	0.66	640	1.81
201	6.00	256	6.00	311	6.00	366	4.13	421	0.43	476	0.14	531	0.15	586	0.68	641	1.82
202	6.00	257	6.00	312	6.00	367	4.17	422	0.41	477	0.14	532	0.16	587	0.70	642	1.84
203	6.00	258	6.00	313	6.00	368	4.10	423	0.40	478	0.14	533	0.16	588	0.72	643	1.85
204	6.00	259	6.00	314	6.00	369	4.10	424	0.39	479	0.14	534	0.16	589	0.74	644	1.87
205	6.00	260	6.00	315	6.00	370	4.07	425	0.38	480	0.14	535	0.17	590	0.76	645	1.88
206	6.00	261	6.05	316	6.00	371	4.14	426	0.37	481	0.13	536	0.17	591	0.78	646	1.90
207	6.00	262	5.69	317	6.00	372	4.24	427	0.36	482	0.13	537	0.17	592	0.81	647	1.92
208	6.00	263	5.70	318	6.00	373	4.74	428	0.35	483	0.13	538	0.18	593	0.84	648	1.93
209	6.00	264	5.42	319	6.00	374	5.39	429	0.35	484	0.13	539	0.18	594	0.87	649	1.95
210	6.00	265	5.52	320	6.00	375	5.87	430	0.34	485	0.12	540	0.18	595	0.90	650	1.97
211	6.00	266	5.69	321	6.00	376	6.13	431	0.33	486	0.12	541	0.19	596	0.94	651	2.00
212	6.00	267	5.75	322	6.00	377	6.00	432	0.32	487	0.12	542	0.19	597	0.98	652	2.03
213	6.00	268	6.12	323	6.00	378	6.00	433	0.31	488	0.12	543	0.20	598	1.02	653	2.06
214	6.00	269	6.02	324	6.00	379	6.00	434	0.31	489	0.11	544	0.20	599	1.06	654	2.10
215	6.00	270	5.98	325	6.00	380	6.00	435	0.30	490	0.11	545	0.21	600	1.11	655	2.15
216	6.00	271	5.73	326	6.00	381	6.00	436	0.29	491	0.11	546	0.21	601	1.16	656	2.20
217	6.00	272	5.68	327	6.00	382	6.00	437	0.28	492	0.11	547	0.22	602	1.20	657	2.27
218	6.00	273	5.76	328	6.00	383	6.00	438	0.28	493	0.11	548	0.22	603	1.25	658	2.34
219	6.00	274	5.98	329	6.00	384	6.00	439	0.27	494	0.11	549	0.23	604	1.30	659	2.43
220	6.00	275	6.00	330	6.00	385	6.12	440	0.26	495	0.11	550	0.24	605	1.35	660	2.53
221	6.00	276	6.00	331	6.00	386	5.68	441	0.26	496	0.11	551	0.24	606	1.39	661	2.65
222	6.00	277	6.03	332	6.00	387	4.85	442	0.25	497	0.11	552	0.25	607	1.44	662	2.77
223	6.00	278	5.80	333	6.00	388	3.87	443	0.25	498	0.11	553	0.26	608	1.47	663	2.91
224	6.00	279	5.68	334	6.00	389	3.25	444	0.24	499	0.11	554	0.27	609	1.50	664	3.07
225	6.00	280	5.74	335	6.00	390	3.02	445	0.24	500	0.11	555	0.28	610	1.53	665	3.26
226	6.00	281	5.92	336	6.00	391	2.74	446	0.23	501	0.11	556	0.29	611	1.55	666	3.45
227	6.00	282	6.04	337	6.00	392	2.50	447	0.23	502	0.11	557	0.30	612	1.56	667	3.71
228	6.00	283	6.00	338	6.00	393	2.28	448	0.22	503	0.11	558	0.31	613	1.58	668	3.80
229	6.00	284	6.00	339	6.00	394	2.09	449	0.22	504	0.11	559	0.33	614	1.59	669	4.47
230	6.00	285	6.00	340	6.00	395	1.91	450	0.21	505	0.11	560	0.34	615	1.60	670	4.90
231	6.00	286	6.00	341	6.00	396	1.75	451	0.21	506	0.11	561	0.35	616	1.61	671	5.25
232	6.00	287	6.00	342	6.00	397	1.61	452	0.21	507	0.11	562	0.36	617	1.62	672	5.53
233	6.00	288	6.00	343	6.00	398	1.48	453	0.20	508	0.11	563	0.37	618	1.63	673	5.68
234	6.00	289	6.00	344	6.00	399	1.36	454	0.20	509	0.11	564	0.39	619	1.64	674	6.03
235	6.00	290	6.00	345	6.00	400	1.25	455	0.20	510	0.11	565	0.40	620	1.65	675	6.00
236	6.00	291	6.00	346	6.05	401	1.16	456	0.19	511	0.11	566	0.41	621	1.66	676	6.00
237	6.00	292	6.00	347	5.89	402	1.08	457	0.19	512	0.12	567	0.42	622	1.67	677	6.00
238	6.00	293	6.00	348	5.71	403	1.00	458	0.18	513	0.12	568	0.43	623	1.67	678	6.00
239	6.00	294	6.00	349	5.72	404	0.93	459	0.18	514	0.12	569	0.44	624	1.68	679	6.00
240	6.00	295	6.08	350	5.49	405	0.87	460	0.18	515	0.12	570	0.46	625	1.69	680	6.00
