

Table of OD Values for Filter Number 017C

COLOR: light gray
 TRANSMISSION: VLT 75
 MARKINGS: OD 7+ @ 200-280nm OD 7+ @ 1011-1500nm OD 3+ @ 850-5200nm OD 5+ @ 945-2300nm OD 5+ @ 2800-10600nm



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	1.60	365	0.09	420	0.12	475	0.10	530	0.10	585	0.10	640	0.27
201	7+	256	7+	311	1.51	366	0.09	421	0.12	476	0.10	531	0.10	586	0.11	641	0.27
202	7+	257	7+	312	1.42	367	0.08	422	0.12	477	0.10	532	0.10	587	0.11	642	0.28
203	7+	258	7+	313	1.34	368	0.08	423	0.12	478	0.10	533	0.10	588	0.11	643	0.28
204	7+	259	7+	314	1.26	369	0.08	424	0.12	479	0.10	534	0.10	589	0.11	644	0.29
205	7+	260	7+	315	1.20	370	0.08	425	0.12	480	0.10	535	0.10	590	0.11	645	0.29
206	7+	261	7+	316	1.13	371	0.08	426	0.12	481	0.09	536	0.10	591	0.11	646	0.30
207	7+	262	7+	317	1.07	372	0.08	427	0.12	482	0.09	537	0.10	592	0.11	647	0.30
208	7+	263	7+	318	1.01	373	0.08	428	0.12	483	0.09	538	0.10	593	0.12	648	0.31
209	7+	264	7+	319	0.95	374	0.07	429	0.12	484	0.09	539	0.09	594	0.12	649	0.31
210	7+	265	7+	320	0.90	375	0.07	430	0.12	485	0.09	540	0.09	595	0.12	650	0.32
211	7+	266	7+	321	0.85	376	0.07	431	0.12	486	0.09	541	0.09	596	0.12	651	0.32
212	7+	267	7+	322	0.80	377	0.07	432	0.12	487	0.09	542	0.09	597	0.12	652	0.33
213	7+	268	7+	323	0.75	378	0.07	433	0.12	488	0.09	543	0.09	598	0.13	653	0.33
214	7+	269	7+	324	0.71	379	0.07	434	0.12	489	0.09	544	0.09	599	0.13	654	0.34
215	7+	270	7+	325	0.66	380	0.07	435	0.11	490	0.09	545	0.09	600	0.13	655	0.34
216	7+	271	7+	326	0.62	381	0.07	436	0.11	491	0.09	546	0.09	601	0.13	656	0.35
217	7+	272	7+	327	0.59	382	0.07	437	0.11	492	0.09	547	0.09	602	0.13	657	0.36
218	7+	273	7+	328	0.55	383	0.07	438	0.11	493	0.09	548	0.09	603	0.14	658	0.36
219	7+	274	7+	329	0.52	384	0.07	439	0.11	494	0.09	549	0.09	604	0.14	659	0.37
220	7+	275	7+	330	0.49	385	0.07	440	0.11	495	0.09	550	0.09	605	0.14	660	0.37
221	7+	276	7+	331	0.46	386	0.07	441	0.11	496	0.09	551	0.09	606	0.14	661	0.38
222	7+	277	7+	332	0.44	387	0.07	442	0.11	497	0.09	552	0.08	607	0.15	662	0.38
223	7+	278	7+	333	0.41	388	0.08	443	0.11	498	0.09	553	0.08	608	0.15	663	0.39
224	7+	279	7+	334	0.39	389	0.08	444	0.11	499	0.09	554	0.08	609	0.15	664	0.40
225	7+	280	7+	335	0.37	390	0.08	445	0.11	500	0.09	555	0.08	610	0.16	665	0.40
226	7+	281	7+	336	0.35	391	0.08	446	0.11	501	0.09	556	0.08	611	0.16	666	0.41
227	7+	282	7.04	337	0.33	392	0.08	447	0.11	502	0.09	557	0.08	612	0.16	667	0.42
