

Table of OD Values for Filter Number 6NDY

July 20, 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
200	7+	255	7+	310	7+	365	6.68	420	5.67	475	0.88	530	0.62	585	0.57
201	7+	256	7+	311	7+	366	6.51	421	5.61	476	0.86	531	0.61	586	0.58
202	7+	257	7+	312	7+	367	6.35	422	5.54	477	0.85	532	0.61	587	0.58
203	7+	258	7+	313	7+	368	6.22	423	5.47	478	0.84	533	0.60	588	0.58
204	7+	259	7+	314	7+	369	6.10	424	5.40	479	0.83	534	0.60	589	0.58
205	7+	260	7+	315	7+	370	6.00	425	5.32	480	0.82	535	0.60	590	0.58
206	7+	261	7+	316	7+	371	5.92	426	5.24	481	0.82	536	0.59	591	0.58
207	7+	262	7+	317	7+	372	5.85	427	5.16	482	0.81	537	0.59	592	0.58
208	7+	263	7+	318	7+	373	5.79	428	5.08	483	0.81	538	0.59	593	0.58
209	7+	264	7+	319	7+	374	5.75	429	5.00	484	0.80	539	0.59	594	0.59
210	7+	265	7+	320	7+	375	5.72	430	4.92	485	0.80	540	0.58	595	0.59
211	7+	266	7+	321	7+	376	5.69	431	4.84	486	0.80	541	0.58	596	0.59
212	7+	267	7+	322	7+	377	5.67	432	4.76	487	0.80	542	0.58	597	0.59
213	7+	268	7+	323	7+	378	5.68	433	4.68	488	0.79	543	0.58	598	0.59
214	7+	269	7+	324	7+	379	5.70	434	4.60	489	0.79	544	0.58	599	0.59
215	7+	270	7+	325	7+	380	5.72	435	4.52	490	0.79	545	0.57	600	0.60
216	7+	271	7+	326	7+	381	5.74	436	4.44	491	0.79	546	0.57	601	0.60
217	7+	272	7+	327	7+	382	5.76	437	4.36	492	0.79	547	0.57	602	0.60
218	7+	273	7+	328	7+	383	5.79	438	4.28	493	0.79	548	0.57	603	0.60
219	7+	274	7+	329	7+	384	5.82	439	4.18	494	0.79	549	0.57	604	0.60
220	7+	275	7+	330	7+	385	5.85	440	4.08	495	0.79	550	0.57	605	0.61
221	7+	276	7+	331	7+	386	5.89	441	3.98	496	0.79	551	0.57	606	0.61
222	7+	277	7+	332	7+	387	5.93	442	3.85	497	0.79	552	0.56	607	0.61
223	7+	278	7+	333	7+	388	5.97	443	3.73	498	0.79	553	0.56	608	0.61
224	7+	279	7+	334	7+	389	6.01	444	3.59	499	0.79	554	0.56	609	0.62
225	7+	280	7+	335	7+	390	6.05	445	3.44	500	0.78	555	0.56	610	0.62
226	7+	281	7+	336	7+	391	6.10	446	3.28	501	0.78	556	0.56	611	0.62
227	7+	282	7+	337	7+	392	6.14	447	3.13	502	0.78	557	0.56	612	0.62
228	7+	283	7+	338	7+	393	6.18	448	2.97	503	0.77	558	0.56	613	0.63
229	7+	284	7+	339	7+	394	6.23	449	2.81	504	0.77	559	0.56	614	0.63
230	7+	285	7+	340	7+	395	6.27	450	2.65	505	0.76	560	0.56	615	0.63
231	7+	286	7+	341	7+	396	6.30	451	2.50	506	0.76	561	0.56	616	0.63
232	7+	287	7+	342	7+	397	6.34	452	2.35	507	0.75	562	0.56	617	0.64
233	7+	288	7+	343	7+	398	6.38	453	2.22	508	0.75	563	0.56	618	0.64
234	7+	289	7+	344	7+	399	6.40	454	2.09	509	0.74	564	0.56	619	0.64
235	7+	290	7+	345	7+	400	6.43	455	1.97	510	0.73	565	0.56	620	0.65
236	7+	291	7+	346	7+	401	6.45	456	1.86	511	0.73	566	0.56	621	0.65
