

Table of OD Values for Filter Number 5305

COLOR: orange
 TRANSMISSION: VLT 55
 MARKINGS: OD 6+ @ 190-532nm OD 7+ @ 5000-11000nm



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	7+	420	7+	475	7+	530	0.58	585	0.58	640	0.53
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	7+	476	7+	531	0.58	586	0.58	641	0.53
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	7+	477	7+	532	0.58	587	0.58	642	0.53
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	7+	478	7+	533	0.58	588	0.58	643	0.53
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	7+	479	7+	534	0.57	589	0.57	644	0.53
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	7+	480	7+	535	6.99	590	0.57	645	0.53
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	7+	481	7+	536	6.49	591	0.57	646	0.53
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	7+	482	7+	537	6.01	592	0.57	647	0.53
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	7+	483	7+	538	5.56	593	0.57	648	0.53
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	7+	484	7+	539	5.12	594	0.56	649	0.53
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	7+	485	7+	540	4.71	595	0.56	650	0.53
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	7+	486	7+	541	4.32	596	0.56	651	0.53
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	7+	487	7+	542	3.95	597	0.56	652	0.53
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	7+	488	7+	543	3.61	598	0.56	653	0.53
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	7+	489	7+	544	3.30	599	0.56	654	0.53
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	7+	490	7+	545	3.02	600	0.56	655	0.53
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	7+	491	7+	546	2.76	601	0.56	656	0.53
217	7+	272	7+	327	7+	382	7+	437	7+	492	7+	547	2.53	602	0.56	657	0.53
218	7+	273	7+	328	7+	383	7+	438	7+	493	7+	548	2.32	603	0.56	658	0.53
219	7+	274	7+	329	7+	384	7+	439	7+	494	7+	549	2.12	604	0.56	659	0.53
220	7+	275	7+	330	7+	385	7+	440	7+	495	7+	550	1.95	605	0.55	660	0.53
221	7+	276	7+	331	7+	386	7+	441	7+	496	7+	551	1.79	606	0.55	661	0.53
222	7+	277	7+	332	7+	387	7+	442	7+	497	7+	552	1.65	607	0.55	662	0.53
223	7+	278	7+	333	7+	388	7+	443	7+	498	7+	553	1.52	608	0.55	663	0.53
224	7+	279	7+	334	7+	389	7+	444	7+	499	7+	554	1.41	609	0.55	664	0.53
225	7+	280	7+	335	7+	390	7+	445	7+	500	7+	555	1.31	610	0.55	665	0.53
226	7+	281	7+	336	7+	391	7+	446	7+	501	7+	556	1.22	611	0.55	666	0.53
227	7+	282	7+	337	7+	392	7+	447	7+	502	7+	557	1.15	612	0.55	667	0.53
228	7+	283	7+	338	7+	393	7+	448	7+	503	7+	558	1.08	613	0.55	668	0.53
229	7+	284	7+	339	7+	394	7+	449	7+	504	7+	559	1.02	614	0.55	669	0.54
230	7+	285	7+	340	7+	395	7+	450	7+	505	7+	560	0.96	615	0.55	670	0.54
231	7+	286	7+	341	7+	396	7+	451	7+	506	7+	561	0.91	616	0.55	671	0.54
232	7+	287	7+	342	7+	397	7+	452	7+	507	7+	562	0.87	617	0.55	672	0.54
233	7+	288	7+	343	7+	398	7+	453	7+	508	7+	563	0.84	618	0.54	673	0.54
234	7+	289	7+	344	7+	399	7+	454	7+	509	7+	564	0.80	619	0.54	674	0.54
235	7+	290	7+	345	7+	400	7+	455	7+	510	7+	565	0.78	620	0.54	675	0.54
236	7+	291	7+	346	7+	401	7+	456	7+	511	7+	566	0.75	621	0.54	676	0.54
237	7+	292	7+	347	7+	402	7+	457	7+	512	7+	567	0.73	622	0.54	677	0.54
238	7+	293	7+	348	7+	403	7+	458	7+	513	7+	568	0.71	623	0.54	678	0.54
239	7+	294	7+	349	7+	404	7+	459	7+	514	7+	569	0.70	624	0.54	679	0.54
240	7+	295	7+	350	7+	405	7+	460	7+	515	7+	570	0.68	625	0.54	680	0.54
241	7+	296	7+	351	7+	406	7+	461	7+	516	7+	571	0.67	626	0.54	681	0.53
242	7+	297	7+	352	7+	407	7+	462	7+	517	7+	572	0.66	627	0.54	682	0.53
243	7+	298	7+	353	7+	408	7+	463	7+	518	7+	573	0.65	628	0.54	683	0.53
244	7+	299	7+	354	7+	409	7+	464	7+	519	7+	574	0.64	629	0.54	684	0.53
245	7+	300	7+	355	7+	410	7+	465	7+	520	7+	575	0.63	630	0.54	685	0.53
246	7+	301	7+	356	7+	411	7+	466	7+	521	7+	576	0.62	631	0.54	686	0.52
247	7+	302	7+	357	7+	412	7+	467	7+	522	7+	577	0.62	632	0.54	687	0.52
248	7+	303	7+	358	7+	413	7+	468	7+	523	7+	578	0.61	633	0.54	688	0.52
249	7+	304	7+	359	7+	414	7+	469	7+	524	7+	579	0.60	634	0.54	689	0.51
250	7+	305	7+	360	7+	415	7+	470	7+	525	7+	580	0.60	635	0.54	690	0.51
251	7+	306	7+	361	7+	416	7+	471	7+	526	7+	581	0.60	636	0.53	691	0.51
252	7+	307	7+	362	7+	417	7+	472	7+	527	7+	582	0.59	637	0.53	692	0.51
253	7+	308	7+	363	7+	418	7+	473	7+	528	7+	583	0.59	638	0.53	693	0.51
254	7+	309	7+	364	7+	419	7+	474	7+	529	7+	584	0.59	639	0.53	694	0.51

