

**Table of OD Values for Filter Number 5401**

COLOR: amber  
 TRANSMISSION: VLT 33  
 MARKINGS: OD 7+ @ 190-532nm OD 3 @ 790-820nm OD 4+ @ 825-890nm OD 5+ @ 890-965nm OD 7+ @ 965-1064nm 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	7+	420	7+	475	7+	530	0.87	585	0.87	640	1.04
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	7+	476	7+	531	0.87	586	0.87	641	1.04
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	7+	477	7+	532	0.87	587	0.87	642	1.05
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	7+	478	7+	533	0.87	588	0.87	643	1.06
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	7+	479	7+	534	0.87	589	0.87	644	1.06
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	7+	480	7+	535	6.96	590	0.87	645	1.07
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	7+	481	7+	536	6.48	591	0.87	646	1.08
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	7+	482	7+	537	6.02	592	0.87	647	1.08
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	7+	483	7+	538	5.59	593	0.87	648	1.09
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	7+	484	7+	539	5.17	594	0.87	649	1.10
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	7+	485	7+	540	4.78	595	0.87	650	1.11
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	7+	486	7+	541	4.41	596	0.87	651	1.11
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	7+	487	7+	542	4.07	597	0.88	652	1.12
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	7+	488	7+	543	3.75	598	0.88	653	1.13
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	7+	489	7+	544	3.45	599	0.88	654	1.14
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	7+	490	7+	545	3.18	600	0.88	655	1.15
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	7+	491	7+	546	2.93	601	0.88	656	1.16
217	7+	272	7+	327	7+	382	7+	437	7+	492	7+	547	2.71	602	0.88	657	1.16
218	7+	273	7+	328	7+	383	7+	438	7+	493	7+	548	2.51	603	0.89	658	1.17
219	7+	274	7+	329	7+	384	7+	439	7+	494	7+	549	2.32	604	0.89	659	1.18
220	7+	275	7+	330	7+	385	7+	440	7+	495	7+	550	2.15	605	0.89	660	1.19
221	7+	276	7+	331	7+	386	7+	441	7+	496	7+	551	2.00	606	0.89	661	1.20
222	7+	277	7+	332	7+	387	7+	442	7+	497	7+	552	1.87	607	0.90	662	1.21
223	7+	278	7+	333	7+	388	7+	443	7+	498	7+	553	1.75	608	0.90	663	1.22
224	7+	279	7+	334	7+	389	7+	444	7+	499	7+	554	1.64	609	0.90	664	1.23
225	7+	280	7+	335	7+	390	7+	445	7+	500	7+	555	1.54	610	0.91	665	1.25
226	7+	281	7+	336	7+	391	7+	446	7+	501	7+	556	1.46	611	0.91	666	1.26
227	7+	282	7+	337	7+	392	7+	447	7+	502	7+	557	1.38	612	0.91	667	1.27
228	7+	283	7+	338	7+	393	7+	448	7+	503	7+	558	1.32	613	0.91	668	1.28
229	7+	284	7+	339	7+	394	7+	449	7+	504	7+	559	1.26	614	0.92	669	1.30
230	7+	285	7+	340	7+	395	7+	450	7+	505	7+	560	1.21	615	0.92	670	1.31
231	7+	286	7+	341	7+	396	7+	451	7+	506	7+	561	1.17	616	0.92	671	1.32
232	7+	287	7+	342	7+	397	7+	452	7+	507	7+	562	1.13	617	0.93	672	1.33
233	7+	288	7+	343	7+	398	7+	453	7+	508	7+	563	1.09	618	0.93	673	1.35
234	7+	289	7+	344	7+	399	7+	454	7+	509	7+	564	1.06	619	0.93	674	1.36
235	7+	290	7+	345	7+	400	7+	455	7+	510	7+	565	1.03	620	0.94	675	1.37
236	7+	291	7+	346	7+	401	7+	456	7+	511	7+	566	1.01	621	0.94	676	1.38
237	7+	292	7+	347	7+	402	7+	457	7+	512	7+	567	0.99	622	0.94	677	1.40
238	7+	293	7+	348	7+	403	7+	458	7+	513	7+	568	0.97	623	0.95	678	1.41
239	7+	294	7+	349	7+	404	7+	459	7+	514	7+	569	0.96	624	0.95	679	1.42
240	7+	295	7+	350	7+	405	7+	460	7+	515	7+	570	0.94	625	0.96	680	1.43
241	7+	296	7+	351	7+	406	7+	461	7+	516	7+	571	0.93	626	0.96	681	1.44
242	7+	297	7+	352	7+	407	7+	462	7+	517	7+	572	0.92	627	0.97	682	1.45
243	7+	298	7+	353	7+	408	7+	463	7+	518	7+	573	0.91	628	0.97	683	1.46
244	7+	299	7+	354	7+	409	7+	464	7+	519	7+	574	0.91	629	0.98	684	1.48
245	7+	300	7+	355	7+	410	7+	465	7+	520	7+	575	0.90	630	0.98	685	1.49
246	7+	301	7+	356	7+	411	7+	466	7+	521	7+	576	0.89	631	0.99	686	1.50
247	7+	302	7+	357	7+	412	7+	467	7+	522	7+	577	0.89	632	0.99	687	1.51
248	7+	303	7+	358	7+	413	7+	468	7+	523	7+	578	0.89	633	1.00	688	1.52
249	7+	304	7+	359	7+	414	7+	469	7+	524	7+	579	0.88	634	1.00	689	1.54
250	7+	305	7+	360	7+	415	7+	470	7+	525	7+	580	0.88	635	1.01	690	1.55
251	7+	306	7+	361	7+	416	7+	471	7+	526	7+	581	0.88	636	1.01	691	1.56
252	7+	307	7+	362	7+	417	7+	472	7+	527	7+	582	0.87	637	1.02	692	1.58
253	7+	308	7+	363	7+	418	7+	473	7+	528	7+	583	0.87	638	1.03	693	1.59
254	7+	309	7+	364	7+	419	7+	474	7+	529	7+	584	0.87	639	1.03	694	1.61

