

**Table of OD Values for Filter Number 40C**

COLOR: blue  
 TRANSMISSION: VLT 40  
 MARKINGS: OD 7+ @ 200-315nm OD 2-3 @ 620-647nm OD 4-5 @ 648-677nm OD 7+ @ 678-1350nm 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	7+	255	7+	310	7+	365	0.60	420	0.22	475	0.09	530	0.10	585	0.74	640	3.42
201	7+	256	7+	311	7+	366	0.58	421	0.22	476	0.09	531	0.10	586	0.77	641	3.49
202	7+	257	7+	312	7+	367	0.57	422	0.22	477	0.09	532	0.10	587	0.79	642	3.57
203	7+	258	7+	313	7+	368	0.56	423	0.21	478	0.08	533	0.10	588	0.82	643	3.65
204	7+	259	7+	314	7+	369	0.54	424	0.21	479	0.08	534	0.11	589	0.85	644	3.74
205	7+	260	7+	315	7+	370	0.53	425	0.20	480	0.08	535	0.11	590	0.88	645	3.82
206	7+	261	7+	316	7+	371	0.52	426	0.20	481	0.08	536	0.11	591	0.91	646	3.90
207	7+	262	7+	317	7+	372	0.51	427	0.20	482	0.08	537	0.12	592	0.94	647	3.98
208	7+	263	7+	318	7+	373	0.50	428	0.19	483	0.08	538	0.12	593	0.97	648	4.08
209	7+	264	7+	319	7+	374	0.49	429	0.19	484	0.08	539	0.13	594	1.00	649	4.16
210	7+	265	7+	320	6.88	375	0.48	430	0.19	485	0.08	540	0.13	595	1.03	650	4.24
211	7+	266	7+	321	6.27	376	0.47	431	0.19	486	0.08	541	0.14	596	1.06	651	4.33
212	7+	267	7+	322	5.67	377	0.46	432	0.18	487	0.08	542	0.14	597	1.10	652	4.41
213	7+	268	7+	323	5.22	378	0.45	433	0.18	488	0.07	543	0.15	598	1.13	653	4.51
214	7+	269	7+	324	4.79	379	0.44	434	0.18	489	0.07	544	0.15	599	1.17	654	4.60
215	7+	270	7+	325	4.40	380	0.44	435	0.17	490	0.07	545	0.16	600	1.20	655	4.70
216	7+	271	7+	326	4.06	381	0.43	436	0.17	491	0.07	546	0.17	601	1.24	656	4.79
217	7+	272	7+	327	3.72	382	0.42	437	0.17	492	0.07	547	0.17	602	1.28	657	4.89
218	7+	273	7+	328	3.45	383	0.41	438	0.17	493	0.07	548	0.18	603	1.31	658	4.98
219	7+	274	7+	329	3.18	384	0.41	439	0.16	494	0.07	549	0.19	604	1.35	659	5.08
220	7+	275	7+	330	2.96	385	0.40	440	0.16	495	0.07	550	0.20	605	1.40	660	5.18
221	7+	276	7+	331	2.76	386	0.39	441	0.16	496	0.07	551	0.20	606	1.44	661	5.28
222	7+	277	7+	332	2.56	387	0.39	442	0.16	497	0.07	552	0.21	607	1.48	662	5.38
223	7+	278	7+	333	2.39	388	0.38	443	0.15	498	0.07	553	0.22	608	1.52	663	5.48
224	7+	279	7+	334	2.23	389	0.37	444	0.15	499	0.07	554	0.23	609	1.57	664	5.58
225	7+	280	7+	335	2.08	390	0.37	445	0.15	500	0.07	555	0.24	610	1.61	665	5.68
226	7+	281	7+	336	1.96	391	0.36	446	0.15	501	0.06	556	0.25	611	1.66	666	5.79
227	7+	282	7+	337	1.84	392	0.35	447	0.14	502	0.06	557	0.26	612	1.71	667	5.90
228	7+	283	7+	338	1.72	393	0.35	448	0.14	503	0.06	558	0.27	613	1.75	668	6.00
229	7+	284	7+	339	1.63	394	0.34	449	0.14	504	0.06	559	0.28	614	1.80	669	6.11
230	7+	285	7+	340	1.53	395	0.34	450	0.14	505	0.06	560	0.29	615	1.85	670	6.22
231	7+	286	7+	341	1.44	396	0.33	451	0.13	506	0.06	561	0.30	616	1.90	671	6.34
232	7+	287	7+	342	1.37	397	0.32	452	0.13	507	0.06	562	0.32	617	1.95	672	6.45
233	7+	288	7+	343	1.30	398	0.32	453	0.13	508	0.06	563	0.33	618	2.01	673	6.55
234	7+	289	7+	344	1.24	399	0.31	454	0.13	509	0.06	564	0.34	619	2.06	674	6.67