228	7+	283	6.72	338	0.31	393	0.08	448	0.11	503	0.09	558	0.08	613	0.16	668	0.42
229	7+	284	6.37	339	0.30	394	0.08	449	0.11	504	0.09	559	0.08	614	0.17	669	0.43
230	7+	285	6.04	340	0.28	395	0.09	450	0.11	505	0.09	560	0.08	615	0.17	670	0.43
231	7+	286	5.75	341	0.27	396	0.09	451	0.11	506	0.09	561	0.08	616	0.17	671	0.44
232	7+	287	5.44	342	0.25	397	0.09	452	0.11	507	0.09	562	0.08	617	0.18	672	0.45
233	7+	288	5.15	343	0.24	398	0.09	453	0.11	508	0.09	563	0.09	618	0.18	673	0.45
234	7+	289	4.86	344	0.23	399	0.09	454	0.11	509	0.09	564	0.09	619	0.18	674	0.46
235	7+	290	4.63	345	0.22	400	0.10	455	0.11	510	0.09	565	0.09	620	0.19	675	0.47
236	7+	291	4.39	346	0.21	401	0.10	456	0.11	511	0.09	566	0.09	621	0.19	676	0.47
237	7+	292	4.19	347	0.20	402	0.10	457	0.11	512	0.09	567	0.09	622	0.19	677	0.48
238	7+	293	3.98	348	0.19	403	0.10	458	0.11	513	0.09	568	0.09	623	0.20	678	0.49
239	7+	294	3.78	349	0.18	404	0.10	459	0.11	514	0.09	569	0.09	624	0.20	679	0.50
240	7+	295	3.59	350	0.17	405	0.10	460	0.11	515	0.09	570	0.09	625	0.20	680	0.50
241	7+	296	3.40	351	0.16	406	0.10	461	0.11	516	0.09	571	0.09	626	0.21	681	0.51
242	7+	297	3.24	352	0.15	407	0.11	462	0.11	517	0.09	572	0.09	627	0.21	682	0.52
243	7+	298	3.09	353	0.14	408	0.11	463	0.11	518	0.09	573	0.09	628	0.22	683	0.53
244	7+	299	2.95	354	0.14	409	0.11	464	0.11	519	0.10	574	0.09	629	0.22	684	0.54
245	7+	300	2.82	355	0.13	410	0.11	465	0.11	520	0.10	575	0.09	630	0.22	685	0.54
246	7+	301	2.68	356	0.12	411	0.11	466	0.10	521	0.10	576	0.09	631	0.23	686	0.55
247	7+	302	2.54	357	0.12	412	0.11	467	0.10	522	0.10	577	0.09	632	0.23	687	0.56
248	7+	303	2.42	358	0.11	413	0.11	468	0.10	523	0.10	578	0.09	633	0.24	688	0.57
249	7+	304	2.27	359	0.11	414	0.11	469	0.10	524	0.10	579	0.10	634	0.24	689	0.58
250	7+	305	2.14	360	0.10	415	0.12	470	0.10	525	0.10	580	0.10	635	0.24	690	0.59
251	7+	306	2.01	361	0.10	416	0.12	471	0.10	526	0.10	581	0.10	636	0.25	691	0.60
252	7+	307	1.90	362	0.10	417	0.12	472	0.10	527	0.10	582	0.10	637	0.25	692	0.61
253	7+	308	1.79	363	0.09	418	0.12	473	0.10	528	0.10	583	0.10	638	0.26	693	0.61
254	7+	309	1.70	364	0.09	419	0.12	474	0.10	529	0.10	584	0.10	639	0.26	694	0.62

Table of OD Values for Filter Number 017C

COLOR: light gray
 TRANSMISSION: VLT 75
 MARKINGS: OD 7+ @ 200-280nm OD 7+ @ 1011-1500nm OD 3+ @ 850-5200nm OD 5+ @ 945-2300nm OD 5+ @ 2800-10600nm