Table of OD Values for Filter Number 5305

COLOR: orange
 TRANSMISSION: VLT 55
 MARKINGS: OD 6+ @ 190-532nm OD 7+ @ 5000-11000nm



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	0.48	805	0.46	860	0.49	915	0.47	970	0.45	1025	0.44	1080	0.43	1135	0.49	1190	0.46
751	0.48	806	0.46	861	0.49	916	0.47	971	0.45	1026	0.44	1081	0.43	1136	0.49	1191	0.45
752	0.48	807	0.46	862	0.49	917	0.47	972	0.45	1027	0.44	1082	0.43	1137	0.49	1192	0.45
753	0.48	808	0.46	863	0.49	918	0.47	973	0.45	1028	0.44	1083	0.43	1138	0.49	1193	0.44
754	0.48	809	0.46	864	0.49	919	0.47	974	0.45	1029	0.44	1084	0.43	1139	0.48	1194	0.44
755	0.48	810	0.46	865	0.49	920	0.47	975	0.45	1030	0.44	1085	0.43	1140	0.48	1195	0.43
756	0.48	811	0.46	866	0.49	921	0.47	976	0.45	1031	0.44	1086	0.43	1141	0.47	1196	0.43
757	0.48	812	0.46	867	0.49	922	0.47	977	0.45	1032	0.44	1087	0.43	1142	0.47	1197	0.43
758	0.48	813	0.46	868	0.49	923	0.47	978	0.45	1033	0.44	1088	0.43	1143	0.47	1198	0.43
759	0.48	814	0.46	869	0.49	924	0.47	979	0.45	1034	0.44	1089	0.43	1144	0.46	1199	0.42
760	0.47	815	0.46	870	0.49	925	0.47	980	0.45	1035	0.44	1090	0.43	1145	0.46	1200	0.42
761	0.47	816	0.46	871	0.49	926	0.47	981	0.45	1036	0.44	1091	0.43	1146	0.46	1250	-
762	0.47	817	0.46	872	0.49	927	0.47	982	0.45	1037	0.43	1092	0.43	1147	0.46	1300	-
763	0.47	818	0.46	873	0.49	928	0.47	983	0.45	1038	0.43	1093	0.43	1148	0.45	1350	-
764	0.47	819	0.45	874	0.49	929	0.46	984	0.45	1039	0.43	1094	0.43	1149	0.45	1400	-
765	0.47	820	0.45	875	0.49	930	0.46	985	0.45	1040	0.43	1095	0.43	1150	0.45	1450	-
766	0.47	821	0.45	876	0.49	931	0.47	986	0.45	1041	0.43	1096	0.43	1151	0.45	1500	-
767	0.47	822	0.45	877	0.49	932	0.46	987	0.45	1042	0.43	1097	0.43	1152	0.44	1550	-
768	0.47	823	0.45	878	0.49	933	0.46	988	0.45	1043	0.43	1098	0.43	1153	0.44	1600	-
769	0.47	824	0.45	879	0.49	934	0.46	989	0.45	1044	0.43	1099	0.43	1154	0.44	1650	-
770	0.47	825	0.45	880	0.49	935	0.46	990	0.45	1045	0.43	1100	0.43	1155	0.44	1700	-
771	0.47	826	0.45	881	0.49	936	0.46	991	0.45	1046	0.43	1101	0.43	1156	0.44	1750	-
772	0.47	827	0.45	882	0.48	937	0.46	992	0.45	1047	0.43	1102	0.43	1157	0.44	1800	-
773	0.47	828	0.45	883	0.48	938	0.46	993	0.45	1048	0.43	1103	0.43	1158	0.43	1850	-
774	0.47	829	0.45	884	0.48	939	0.46	994	0.44	1049	0.43	1104	0.43	1159	0.44	1900	-
775	0.47	830	0.45	885	0.48	940	0.46	995	0.44	1050	0.43	1105	0.43	1160	0.44	1950	-
776	0.47	831	0.45	886	0.48	941	0.46	996	0.44	1051	0.43	1106	0.43	1161	0.44	2000	-
