

Table of OD Values for Filter Number 5801

COLOR: pink
 TRANSMISSION: VLT 45
 MARKINGS: OD 7+ @ 190-380nm OD 7+ @ 800-830nm OD 7+ @ 5500-11000nm



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	1.07	475	0.82	530	0.96	585	0.75	640	0.63
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	1.06	476	0.81	531	0.96	586	0.74	641	0.63
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	1.05	477	0.81	532	0.96	587	0.74	642	0.63
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	1.03	478	0.81	533	0.96	588	0.74	643	0.63
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	1.02	479	0.81	534	0.96	589	0.74	644	0.63
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	1.01	480	0.81	535	0.96	590	0.73	645	0.63
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	1.01	481	0.81	536	0.96	591	0.72	646	0.63
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	1.00	482	0.81	537	0.95	592	0.72	647	0.63
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	0.99	483	0.81	538	0.95	593	0.72	648	0.63
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	0.98	484	0.81	539	0.95	594	0.71	649	0.63
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	0.97	485	0.81	540	0.95	595	0.71	650	0.64
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	0.97	486	0.80	541	0.94	596	0.71	651	0.64
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	0.96	487	0.80	542	0.94	597	0.70	652	0.64
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	0.95	488	0.80	543	0.94	598	0.70	653	0.64
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	0.95	489	0.80	544	0.94	599	0.70	654	0.64
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	0.94	490	0.81	545	0.93	600	0.70	655	0.64
216	7+	271	7+	326	7+	381	7.05	436	0.93	491	0.81	546	0.93	601	0.69	656	0.65
217	7+	272	7+	327	7+	382	6.49	437	0.93	492	0.81	547	0.93	602	0.69	657	0.65
218	7+	273	7+	328	7+	383	5.97	438	0.93	493	0.81	548	0.93	603	0.68	658	0.65
219	7+	274	7+	329	7+	384	5.50	439	0.93	494	0.81	549	0.92	604	0.68	659	0.65
220	7+	275	7+	330	7+	385	5.06	440	0.91	495	0.82	550	0.92	605	0.68	660	0.66
221	7+	276	7+	331	7+	386	4.67	441	0.91	496	0.82	551	0.92	606	0.68	661	0.66
222	7+	277	7+	332	7+	387	4.31	442	0.91	497	0.82	552	0.91	607	0.68	662	0.67
223	7+	278	7+	333	7+	388	3.99	443	0.90	498	0.83	553	0.91	608	0.67	663	0.67
224	7+	279	7+	334	7+	389	3.68	444	0.89	499	0.83	554	0.90	609	0.67	664	0.68
225	7+	280	7+	335	7+	390	3.41	445	0.89	500	0.84	555	0.90	610	0.67	665	0.68
226	7+	281	7+	336	7+	391	3.16	446	0.89	501	0.84	556	0.90	611	0.67	666	0.69