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	1.27	805	2.23	860	3.59	915	4.98	970	6.23	1025	7+	1080	7+	1135	7+	1190	7+	3450	5.33
751	1.29	806	2.25	861	3.62	916	5.01	971	6.26	1026	7+	1081	7+	1136	7+	1191	7+	3500	5.15
752	1.30	807	2.27	862	3.65	917	5.03	972	6.28	1027	7+	1082	7+	1137	7+	1192	7+	3550	5.15
753	1.32	808	2.30	863	3.68	918	5.06	973	6.30	1028	7+	1083	7+	1138	7+	1193	7+	3600	5.15
754	1.33	809	2.32	864	3.71	919	5.08	974	6.32	1029	7+	1084	7+	1139	7+	1194	7+	3650	5.15
755	1.35	810	2.34	865	3.74	920	5.10	975	6.34	1030	7+	1085	7+	1140	7+	1195	7+	3700	5.15
756	1.36	811	2.36	866	3.76	921	5.12	976	6.36	1031	7+	1086	7+	1141	7+	1196	7+	3750	5.15
757	1.38	812	2.38	867	3.79	922	5.14	977	6.38	1032	7+	1087	7+	1142	7+	1197	7+	3800	5.15
758	1.40	813	2.40	868	3.82	923	5.17	978	6.40	1033	7+	1088	7+	1143	7+	1198	7+	3850	5.15
759	1.41	814	2.42	869	3.84	924	5.19	979	6.42	1034	7+	1089	7+	1144	7+	1199	7+	3900	5.68
760	1.43	815	2.44	870	3.87	925	5.22	980	6.44	1035	7+	1090	7+	1145	7+	1200	7+	3950	6.34
761	1.44	816	2.46	871	3.89	926	5.23	981	6.46	1036	7+	1091	7+	1146	7+	1250	7+	4000	7.02
762	1.46	817	2.48	872	3.91	927	5.26	982	6.48	1037	7+	1092	7+	1147	7+	1300	7+	4050	7+
763	1.47	818	2.50	873	3.94	928	5.28	983	6.50	1038	7+	1093	7+	1148	7+	1350	7+	4100	7+
764	1.49	819	2.52	874	3.96	929	5.31	984	6.52	1039	7+	1094	7+	1149	7+	1400	7+	4150	7+
765	1.51	820	2.55	875	3.99	930	5.33	985	6.54	1040	7+	1095	7+	1150	7+	1450	7+	4200	7+
766	1.52	821	2.57	876	4.01	931	5.35	986	6.56	1041	7+	1096	7+	1151	7+	1500	7+	4250	7+
767	1.54	822	2.59	877	4.03	932	5.38	987	6.58	1042	7+	1097	7+	1152	7+	1550	6.92	4300	7+
768	1.56	823	2.62	878	4.06	933	5.40	988	6.59	1043	7+	1098	7+	1153	7+	1600	6.48	4350	7+
769	1.57	824	2.64	879	4.09	934	5.42	989	6.61	1044	7+	1099	7+	1154	7+	1650	6.07	4400	7+
770	1.59	825	2.67	880	4.11	935	5.45	990	6.63	1045	7+	1100	7+	1155	7+	1700	5.71	4450	7+
771	1.61	826	2.69	881	4.13	936	5.47	991	6.65	1046	7+	1101	7+	1156	7+	1750	5.51	4500	7+
772	1.63	827	2.71	882	4.16	937	5.50	992	6.67	1047	7+	1102	7+	1157	7+	1800	5.41	4550	7+
773	1.64	828	2.73	883	4.19	938	5.51	993	6.68	1048	7+	1103	7+	1158	7+	1850	5.38	4600	7+
774	1.66	829	2.75	884	4.21	939	5.54	994	6.70	1049	7+	1104	7+	1159	7+	1900	5.41	4650	7+
775	1.68	830	2.78	885	4.23	940	5.57	995	6.73	1050	7+	1105	7+	1160	7+	1950	5.47	4700	7+
776	1.70	831	2.81	886	4.26	941	5.59	996	6.74	1051	7+	1106	7+	1161	7+	2000	5.53	4750	7+