235	7+	290	7+	345	1.18	400	0.31	455	0.13	510	0.07	565	0.36	620	2.11	675	6.78
236	7+	291	7+	346	1.12	401	0.30	456	0.13	511	0.07	566	0.37	621	2.16	676	6.90
237	7+	292	7+	347	1.07	402	0.30	457	0.12	512	0.07	567	0.39	622	2.22	677	7.01
238	7+	293	7+	348	1.03	403	0.29	458	0.12	513	0.07	568	0.40	623	2.28	678	7+
239	7+	294	7+	349	0.98	404	0.29	459	0.12	514	0.07	569	0.42	624	2.34	679	7+
240	7+	295	7+	350	0.95	405	0.29	460	0.12	515	0.07	570	0.43	625	2.40	680	7+
241	7+	296	7+	351	0.91	406	0.28	461	0.11	516	0.07	571	0.45	626	2.46	681	7+
242	7+	297	7+	352	0.88	407	0.28	462	0.11	517	0.07	572	0.47	627	2.52	682	7+
243	7+	298	7+	353	0.85	408	0.27	463	0.11	518	0.07	573	0.48	628	2.58	683	7+
244	7+	299	7+	354	0.82	409	0.27	464	0.11	519	0.07	574	0.50	629	2.64	684	7+
245	7+	300	7+	355	0.79	410	0.26	465	0.11	520	0.07	575	0.52	630	2.71	685	7+
246	7+	301	7+	356	0.76	411	0.26	466	0.10	521	0.07	576	0.54	631	2.77	686	7+
247	7+	302	7+	357	0.74	412	0.25	467	0.10	522	0.08	577	0.56	632	2.84	687	7+
248	7+	303	7+	358	0.72	413	0.25	468	0.10	523	0.08	578	0.58	633	2.91	688	7+
249	7+	304	7+	359	0.70	414	0.25	469	0.10	524	0.08	579	0.60	634	2.98	689	7+
250	7+	305	7+	360	0.68	415	0.24	470	0.10	525	0.08	580	0.62	635	3.05	690	7+
251	7+	306	7+	361	0.66	416	0.24	471	0.10	526	0.08	581	0.65	636	3.13	691	7+
252	7+	307	7+	362	0.64	417	0.24	472	0.09	527	0.09	582	0.67	637	3.19	692	7+
253	7+	308	7+	363	0.63	418	0.23	473	0.09	528	0.09	583	0.69	638	3.27	693	7+
254	7+	309	7+	364	0.61	419	0.23	474	0.09	529	0.09	584	0.72	639	3.34	694	7+

**Table of OD Values for Filter Number 40C**

COLOR: blue  
 TRANSMISSION: VLT 40  
 MARKINGS: OD 7+ @ 200-315nm OD 2-3 @ 620-647nm OD 4-5 @ 648-677nm OD 7+ @ 678-1350nm 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	7+	970	7+	1025	7+	1080	7+	1135	7+	1190	7+	3450	7+
751	7+	806	7+	861	7+	916	7+	971	7+	1026	7+	1081	7+	1136	7+	1191	7+	3500	7+
752	7+	807	7+	862	7+	917	7+	972	7+	1027	7+	1082	7+	1137	7+	1192	7+	3550	7+
753	7+	808	7+	863	7+	918	7+	973	7+	1028	7+	1083	7+	1138	7+	1193	7+	3600	7+
754	7+	809	7+	864	7+	919	7+	974	7+	1029	7+	1084	7+	1139	7+	1194	7+	3650	7+
755	7+	810	7+	865	7+	920	7+	975	7+	1030	7+	1085	7+	1140	7+	1195	7+	3700	7+
756	7+	811	7+	866	7+	921	7+	976	7+	1031	7+	1086	7+	1141	7+	1196	7+	3750	7+
757	7+	812	7+	867	7+	922	7+	977	7+	1032	7+	1087	7+	1142	7+	1197	7+	3800	7+
758	7+	813	7+	868	7+	923	7+	978	7+	1033	7+	1088	7+	1143	7+	1198	7+	3850	7+
759	7+	814	7+	869	7+	924	7+	979	7+	1034	7+	1089	7+	1144	7+	1199	7+	3900	7+
760	7+	815	7+	870	7+	925	7+	980	7+	1035	7+	1090	7+	1145	7+	1200	7+	3950	7+
761	7+	816	7+	871	7+	926	7+	981	7+	1036	7+	1091	7+	1146	7+	1250	7+	4000	7+
762	7+	817	7+	872	7+	927	7+	982	7+	1037	7+	1092	7+	1147	7+	1300	7+	4050	7+
763	7+	818	7+	873	7+	928	7+	983	7+	1038	7+	1093	7+	1148	7+	1350	7+	4100	7+
764	7+	819	7+	874	7+	929	7+	984	7+	1039	7+	1094	7+	1149	7+	1400	5.77	4150	7+
765	7+	820	7+	875	7+	930	7+	985	7+	1040	7+	1095	7+	1150	7+	1450	4.59	4200	7+