227	7+	282	7+	337	7+	392	2.93	447	0.88	502	0.84	557	0.89	612	0.66	667	0.70
228	7+	283	7+	338	7+	393	2.73	448	0.88	503	0.85	558	0.89	613	0.66	668	0.70
229	7+	284	7+	339	7+	394	2.54	449	0.87	504	0.85	559	0.88	614	0.66	669	0.71
230	7+	285	7+	340	7+	395	2.37	450	0.87	505	0.85	560	0.88	615	0.66	670	0.72
231	7+	286	7+	341	7+	396	2.22	451	0.87	506	0.86	561	0.88	616	0.65	671	0.72
232	7+	287	7+	342	7+	397	2.09	452	0.86	507	0.87	562	0.87	617	0.66	672	0.73
233	7+	288	7+	343	7+	398	1.97	453	0.85	508	0.87	563	0.86	618	0.65	673	0.74
234	7+	289	7+	344	7+	399	1.87	454	0.85	509	0.88	564	0.86	619	0.65	674	0.75
235	7+	290	7+	345	7+	400	1.77	455	0.86	510	0.89	565	0.85	620	0.65	675	0.75
236	7+	291	7+	346	7+	401	1.69	456	0.85	511	0.89	566	0.85	621	0.65	676	0.76
237	7+	292	7+	347	7+	402	1.61	457	0.84	512	0.90	567	0.84	622	0.64	677	0.77
238	7+	293	7+	348	7+	403	1.55	458	0.84	513	0.90	568	0.84	623	0.64	678	0.78
239	7+	294	7+	349	7+	404	1.49	459	0.84	514	0.91	569	0.83	624	0.64	679	0.79
240	7+	295	7+	350	7+	405	1.44	460	0.84	515	0.91	570	0.83	625	0.64	680	0.79
241	7+	296	7+	351	7+	406	1.39	461	0.84	516	0.92	571	0.82	626	0.64	681	0.80
242	7+	297	7+	352	7+	407	1.35	462	0.83	517	0.93	572	0.82	627	0.64	682	0.81
243	7+	298	7+	353	7+	408	1.31	463	0.83	518	0.93	573	0.81	628	0.64	683	0.81
244	7+	299	7+	354	7+	409	1.28	464	0.83	519	0.93	574	0.80	629	0.64	684	0.82
245	7+	300	7+	355	7+	410	1.25	465	0.83	520	0.94	575	0.80	630	0.63	685	0.83
246	7+	301	7+	356	7+	411	1.22	466	0.82	521	0.94	576	0.79	631	0.63	686	0.84
247	7+	302	7+	357	7+	412	1.19	467	0.82	522	0.95	577	0.79	632	0.63	687	0.85
248	7+	303	7+	358	7+	413	1.17	468	0.82	523	0.94	578	0.78	633	0.63	688	0.86
249	7+	304	7+	359	7+	414	1.15	469	0.82	524	0.95	579	0.78	634	0.63	689	0.88
250	7+	305	7+	360	7+	415	1.14	470	0.82	525	0.96	580	0.78	635	0.63	690	0.91
251	7+	306	7+	361	7+	416	1.12	471	0.82	526	0.96	581	0.77	636	0.63	691	0.92
252	7+	307	7+	362	7+	417	1.10	472	0.82	527	0.96	582	0.76	637	0.63	692	0.93
253	7+	308	7+	363	7+	418	1.09	473	0.82	528	0.95	583	0.76	638	0.63	693	0.94
254	7+	309	7+	364	7+	419	1.07	474	0.82	529	0.96	584	0.75	639	0.62	694	0.95

Table of OD Values for Filter Number 5801

COLOR: pink
 TRANSMISSION: VLT 45
 MARKINGS: OD 7+ @ 190-380nm OD 7+ @ 800-830nm OD 7+ @ 5500-11000nm



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	nm	OD	nm	OD	nm	OD
750	3.23	805	7+	860	3.11	915	0.68	970	0.53	1025	0.51	1080	0.49	1135	0.55	1190	0.52	3450	7+				
751	3.32	806	7+	861	2.99	916	0.68	971	0.53	1026	0.51	1081	0.49	1136	0.55	1191	0.52	3500	7+				