777	0.47	832	0.45	887	0.48	942	0.46	997	0.44	1052	0.43	1107	0.43	1162	0.44	2050	0.33
778	0.47	833	0.45	888	0.48	943	0.46	998	0.44	1053	0.43	1108	0.43	1163	0.44	2100	0.43
779	0.47	834	0.45	889	0.48	944	0.46	999	0.44	1054	0.43	1109	0.43	1164	0.44	2150	0.89
780	0.47	835	0.45	890	0.48	945	0.46	1000	0.44	1055	0.43	1110	0.43	1165	0.44	2200	1.06
781	0.47	836	0.45	891	0.48	946	0.46	1001	0.44	1056	0.43	1111	0.43	1166	0.44	2250	0.71
782	0.47	837	0.45	892	0.48	947	0.46	1002	0.44	1057	0.43	1112	0.43	1167	0.44	2300	1.80
783	0.47	838	0.45	893	0.48	948	0.46	1003	0.44	1058	0.43	1113	0.43	1168	0.44	2350	2.31
784	0.47	839	0.45	894	0.48	949	0.46	1004	0.44	1059	0.43	1114	0.44	1169	0.44	2400	1.87
785	0.47	840	0.44	895	0.48	950	0.46	1005	0.44	1060	0.43	1115	0.44	1170	0.44	2450	1.67
786	0.46	841	0.44	896	0.48	951	0.46	1006	0.44	1061	0.43	1116	0.44	1171	0.44	2500	2.09
787	0.46	842	0.44	897	0.48	952	0.46	1007	0.44	1062	0.43	1117	0.44	1172	0.44	2550	1.47
788	0.46	843	0.44	898	0.48	953	0.46	1008	0.44	1063	0.43	1118	0.44	1173	0.44	2600	1.73
789	0.46	844	0.44	899	0.48	954	0.46	1009	0.44	1064	0.43	1119	0.44	1174	0.44	2650	1.07
790	0.46	845	0.44	900	0.48	955	0.46	1010	0.44	1065	0.43	1120	0.45	1175	0.44	2700	1.14
791	0.46	846	0.45	901	0.48	956	0.45	1011	0.44	1066	0.43	1121	0.45	1176	0.45	2750	2.00
792	0.46	847	0.44	902	0.48	957	0.46	1012	0.44	1067	0.43	1122	0.45	1177	0.45	2800	1.25
793	0.46	848	0.44	903	0.48	958	0.45	1013	0.44	1068	0.43	1123	0.45	1178	0.45	2850	3.70
794	0.46	849	0.44	904	0.48	959	0.45	1014	0.44	1069	0.43	1124	0.46	1179	0.45	2900	1.72
795	0.46	850	0.44	905	0.48	960	0.46	1015	0.44	1070	0.43	1125	0.46	1180	0.45	2950	1.09
796	0.46	851	0.44	906	0.48	961	0.45	1016	0.44	1071	0.43	1126	0.47	1181	0.45	3000	1.30
797	0.46	852	0.44	907	0.48	962	0.45	1017	0.44	1072	0.43	1127	0.47	1182	0.46	3050	1.74
798	0.46	853	0.44	908	0.48	963	0.45	1018	0.44	1073	0.43	1128	0.47	1183	0.46	3100	2.32
799	0.46	854	0.45	909	0.48	964	0.45	1019	0.44	1074	0.43	1129	0.48	1184	0.46	3150	3.38
800	0.46	855	0.44	910	0.48	965	0.45	1020	0.44	1075	0.43	1130	0.49	1185	0.46	3200	4.22
801	0.46	856	0.45	911	0.48	966	0.45	1021	0.44	1076	0.43	1131	0.49	1186	0.46	3250	7+
802	0.46	857	0.44	912	0.47	967	0.45	1022	0.44	1077	0.43	1132	0.49	1187	0.46	3300	7+
803	0.46	858	0.49	913	0.47	968	0.45	1023	0.44	1078	0.43	1133	0.49	1188	0.46	3350	7+
804	0.46	859	0.49	914	0.47	969	0.45	1024	0.44	1079	0.43	1134	0.50	1189	0.46	3400	7+