766	7+	821	7+	876	7+	931	7+	986	7+	1041	7+	1096	7+	1151	7+	1500	3.68	4250	7+
767	7+	822	7+	877	7+	932	7+	987	7+	1042	7+	1097	7+	1152	7+	1550	2.91	4300	7+
768	7+	823	7+	878	7+	933	7+	988	7+	1043	7+	1098	7+	1153	7+	1600	2.32	4350	7+
769	7+	824	7+	879	7+	934	7+	989	7+	1044	7+	1099	7+	1154	7+	1650	1.83	4400	7+
770	7+	825	7+	880	7+	935	7+	990	7+	1045	7+	1100	7+	1155	7+	1700	1.46	4450	7+
771	7+	826	7+	881	7+	936	7+	991	7+	1046	7+	1101	7+	1156	7+	1750	1.16	4500	7+
772	7+	827	7+	882	7+	937	7+	992	7+	1047	7+	1102	7+	1157	7+	1800	0.95	4550	7+
773	7+	828	7+	883	7+	938	7+	993	7+	1048	7+	1103	7+	1158	7+	1850	0.78	4600	7+
774	7+	829	7+	884	7+	939	7+	994	7+	1049	7+	1104	7+	1159	7+	1900	0.65	4650	7+
775	7+	830	7+	885	7+	940	7+	995	7+	1050	7+	1105	7+	1160	7+	1950	0.53	4700	7+
776	7+	831	7+	886	7+	941	7+	996	7+	1051	7+	1106	7+	1161	7+	2000	0.46	4750	7+
777	7+	832	7+	887	7+	942	7+	997	7+	1052	7+	1107	7+	1162	7+	2050	0.39	4800	7+
778	7+	833	7+	888	7+	943	7+	998	7+	1053	7+	1108	7+	1163	7+	2100	0.34	4850	7+
779	7+	834	7+	889	7+	944	7+	999	7+	1054	7+	1109	7+	1164	7+	2150	0.31	4900	7+
780	7+	835	7+	890	7+	945	7+	1000	7+	1055	7+	1110	7+	1165	7+	2200	0.31	4950	7+
781	7+	836	7+	891	7+	946	7+	1001	7+	1056	7+	1111	7+	1166	7+	2250	0.33	5000	7+
782	7+	837	7+	892	7+	947	7+	1002	7+	1057	7+	1112	7+	1167	7+	2300	0.33	5050	7+
783	7+	838	7+	893	7+	948	7+	1003	7+	1058	7+	1113	7+	1168	7+	2350	0.33	5100	7+
784	7+	839	7+	894	7+	949	7+	1004	7+	1059	7+	1114	7+	1169	7+	2400	0.33	5150	7+
785	7+	840	7+	895	7+	950	7+	1005	7+	1060	7+	1115	7+	1170	7+	2450	0.35	5200	7+
786	7+	841	7+	896	7+	951	7+	1006	7+	1061	7+	1116	7+	1171	7+	2500	0.43	9000	7+
787	7+	842	7+	897	7+	952	7+	1007	7+	1062	7+	1117	7+	1172	7+	2550	0.60	10600	7+
788	7+	843	7+	898	7+	953	7+	1008	7+	1063	7+	1118	7+	1173	7+	2600	0.65	11000	7+
789	7+	844	7+	899	7+	954	7+	1009	7+	1064	7+	1119	7+	1174	7+	2650	0.73		
790	7+	845	7+	900	7+	955	7+	1010	7+	1065	7+	1120	7+	1175	7+	2700	0.81		
791	7+	846	7+	901	7+	956	7+	1011	7+	1066	7+	1121	7+	1176	7+	2750	1.14		
792	7+	847	7+	902	7+	957	7+	1012	7+	1067	7+	1122	7+	1177	7+	2800	2.41		
793	7+	848	7+	903	7+	958	7+	1013	7+	1068	7+	1123	7+	1178	7+	2850	4.34		
794	7+	849	7+	904	7+	959	7+	1014	7+	1069	7+	1124	7+	1179	7+	2900	5.77		
795	7+	850	7+	905	7+	960	7+	1015	7+	1070	7+	1125	7+	1180	7+	2950	7+		
796	7+	851	7+	906	7+	961	7+	1016	7+	1071	7+	1126	7+	1181	7+	3000	7+		
797	7+	852	7+	907	7+	962	7+	1017	7+	1072	7+	1127	7+	1182	7+	3050	7+		
798	7+	853	7+	908	7+	963	7+	1018	7+	1073	7+	1128	7+	1183	7+	3100	7+		
799	7+	854	7+	909	7+	964	7+	1019	7+	1074	7+	1129	7+	1184	7+	3150	7+		
800	7+	855	7+	910	7+	965	7+	1020	7+	1075	7+	1130	7+	1185	7+	3200	7+		
801	7+	856	7+	911	7+	966	7+	1021	7+	1076	7+	1131	7+	1186	7+	3250	7+		
802	7+	857	7+	912	7+	967	7+	1022	7+	1077	7+	1132	7+	1187	7+	3300	7+		
803	7+	858	7+	913	7+	968	7+	1023	7+	1078	7+	1133	7+	1188	7+	3350	7+		
804	7+	859	7+	914	7+	969	7+	1024	7+	1079	7+	1134	7+	1189	7+	3400	7+		