

Table of OD Values for Filter Number 6NDYQ

July 21, 2026 Page 1 of 2

COLOR: light green

TRANSMISSION: VLT 70

MARKINGS: OD 4+ @ 200-400nm OD 3 @ 808-1090nm OD 6+ @ 840-1070nm OD 7+ @ 1064nm OD 5+ @ 9000-10600nm U7L2.5R7KTKZ87



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	0.92	530	0.58	585	0.54	640	0.77
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	7+	476	0.90	531	0.58	586	0.54	641	0.77
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	7+	477	0.88	532	0.57	587	0.54	642	0.78
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	7+	478	0.86	533	0.57	588	0.54	643	0.79
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	7+	479	0.85	534	0.56	589	0.55	644	0.80
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	7+	480	0.84	535	0.56	590	0.55	645	0.80
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	7+	481	0.83	536	0.55	591	0.55	646	0.81
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	6.99	482	0.83	537	0.55	592	0.55	647	0.82
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	6.87	483	0.82	538	0.55	593	0.56	648	0.83
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	6.76	484	0.82	539	0.54	594	0.56	649	0.84
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	6.64	485	0.82	540	0.54	595	0.56	650	0.85
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	6.53	486	0.82	541	0.54	596	0.56	651	0.85
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	6.41	487	0.81	542	0.54	597	0.57	652	0.86
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	6.30	488	0.81	543	0.53	598	0.57	653	0.87
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	6.19	489	0.81	544	0.53	599	0.57	654	0.88
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	6.08	490	0.82	545	0.53	600	0.57	655	0.89
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	5.97	491	0.82	546	0.53	601	0.58	656	0.90
217	7+	272	7+	327	7+	382	7+	437	5.85	492	0.82	547	0.53	602	0.58	657	0.91
218	7+	273	7+	328	7+	383	7+	438	5.73	493	0.82	548	0.52	603	0.58	658	0.92
219	7+	274	7+	329	7+	384	7+	439	5.60	494	0.82	549	0.52	604	0.59	659	0.93
220	7+	275	7+	330	7+	385	7+	440	5.46	495	0.82	550	0.52	605	0.59	660	0.94
221	7+	276	7+	331	7+	386	7+	441	5.30	496	0.81	551	0.52	606	0.59	661	0.95
222	7+	277	7+	332	7+	387	7+	442	5.13	497	0.81	552	0.52	607	0.60	662	0.96
223	7+	278	7+	333	7+	388	7+	443	4.95	498	0.81	553	0.52	608	0.60	663	0.97
224	7+	279	7+	334	7+	389	7+	444	4.75	499	0.81	554	0.52	609	0.60	664	0.98
225	7+	280	7+	335	7+	390	7+	445	4.54	500	0.80	555	0.52	610	0.61	665	0.99
226	7+	281	7+	336	7+	391	7+	446	4.32	501	0.80	556	0.52	611	0.61	666	1.00
227	7+	282	7+	337	7+	392	7+	447	4.09	502	0.79	557	0.52	612	0.61	667	1.01
228	7+	283	7+	338	7+	393	7+	448	3.87	503	0.79	558	0.52	613	0.62	668	1.02
229	7+	284	7+	339	7+	394	7+	449	3.64	504	0.78	559	0.52	614	0.62	669	1.04
230	7+	285	7+	340	7+	395	7+	450	3.42	505	0.77	560	0.52	615	0.63	670	1.05
231	7+	286	7+	341	7+	396	7+	451	3.20	506	0.77	561	0.51	616	0.63	671	1.06
232	7+	287	7+	342	7+	397	7+	452	3.00	507	0.76	562	0.51	617	0.63	672	1.07
233	7+	288	7+	343	7+	398	7+	453	2.80	508	0.75	563	0.51	618	0.64	673	1.08
234	7+	289	7+	344	7+	399	7+	454	2.62	509	0.74	564	0.52	619	0.64	674	1.10
235	7+	290	7+	345	7+	400	7+	455	2.45	510	0.73	565	0.52	620	0.65	675	1.11
236	7+	291	7+	346	7+	401	7+	456	2.30	511	0.72	566	0.52	621	0.65	676	1.12
237	7+	292	7+	347	7+	402	7+	457	2.15	512	0.72	567	0.52	622	0.66	677	1.14
238	7+	293	7+	348	7+	403	7+	458	2.02	513	0.71	568	0.52	623	0.66	678	1.15
239	7+	294	7+	349	7+	404	7+	459	1.90	514	0.70	569	0.52	624	0.67	679	1.16
240	7+	295	7+	350	7+	405	7+	460	1.79	515	0.69	570	0.52	625	0.67	680	1.18
241	7+	296	7+	351	7+	406	7+	461	1.68	516	0.68	571	0.52	626	0.68	681	1.19
242	7+	297	7+	352	7+	407	7+	462	1.59	517	0.67	572	0.52	627	0.68	682	1.21
243	7+	298	7+	353	7+	408	7+	463	1.50	518	0.66	573	0.52	628	0.69	683	1.22
244	7+	299	7+	354	7+	409	7+	464	1.43	519	0.65	574	0.52	629	0.70	684	1.24
245	7+	300	7+	355	7+	410	7+	465	1.35	520	0.65	575	0.52	630	0.70	685	1.25
246	7+	301	7+	356	7+	411	7+	466	1.29	521	0.64	576	0.52	631	0.71	686	1.27
247	7+	302	7+	357	7+	412	7+	467	1.23	522	0.63	577	0.53	632	0.71	687	1.28
248	7+	303	7+	358	7+	413	7+	468	1.17	523	0.62	578	0.53	633	0.72	688	1.30
249	7+	304	7+	359	7+	414	7+	469	1.12	524	0.62	579	0.53	634	0.73	689	1.32
250	7+	305	7+	360	7+	415	7+	470	1.08	525	0.61	580	0.53	635	0.73	690	1.33
251	7+	306	7+	361	7+	416	7+	471	1.04	526	0.60	581	0.53	636	0.74	691	1.35
252	7+	307	7+	362	7+	417	7+	472	1.00	527	0.60	582	0.53	637	0.74	692	1.37
253	7+	308	7+	363	7+	418	7+	473	0.97	528	0.59	583	0.53	638	0.75	693	1.39
254	7+	309	7+	364	7+	419	7+	474	0.94	529	0.59	584	0.54	639	0.76	694	1.40