241	6.00	296	5.93	351	5.66	406	0.82	461	0.17	516	0.12	571	0.47	626	1.69	681	6.00
242	6.00	297	5.85	352	5.61	407	0.77	462	0.17	517	0.12	572	0.48	627	1.70	682	6.00
243	6.00	298	5.84	353	5.89	408	0.72	463	0.17	518	0.12	573	0.49	628	1.70	683	6.00
244	6.00	299	5.87	354	6.06	409	0.69	464	0.16	519	0.12	574	0.51	629	1.71	684	6.00
245	6.00	300	6.17	355	5.98	410	0.65	465	0.16	520	0.12	575	0.52	630	1.71	685	6.00
246	6.00	301	5.78	356	6.07	411	0.62	466	0.16	521	0.13	576	0.53	631	1.72	686	6.00
247	6.05	302	5.61	357	5.90	412	0.60	467	0.16	522	0.13	577	0.55	632	1.72	687	6.00
248	5.95	303	5.60	358	5.80	413	0.57	468	0.15	523	0.13	578	0.56	633	1.73	688	6.00
249	5.90	304	5.82	359	5.15	414	0.55	469	0.15	524	0.13	579	0.57	634	1.74	689	6.03
250	5.89	305	6.09	360	5.14	415	0.53	470	0.15	525	0.13	580	0.59	635	1.75	690	6.02
251	5.93	306	6.00	361	4.99	416	0.51	471	0.15	526	0.14	581	0.60	636	1.76	691	5.72
252	6.03	307	6.00	362	4.88	417	0.49	472	0.15	527	0.14	582	0.62	637	1.77	692	5.20
253	6.00	308	6.00	363	4.81	418	0.47	473	0.15	528	0.14	583	0.63	638	1.78	693	4.59
254	6.00	309	6.00	364	4.30	419	0.46	474	0.15	529	0.15	584	0.65	639	1.80	694	4.20

September 01, 2021 Page 2 of 2

nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD
750	0.64	805	0.38	860	0.19	915	0.11	970	0.08	1025	0.07	1080	0.06	1135	0.13	1190	0.10
751	0.64	806	0.37	861	0.18	916	0.11	971	0.08	1026	0.07	1081	0.06	1136	0.13	1191	0.10
752	0.63	807	0.37	862	0.18	917	0.11	972	0.08	1027	0.07	1082	0.06	1137	0.12	1192	0.09
753	0.62	808	0.37	863	0.18	918	0.11	973	0.08	1028	0.07	1083	0.06	1138	0.12	1193	0.09
754	0.62	809	0.36	864	0.18	919	0.11	974	0.08	1029	0.07	1084	0.06	1139	0.12	1194	0.09
755	0.61	810	0.36	865	0.18	920	0.11	975	0.08	1030	0.07	1085	0.06	1140	0.11	1195	0.08
756	0.61	811	0.35	866	0.18	921	0.10	976	0.08	1031	0.07	1086	0.06	1141	0.11	1196	0.08
757	0.60	812	0.35	867	0.18	922	0.10	977	0.08	1032	0.06	1087	0.06	1142	0.11	1197	0.07
758	0.60	813	0.34	868	0.17	923	0.10	978	0.08	1033	0.06	1088	0.06	1143	0.10	1198	0.07
759	0.59	814	0.34	869	0.17	924	0.10	979	0.08	1034	0.06	1089	0.06	1144	0.10	1199	0.07
760	0.58	815	0.33	870	0.17	925	0.10	980	0.08	1035	0.06	1090	0.06	1145	0.10	1200	0.07
761	0.58	816	0.33	871	0.17	926	0.10	981	0.08	1036	0.06	1091	0.06	1146	0.10	1250	0.05
762	0.57	817	0.33	872	0.17	927	0.10	982	0.08	1037	0.06	1092	0.06	1147	0.09	1300	0.05
763	0.57	818	0.32	873	0.17	928	0.10	983	0.08	1038	0.06	1093	0.06	1148	0.09	1350	0.07
764	0.56	819	0.32	874	0.16	929	0.10	984	0.08	1039	0.06	1094	0.06	1149	0.09	1400	0.09
765	0.56	820	0.31	875	0.16	930	0.10	985	0.08	1040	0.06	1095	0.06	1150	0.09	1450	0.07
766	0.55	821	0.31	876	0.16	931	0.10	986	0.08	1041	0.06	1096	0.06	1151	0.08	1500	0.06
767	0.55	822	0.30	877	0.16	932	0.10	987	0.08	1042	0.06	1097	0.06	1152	0.08	1550	0.06
768	0.54	823	0.30	878	0.16	933	0.10	988	0.08	1043	0.06	1098	0.06	1153	0.08	1600	0.08
769	0.54	824	0.30	879	0.16	934	0.09	989	0.08	1044	0.06	1099	0.06	1154	0.08	1650	0.39
770	0.54	825	0.29	880	0.15	935	0.09	990	0.08	1045	0.06	1100	0.06	1155	0.08	1700	0.45
771	0.53	826	0.29	881	0.15	936	0.09	991	0.08	1046	0.06	1101	0.06	1156	0.07	1750	0.18
772	0.53	827	0.28	882	0.15	937	0.09	992	0.08	1047	0.06	1102	0.06	1157	0.07	1800	0.15
773	0.52	828	0.28	883	0.15	938	0.09	993	0.08	1048	0.06	1103	0.06	1158	0.07	1850	0.15
774	0.52	829	0.28	884	0.15	939	0.09	994	0.08	1049	0.06	1104	0.				