752	3.41	807	7+	862	2.88	917	0.67	972	0.53	1027	0.51	1082	0.49	1137	0.55	1192	0.52	3550	4.23				
753	3.50	808	7+	863	2.79	918	0.67	973	0.53	1028	0.51	1083	0.49	1138	0.55	1193	0.51	3600	3.80				
754	3.59	809	7+	864	2.69	919	0.66	974	0.53	1029	0.51	1084	0.49	1139	0.54	1194	0.51	3650	2.58				
755	3.68	810	7+	865	2.60	920	0.65	975	0.53	1030	0.50	1085	0.49	1140	0.54	1195	0.50	3700	2.76				
756	3.78	811	7+	866	2.51	921	0.64	976	0.53	1031	0.51	1086	0.49	1141	0.53	1196	0.50	3750	1.94				
757	3.87	812	7+	867	2.43	922	0.63	977	0.53	1032	0.51	1087	0.49	1142	0.53	1197	0.50	3800	1.66				
758	3.97	813	7+	868	2.34	923	0.63	978	0.53	1033	0.51	1088	0.49	1143	0.53	1198	0.50	3850	2.61				
759	4.07	814	7+	869	2.26	924	0.62	979	0.53	1034	0.51	1089	0.49	1144	0.53	1199	0.49	3900	2.36				
760	4.18	815	7+	870	2.18	925	0.62	980	0.53	1035	0.51	1090	0.49	1145	0.53	1200	0.49	3950	2.35				
761	4.28	816	7+	871	2.10	926	0.62	981	0.53	1036	0.51	1091	0.49	1146	0.52	1250	0.06	4000	2.67				
762	4.39	817	7+	872	2.04	927	0.60	982	0.53	1037	0.50	1092	0.49	1147	0.52	1300	0.03	4050	4.33				
763	4.50	818	7+	873	1.97	928	0.60	983	0.53	1038	0.51	1093	0.49	1148	0.52	1350	0.04	4100	4.48				
764	4.62	819	7+	874	1.90	929	0.60	984	0.52	1039	0.51	1094	0.49	1149	0.52	1400	0.06	4150	5.54				
765	4.73	820	7+	875	1.84	930	0.60	985	0.53	1040	0.50	1095	0.49	1150	0.51	1450	0.05	4200	4.86				
766	4.84	821	7+	876	1.78	931	0.59	986	0.53	1041	0.51	1096	0.49	1151	0.51	1500	0.03	4250	3.00				
767	4.95	822	7+	877	1.72	932	0.59	987	0.53	1042	0.51	1097	0.49	1152	0.51	1550	0.06	4300	3.40				
768	5.07	823	7+	878	1.66	933	0.58	988	0.52	1043	0.50	1098	0.49	1153	0.51	1600	0.03	4350	3.47				
769	5.18	824	7+	879	1.61	934	0.58	989	0.52	1044	0.50	1099	0.49	1154	0.51	1650	0.39	4400	4.36				
770	5.30	825	7+	880	1.56	935	0.58	990	0.52	1045	0.50	1100	0.49	1155	0.50	1700	0.46	4450	7+				
771	5.42	826	7+	881	1.50	936	0.58	991	0.52	1046	0.50	1101	0.49	1156	0.50	1750	0.20	4500	7+				
772	5.53	827	7+	882	1.46	937	0.58	992	0.52	1047	0.50	1102	0.49	1157	0.50	1800	0.13	4550	7+				
773	5.65	828	7+	883	1.41	938	0.57	993	0.52	1048	0.50	1103	0.49	1158	0.50	1850	0.07	4600	4.56				
774	5.77	829	7+	884	1.37	939	0.57	994	0.52	1049	0.50	1104	0.49	1159	0.50	1900	0.13	4650	2.80				
775	5.88	830	7+	885	1.33	940	0.57	995	0.52	1050	0.50	1105	0.49	1160	0.50	1950	0.09	4700	3.11				
776	6.00	831	7+	886	1.29	941	0.56	996	0.52	1051	0.50	1106	0.49	1161	0.50	2000	0.12	4750	4.23				
777	6.11	832	7.03	887	1.25	942	0.56	997	0.52	1052	0.50	1107	0.49	1162	0.50	2050	0.38	4800	6.63				