Table of OD Values for Filter Number 6NDYQ

July 21, 2026 Page 2 of 2

COLOR: light green

TRANSMISSION: VLT 70

MARKINGS: OD 4+ @ 200-400nm OD 3 @ 808-1090nm OD 6+ @ 840-1070nm OD 7+ @ 1064nm OD 5+ @ 9000-10600nm U7L2.5R7KTKZ87



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	2.88	805	5.43	860	7+	915	7+	970	7+	1025	7+	1080	6.54	1135	2.06	1190	0.87
751	2.91	806	5.48	861	7+	916	7+	971	7+	1026	7+	1081	6.40	1136	2.02	1191	0.85
752	2.95	807	5.54	862	7+	917	7+	972	7+	1027	7+	1082	6.26	1137	1.99	1192	0.83
753	2.99	808	5.59	863	7+	918	7+	973	7+	1028	7+	1083	6.13	1138	1.95	1193	0.82
754	3.03	809	5.64	864	7+	919	7+	974	7+	1029	7+	1084	6.00	1139	1.91	1194	0.80
755	3.06	810	5.69	865	7+	920	7+	975	7+	1030	7+	1085	5.88	1140	1.88	1195	0.79
756	3.10	811	5.74	866	7+	921	7+	976	7+	1031	7+	1086	5.76	1141	1.85	1196	0.78
757	3.14	812	5.79	867	7+	922	7+	977	7+	1032	7+	1087	5.63	1142	1.81	1197	0.76
758	3.18	813	5.84	868	7+	923	7+	978	7+	1033	7+	1088	5.51	1143	1.78	1198	0.75
759	3.22	814	5.90	869	7+	924	7+	979	7+	1034	7+	1089	5.39	1144	1.75	1199	0.74
760	3.27	815	5.94	870	7+	925	7+	980	7+	1035	7+	1090	5.28	1145	1.72	1200	0.73
761	3.31	816	6.00	871	7+	926	7+	981	7+	1036	7+	1091	5.16	1146	1.69	1250	-
762	3.35	817	6.05	872	7+	927	7+	982	7+	1037	7+	1092	5.05	1147	1.67	1300	-
763	3.39	818	6.10	873	7+	928	7+	983	7+	1038	7+	1093	4.94	1148	1.64	1350	-
764	3.43	819	6.15	874	7+	929	7+	984	7+	1039	7+	1094	4.83	1149	1.61	1400	-
765	3.48	820	6.20	875	7+	930	7+	985	7+	1040	7+	1095	4.73	1150	1.59	1450	-
766	3.52	821	6.25	876	7+	931	7+	986	7+	1041	7+	1096	4.63	1151	1.57	1500	-
767	3.57	822	6.30	877	7+	932	7+	987	7+	1042	7+	1097	4.53	1152	1.54	1550	-
768	3.61	823	6.35	878	7+	933	7+	988	7+	1043	7+	1098	4.43	1153	1.52	1600	-
769	3.65	824	6.40	879	7+	934	7+	989	7+	1044	7+	1099	4.33	1154	1.50	1650	-
770	3.70	825	6.45	880	7+	935	7+	990	7+	1045	7+	1100	4.24	1155	1.48	1700	-
771	3.74	826	6.49	881	7+	936	7+	991	7+	1046	7+	1101	4.15	1156	1.47	1750	-
772	3.79	827	6.55	882	7+	937	7+	992	7+	1047	7+	1102	4.06	1157	1.45	1800	-
773	3.84	828	6.59	883	7+	938	7+	993	7+	1048	7+	1103	3.97	1158	1.43	1850	-
774	3.88	829	6.64	884	7+	939	7+	994	7+	1049	7+	1104	3.88	1159	1.41	1900	-