<p><b>株式会社大興製作所</b>                  (KENTEK日本販売店) DAICO MFG CO., LTD</p>	<p>〒601-8207 京都市南区久世中久町676                  Tel.075-933-4191 / Fax.075-924-2288  <a href="https://lasersafety-support.com/">https://lasersafety-support.com/</a></p>
---	--

**Table of OD Values for Filter Number 5401**

COLOR: amber  
 TRANSMISSION: VLT 33  
 MARKINGS: OD 7+ @ 190-532nm OD 3 @ 790-820nm OD 4+ @ 825-890nm OD 5+ @ 890-965nm OD 7+ @ 965-1064nm 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	2.81	805	4.62	860	6.12	915	7+	970	7+	1025	7+	1080	7+	1135	2.82	1190	1.18	3450	7+
751	2.84	806	4.66	861	6.18	916	7+	971	7+	1026	7+	1081	7+	1136	2.76	1191	1.16	3500	7+
752	2.87	807	4.69	862	6.21	917	7+	972	7+	1027	7+	1082	7+	1137	2.71	1192	1.15	3550	3.72
753	2.90	808	4.72	863	6.23	918	7+	973	7+	1028	7+	1083	7+	1138	2.67	1193	1.13	3600	3.35
754	2.93	809	4.75	864	6.26	919	7+	974	7+	1029	7+	1084	7+	1139	2.61	1194	1.12	3650	2.27
755	2.96	810	4.78	865	6.28	920	7+	975	7+	1030	7+	1085	7+	1140	2.56	1195	1.11	3700	2.43
756	2.99	811	4.81	866	6.31	921	7+	976	7+	1031	7+	1086	6.99	1141	2.51	1196	1.09	3750	1.71
757	3.02	812	4.85	867	6.33	922	7+	977	7+	1032	7+	1087	6.87	1142	2.47	1197	1.08	3800	1.46
758	3.05	813	4.88	868	6.36	923	7+	978	7+	1033	7+	1088	6.75	1143	2.42	1198	1.06	3850	2.30
759	3.08	814	4.91	869	6.39	924	7+	979	7+	1034	7+	1089	6.63	1144	2.38	1199	1.05	3900	2.08
760	3.12	815	4.94	870	6.41	925	7+	980	7+	1035	7+	1090	6.51	1145	2.33	1200	1.04	3950	2.06
761	3.15	816	4.97	871	6.44	926	7+	981	7+	1036	7+	1091	6.40	1146	2.29	1250	-	4000	2.35
762	3.18	817	5.00	872	6.46	927	7+	982	7+	1037	7+	1092	6.28	1147	2.25	1300	-	4050	3.81
763	3.21	818	5.02	873	6.49	928	7+	983	7+	1038	7+	1093	6.16	1148	2.20	1350	-	4100	3.95
764	3.25	819	5.06	874	6.51	929	7+	984	7+	1039	7+	1094	6.05	1149	2.16	1400	-	4150	4.87
765	3.28	820	5.08	875	6.54	930	7+	985	7+	1040	7+	1095	5.94	1150	2.12	1450	-	4200	4.28
766	3.31	821	5.11	876	6.57	931	7+	986	7+	1041	7+	1096	5.84	1151	2.08	1500	-	4250	2.64
767	3.34	822	5.14	877	6.59	932	7+	987	7+	1042	7+	1097	5.73	1152	2.05	1550	-	4300	2.99
768	3.38	823	5.17	878	6.62	933	7+	988	7+	1043	7+	1098	5.62	1153	2.01	1600	-	4350	3.06
769	3.41	824	5.20	879	6.64	934	7+	989	7+	1044	7+	1099	5.52	1154	1.97	1650	-	4400	3.83
770	3.44	825	5.22	880	6.67	935	7+	990	7+	1045	7+	1100	5.42	1155	1.94	1700	-	4450	7+
771	3.48	826	5.25	881	6.69	936	7+	991	7+	1046	7+	1101	5.31	1156	1.91	1750	-	4500	7+
772	3.51	827	5.28	882	6.72	937	7+	992	7+	1047	7+	1102	5.21	1157	1.87	1800	-	4550	6.97
773	3.54	828	5.30	883	6.74	938	7+	993	7+	1048	7+	1103	5.12	1158	1.84	1850	-	4600	4.02