777	1.71	832	2.83	887	4.28	942	5.61	997	6.76	1052	7+	1107	7+	1162	7+	2050	5.59	4800	7+
778	1.73	833	2.85	888	4.31	943	5.63	998	6.77	1053	7+	1108	7+	1163	7+	2100	5.63	4850	7+
779	1.75	834	2.88	889	4.34	944	5.66	999	6.79	1054	7+	1109	7+	1164	7+	2150	5.62	4900	7+
780	1.76	835	2.91	890	4.36	945	5.68	1000	6.81	1055	7+	1110	7+	1165	7+	2200	5.55	4950	7+
781	1.78	836	2.93	891	4.38	946	5.70	1001	6.82	1056	7+	1111	7+	1166	7+	2250	5.42	5000	7+
782	1.80	837	2.96	892	4.41	947	5.72	1002	6.84	1057	7+	1112	7+	1167	7+	2300	5.24	5050	7+
783	1.82	838	2.98	893	4.43	948	5.75	1003	6.86	1058	7+	1113	7+	1168	7+	2350	5.03	5100	7+
784	1.84	839	3.01	894	4.46	949	5.77	1004	6.87	1059	7+	1114	7+	1169	7+	2400	4.81	5150	7+
785	1.86	840	3.04	895	4.48	950	5.79	1005	6.89	1060	7+	1115	7+	1170	7+	2450	4.57	5200	7+
786	1.87	841	3.06	896	4.50	951	5.82	1006	6.91	1061	7+	1116	7+	1171	7+	2500	4.31	9000	7+
787	1.89	842	3.09	897	4.53	952	5.84	1007	6.92	1062	7+	1117	7+	1172	7+	2550	4.06	10600	7+
788	1.91	843	3.11	898	4.55	953	5.86	1008	6.94	1063	7+	1118	7+	1173	7+	2600	3.86	11000	7+
789	1.92	844	3.14	899	4.57	954	5.88	1009	6.96	1064	7+	1119	7+	1174	7+	2650	3.70		
790	1.94	845	3.16	900	4.59	955	5.91	1010	6.98	1065	7+	1120	7+	1175	7+	2700	3.58		
791	1.96	846	3.19	901	4.62	956	5.93	1011	7.00	1066	7+	1121	7+	1176	7+	2750	3.83		
792	1.98	847	3.22	902	4.64	957	5.95	1012	7.01	1067	7+	1122	7+	1177	7+	2800	5.19		
793	2.00	848	3.25	903	4.67	958	5.98	1013	7.03	1068	7+	1123	7+	1178	7+	2850	6.05		
794	2.02	849	3.28	904	4.70	959	6.00	1014	7.05	1069	7+	1124	7+	1179	7+	2900	6.27		
795	2.04	850	3.31	905	4.72	960	6.02	1015	7.07	1070	7+	1125	7+	1180	7+	2950	6.34		
796	2.06	851	3.33	906	4.74	961	6.04	1016	7.09	1071	7+	1126	7+	1181	7+	3000	6.36		
797	2.08	852	3.36	907	4.77	962	6.06	1017	7+	1072	7+	1127	7+	1182	7+	3050	6.33		
798	2.09	853	3.39	908	4.79	963	6.09	1018	7+	1073	7+	1128	7+	1183	7+	3100	6.26		
799	2.11	854	3.42	909	4.82	964	6.11	1019	7+	1074	7+	1129	7+	1184	7+	3150	6.18		
800	2.13	855	3.44	910	4.85	965	6.13	1020	7+	1075	7+	1130	7+	1185	7+	3200	6.07		
801	2.15	856	3.47	911	4.87	966	6.15	1021	7+	1076	7+	1131	7+	1186	7+	3250	5.97		
802	2.17	857	3.50	912	4.89	967	6.17	1022	7+	1077	7+	1132	7+	1187	7+	3300	5.86		
803	2.19	858	3.53	913	4.93	968	6.19	1023	7+	1078	7+	1133	7+	1188	7+	3350	5.72		
804	2.21	859	3.56	914	4.96	969	6.22	1024	7+	1079	7+	1134	7+	1189	7+	3400	5.52		