778	6.22	833	6.90	888	1.20	943	0.56	998	0.52	1053	0.50	1108	0.49	1163	0.50	2100	0.48	4850	6.40				
779	6.34	834	6.76	889	1.17	944	0.56	999	0.52	1054	0.50	1109	0.50	1164	0.50	2150	1.01	4900	7+				
780	6.45	835	6.62	890	1.14	945	0.56	1000	0.52	1055	0.50	1110	0.50	1165	0.51	2200	1.20	4950	6.09				
781	6.55	836	6.48	891	1.11	946	0.55	1001	0.52	1056	0.50	1111	0.50	1166	0.51	2250	0.81	5000	6.76				
782	6.67	837	6.34	892	1.08	947	0.55	1002	0.52	1057	0.50	1112	0.50	1167	0.51	2300	2.05	5050	5.41				
783	6.79	838	6.19	893	1.05	948	0.55	1003	0.52	1058	0.50	1113	0.50	1168	0.51	2350	2.63	5100	4.83				
784	6.89	839	6.05	894	1.02	949	0.55	1004	0.52	1059	0.50	1114	0.50	1169	0.51	2400	2.13	5150	5.64				
785	6.99	840	5.89	895	1.00	950	0.55	1005	0.52	1060	0.50	1115	0.50	1170	0.51	2450	1.90	5200	6.96				
786	7+	841	5.74	896	0.98	951	0.55	1006	0.52	1061	0.50	1116	0.50	1171	0.51	2500	2.37	9000	7+				
787	7+	842	5.59	897	0.95	952	0.55	1007	0.52	1062	0.50	1117	0.50	1172	0.51	2550	1.67	10600	7+				
788	7+	843	5.43	898	0.93	953	0.55	1008	0.52	1063	0.50	1118	0.51	1173	0.51	2600	1.97	11000	7+				
789	7+	844	5.28	899	0.90	954	0.54	1009	0.52	1064	0.50	1119	0.51	1174	0.51	2650	1.21						
790	7+	845	5.14	900	0.89	955	0.54	1010	0.52	1065	0.50	1120	0.51	1175	0.51	2700	1.29						
791	7+	846	5.00	901	0.88	956	0.54	1011	0.52	1066	0.49	1121	0.51	1176	0.51	2750	2.27						
792	7+	847	4.85	902	0.85	957	0.54	1012	0.52	1067	0.50	1122	0.52	1177	0.51	2800	1.42						
793	7+	848	4.71	903	0.83	958	0.54	1013	0.51	1068	0.50	1123	0.52	1178	0.52	2850	4.21						
794	7+	849	4.57	904	0.82	959	0.54	1014	0.51	1069	0.50	1124	0.52	1179	0.52	2900	1.96						
795	7+	850	4.42	905	0.80	960	0.54	1015	0.52	1070	0.49	1125	0.52	1180	0.52	2950	1.23						
796	7+	851	4.29	906	0.79	961	0.54	1016	0.51	1071	0.49	1126	0.53	1181	0.52	3000	1.47						
797	7+	852	4.14	907	0.77	962	0.54	1017	0.51	1072	0.49	1127	0.53	1182	0.52	3050	1.98						
798	7+	853	4.01	908	0.76	963	0.54	1018	0.51	1073	0.49	1128	0.53	1183	0.53	3100	2.64						
799	7+	854	3.88	909	0.75	964	0.53	1019	0.51	1074	0.49	1129	0.54	1184	0.53	3150	3.85						
800	7+	855	3.75	910	0.74	965	0.53	1020	0.51	1075	0.49	1130	0.54	1185	0.53	3200	4.80						
801	7+	856	3.63	911	0.73	966	0.53	1021	0.51	1076	0.49	1131	0.55	1186	0.53	3250	7+						
802	7+	857	3.52	912	0.71	967	0.53	1022	0.51	1077	0.49	1132	0.56	1187	0.53	3300	7+						
803	7+	858	3.39	913	0.71	968	0.53	1023	0.51	1078	0.49	1133	0.56	1188	0.53	3350	7+						
804	7+	859	3.32	914	0.70	969	0.53	1024	0.51	1079	0.49	1134	0.56	1189	0.53	3400	7+						