237	7+	292	7+	347	7+	402	6.46	457	1.75	512	0.72	567	0.56	622	0.65
238	7+	293	7+	348	7+	403	6.46	458	1.66	513	0.71	568	0.56	623	0.66
239	7+	294	7+	349	7+	404	6.46	459	1.57	514	0.71	569	0.56	624	0.66
240	7+	295	7+	350	7+	405	6.44	460	1.49	515	0.70	570	0.56	625	0.66
241	7+	296	7+	351	7+	406	6.43	461	1.42	516	0.69	571	0.56	626	0.67
242	7+	297	7+	352	7+	407	6.40	462	1.35	517	0.69	572	0.56	627	0.67
243	7+	298	7+	353	7+	408	6.37	463	1.29	518	0.68	573	0.56	628	0.67
244	7+	299	7+	354	7+	409	6.33	464	1.24	519	0.67	574	0.56	629	0.68
245	7+	300	7+	355	7+	410	6.28	465	1.19	520	0.67	575	0.57	630	0.68
246	7+	301	7+	356	7+	411	6.23	466	1.14	521	0.66	576	0.57	631	0.68
247	7+	302	7+	357	7+	412	6.17	467	1.10	522	0.66	577	0.57	632	0.69
248	7+	303	7+	358	7+	413	6.10	468	1.06	523	0.65	578	0.57	633	0.69
249	7+	304	7+	359	7+	414	6.05	469	1.02	524	0.64	579	0.57	634	0.70
250	7+	305	7+	360	7+	415	5.98	470	0.99	525	0.64	580	0.57	635	0.70
251	7+	306	7+	361	7+	416	5.92	471	0.96	526	0.63	581	0.57	636	0.71
252	7+	307	7+	362	7+	417	5.85	472	0.94	527	0.63	582	0.57	637	0.71
253	7+	308	7+	363	7+	418	5.79	473	0.91	528	0.62	583	0.57	638	0.71
254	7+	309	7+	364	6.89	419	5.73	474	0.89	529	0.62	584	0.57	639	0.72

Table of OD Values for Filter Number 6NDY

July 20, 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	2.18	805	3.97	860	6.21	915	7+	970	7+	1025	7+	1080	4.85	1135	1.61	1190	0.70
751	2.21	806	4.00	861	6.21	916	7+	971	7+	1026	7+	1081	4.75	1136	1.58	1191	0.69
752	2.23	807	4.04	862	6.21	917	7+	972	7+	1027	7+	1082	4.66	1137	1.55	1192	0.68
753	2.26	808	4.08	863	6.21	918	7+	973	7+	1028	7+	1083	4.57	1138	1.52	1193	0.67
754	2.29	809	4.11	864	6.21	919	7+	974	7+	1029	7+	1084	4.47	1139	1.50	1194	0.66
755	2.31	810	4.15	865	6.21	920	7+	975	7+	1030	7+	1085	4.39	1140	1.47	1195	0.65
756	2.34	811	4.18	866	6.21	921	7+	976	7+	1031	7+	1086	4.30	1141	1.44	1196	0.64
757	2.37	812	4.22	867	6.21	922	7+	977	7+	1032	7+	1087	4.21	1142	1.42	1197	0.64
758	2.40	813	4.25	868	6.21	923	7+	978	7+	1033	7+	1088	4.12	1143	1.40	1198	0.63
759	2.42	814	4.29	869	6.21	924	7+	979	7+	1034	7+	1089	4.04	1144	1.37	1199	0.62
760	2.45	815	4.33	870	6.22	925	7+	980	7+	1035	7+	1090	3.96	1145	1.35	1200	0.61
761	2.48	816	4.36	871	6.26	926	7+	981	7+	1036	7+	1091	3.88	1146	1.33	1250	-
762	2.51	817	4.40	872	6.30	927	7+	982	7+	1037	7+	1092	3.80	1147	1.31	1300	-
763	2.54	818	4.43	873	6.33	928	7+	983	7+	1038	7+	1093	3.72	1148	1.29	1350	-
764	2.57	819	4.47	874	6.37	929	7+	984	7+	1039	7+	1094	3.64	1149	1.26	1400	-
765	2.60	820	4.50	875	6.40	930	7+	985	7+	1040	7+	1095	3.57	1150	1.24	1450	-