774	3.58	829	5.33	884	6.76	939	7+	994	7+	1049	7+	1104	5.02	1159	1.81	1900	-	4650	2.47
775	3.61	830	5.36	885	6.79	940	7+	995	7+	1050	7+	1105	4.93	1160	1.78	1950	-	4700	2.73
776	3.65	831	5.38	886	6.81	941	7+	996	7+	1051	7+	1106	4.83	1161	1.75	2000	-	4750	3.72
777	3.68	832	5.41	887	6.83	942	7+	997	7+	1052	7+	1107	4.74	1162	1.72	2050	0.33	4800	5.83
778	3.71	833	5.44	888	6.86	943	7+	998	7+	1053	7+	1108	4.65	1163	1.70	2100	0.43	4850	5.64
779	3.75	834	5.46	889	6.88	944	7+	999	7+	1054	7+	1109	4.56	1164	1.67	2150	0.89	4900	6.39
780	3.78	835	5.49	890	6.90	945	7+	1000	7+	1055	7+	1110	4.48	1165	1.65	2200	1.06	4950	5.36
781	3.82	836	5.51	891	6.93	946	7+	1001	7+	1056	7+	1111	4.40	1166	1.62	2250	0.71	5000	5.95
782	3.85	837	5.54	892	6.95	947	7+	1002	7+	1057	7+	1112	4.31	1167	1.60	2300	1.80	5050	4.76
783	3.89	838	5.56	893	6.97	948	7+	1003	7+	1058	7+	1113	4.23	1168	1.57	2350	2.31	5100	4.25
784	3.92	839	5.59	894	6.99	949	7+	1004	7+	1059	7+	1114	4.15	1169	1.55	2400	1.87	5150	4.96
785	3.96	840	5.61	895	7.01	950	7+	1005	7+	1060	7+	1115	4.07	1170	1.53	2450	1.67	5200	6.13
786	3.99	841	5.64	896	7.03	951	7+	1006	7+	1061	7+	1116	4.00	1171	1.50	2500	2.09	9000	7+
787	4.02	842	5.66	897	7.06	952	7+	1007	7+	1062	7+	1117	3.93	1172	1.48	2550	1.47	10600	7+
788	4.06	843	5.69	898	7.07	953	7+	1008	7+	1063	7+	1118	3.85	1173	1.46	2600	1.73	11000	7+
789	4.09	844	5.71	899	7.09	954	7+	1009	7+	1064	7+	1119	3.78	1174	1.44	2650	1.07		
790	4.13	845	5.74	900	7+	955	7+	1010	7+	1065	7+	1120	3.71	1175	1.42	2700	1.14		
791	4.16	846	5.76	901	7+	956	7+	1011	7+	1066	7+	1121	3.64	1176	1.41	2750	2.00		
792	4.20	847	5.79	902	7+	957	7+	1012	7+	1067	7+	1122	3.58	1177	1.39	2800	1.25		
793	4.23	848	5.81	903	7+	958	7+	1013	7+	1068	7+	1123	3.51	1178	1.37	2850	3.70		
794	4.26	849	5.83	904	7+	959	7+	1014	7+	1069	7+	1124	3.45	1179	1.35	2900	1.72		
795	4.30	850	5.86	905	7+	960	7+	1015	7+	1070	7+	1125	3.39	1180	1.34	2950	1.09		
796	4.33	851	5.89	906	7+	961	7+	1016	7+	1071	7+	1126	3.32	1181	1.32	3000	1.30		
797	4.36	852	5.91	907	7+	962	7+	1017	7+	1072	7+	1127	3.26	1182	1.30	3050	1.74		
798	4.40	853	5.93	908	7+	963	7+	1018	7+	1073	7+	1128	3.20	1183	1.29	3100	2.32		
799	4.43	854	5.96	909	7+	964	7+	1019	7+	1074	7+	1129	3.15	1184	1.27	3150	3.38		
800	4.46	855	5.99	910	7+	965	7+	1020	7+	1075	7+	1130	3.09	1185	1.26	3200	4.22		
801	4.50	856	6.01	911	7+	966	7+	1021	7+	1076	7+	1131	3.04	1186	1.24	3250	7+		
802	4.53	857	6.04	912	7+	967	7+	1022	7+	1077	7+	1132	2.98	1187	1.23	3300	7+		
803	4.56	858	6.06	913	7+	968	7+	1023	7+	1078	7+	1133	2.92	1188	1.21	3350	7+		
804	4.59	859	6.09	914	7+	969	7+	1024	7+	1079	7+	1134	2.87	1189	1.20	3400	7+		