775	3.93	830	6.69	885	7+	940	7+	995	7+	1050	7+	1105	3.80	1160	1.40	1950	-
776	3.98	831	6.74	886	7+	941	7+	996	7+	1051	7+	1106	3.72	1161	1.38	2000	-
777	4.02	832	6.79	887	7+	942	7+	997	7+	1052	7+	1107	3.64	1162	1.36	2050	-
778	4.07	833	6.83	888	7+	943	7+	998	7+	1053	7+	1108	3.56	1163	1.35	2100	-
779	4.12	834	6.88	889	7+	944	7+	999	7+	1054	7+	1109	3.48	1164	1.33	2150	-
780	4.17	835	6.93	890	7+	945	7+	1000	7+	1055	7+	1110	3.41	1165	1.31	2200	-
781	4.21	836	6.97	891	7+	946	7+	1001	7+	1056	7+	1111	3.33	1166	1.30	2250	-
782	4.26	837	7.02	892	7+	947	7+	1002	7+	1057	7+	1112	3.26	1167	1.29	2300	-
783	4.31	838	7.07	893	7+	948	7+	1003	7+	1058	7+	1113	3.19	1168	1.27	2350	-
784	4.36	839	7+	894	7+	949	7+	1004	7+	1059	7+	1114	3.12	1169	1.26	2400	-
785	4.41	840	7+	895	7+	950	7+	1005	7+	1060	7+	1115	3.06	1170	1.24	2450	-
786	4.46	841	7+	896	7+	951	7+	1006	7+	1061	7+	1116	2.99	1171	1.22	2500	-
787	4.51	842	7+	897	7+	952	7+	1007	7+	1062	7+	1117	2.93	1172	1.21	2550	-
788	4.56	843	7+	898	7+	953	7+	1008	7+	1063	7+	1118	2.87	1173	1.19	2600	-
789	4.61	844	7+	899	7+	954	7+	1009	7+	1064	7+	1119	2.81	1174	1.18	2650	-
790	4.66	845	7+	900	7+	955	7+	1010	7+	1065	7+	1120	2.76	1175	1.16	2700	-
791	4.71	846	7+	901	7+	956	7+	1011	7+	1066	7+	1121	2.70	1176	1.14	2750	-
792	4.76	847	7+	902	7+	957	7+	1012	7+	1067	7+	1122	2.64	1177	1.13	2800	-
793	4.81	848	7+	903	7+	958	7+	1013	7+	1068	7+	1123	2.59	1178	1.11	2850	-
794	4.87	849	7+	904	7+	959	7+	1014	7+	1069	7+	1124	2.54	1179	1.09	2900	-
795	4.92	850	7+	905	7+	960	7+	1015	7+	1070	7+	1125	2.49	1180	1.07	2950	-
796	4.97	851	7+	906	7+	961	7+	1016	7+	1071	7+	1126	2.45	1181	1.05	3000	-
797	5.02	852	7+	907	7+	962	7+	1017	7+	1072	7+	1127	2.40	1182	1.02	3050	-
798	5.07	853	7+	908	7+	963	7+	1018	7+	1073	7+	1128	2.35	1183	1.00	3100	-
799	5.12	854	7+	909	7+	964	7+	1019	7+	1074	7+	1129	2.30	1184	0.98	3150	-
800	5.17	855	7+	910	7+	965	7+	1020	7+	1075	7+	1130	2.26	1185	0.95	3200	-
801	5.23	856	7+	911	7+	966	7+	1021	7+	1076	7+	1131	2.22	1186	0.93	3250	-
802	5.28	857	7+	912	7+	967	7+	1022	7+	1077	6.95	1132	2.18	1187	0.92	3300	-
803	5.33	858	7+	913	7+	968	7+	1023	7+	1078	6.81	1133	2.14	1188	0.90	3350	-
804	5.38	859	7+	914	7+	969	7+	1024	7+	1079	6.68	1134	2.10	1189	0.88	3400	-