766	2.63	821	4.54	876	6.44	931	7+	986	7+	1041	7+	1096	3.49	1151	1.22	1500	-
767	2.66	822	4.57	877	6.48	932	7+	987	7+	1042	7+	1097	3.42	1152	1.21	1550	-
768	2.69	823	4.61	878	6.51	933	7+	988	7+	1043	7+	1098	3.35	1153	1.19	1600	-
769	2.72	824	4.64	879	6.55	934	7+	989	7+	1044	7+	1099	3.28	1154	1.17	1650	-
770	2.75	825	4.68	880	6.59	935	7+	990	7+	1045	7+	1100	3.22	1155	1.15	1700	-
771	2.79	826	4.71	881	6.62	936	7+	991	7+	1046	7+	1101	3.15	1156	1.14	1750	-
772	2.82	827	4.74	882	6.66	937	7+	992	7+	1047	7+	1102	3.08	1157	1.12	1800	-
773	2.85	828	4.78	883	6.69	938	7+	993	7+	1048	7+	1103	3.02	1158	1.11	1850	-
774	2.88	829	4.81	884	6.73	939	7+	994	7+	1049	7+	1104	2.96	1159	1.09	1900	-
775	2.92	830	4.84	885	6.76	940	7+	995	7+	1050	7+	1105	2.90	1160	1.08	1950	-
776	2.95	831	4.88	886	6.80	941	7+	996	7+	1051	7+	1106	2.84	1161	1.06	2000	-
777	2.98	832	4.91	887	6.83	942	7+	997	7+	1052	7+	1107	2.78	1162	1.05	2050	-
778	3.02	833	4.95	888	6.86	943	7+	998	7+	1053	7+	1108	2.73	1163	1.04	2100	-
779	3.05	834	4.98	889	6.90	944	7+	999	7+	1054	7+	1109	2.67	1164	1.02	2150	-
780	3.08	835	5.01	890	6.93	945	7+	1000	7+	1055	7+	1110	2.62	1165	1.01	2200	-
781	3.12	836	5.04	891	6.96	946	7+	1001	7+	1056	7+	1111	2.56	1166	1.00	2250	-
782	3.15	837	5.08	892	7.00	947	7+	1002	7+	1057	7+	1112	2.51	1167	0.98	2300	-
783	3.18	838	5.11	893	7.03	948	7+	1003	7+	1058	7+	1113	2.46	1168	0.97	2350	-
784	3.22	839	5.14	894	7.06	949	7+	1004	7+	1059	7+	1114	2.41	1169	0.96	2400	-
785	3.25	840	6.02	895	7.09	950	7+	1005	7+	1060	7.09	1115	2.36	1170	0.95	2450	-
786	3.29	841	6.14	896	7+	951	7+	1006	7+	1061	6.97	1116	2.31	1171	0.93	2500	-
787	3.32	842	6.17	897	7+	952	7+	1007	7+	1062	6.84	1117	2.27	1172	0.92	2550	-
788	3.36	843	6.21	898	7+	953	7+	1008	7+	1063	6.72	1118	2.22	1173	0.91	2600	-
789	3.39	844	6.21	899	7+	954	7+	1009	7+	1064	7+	1119	2.18	1174	0.90	2650	-
790	3.43	845	6.21	900	7+	955	7+	1010	7+	1065	6.48	1120	2.14	1175	0.88	2700	-
791	3.46	846	6.21	901	7+	956	7+	1011	7+	1066	6.36	1121	2.10	1176	0.87	2750	-
792	3.50	847	6.21	902	7+	957	7+	1012	7+	1067	6.24	1122	2.06	1177	0.86	2800	-
793	3.53	848	6.21	903	7+	958	7+	1013	7+	1068	6.12	1123	2.02	1178	0.85	2850	-
794	3.57	849	6.21	904	7+	959	7+	1014	7+	1069	6.07	1124	1.98	1179	0.84	2900	-
795	3.61	850	6.21	905	7+	960	7+	1015	7+	1070	6.06	1125	1.94	1180	0.82	2950	-
796	3.64	851	6.21	906	7+	961	7+	1016	7+	1071	5.79	1126	1.90	1181	0.81	3000	-
797	3.68	852	6.21	907	7+	962	7+	1017	7+	1072	5.68	1127	1.87	1182	0.79	3050	-
798	3.71	853	6.21	908	7+	963	7+	1018	7+	1073	5.57	1128	1.83	1183	0.78	3100	-
799	3.75	854	6.21	909	7+	964	7+	1019	7+	1074	5.47	1129	1.80	1184	0.77	3150	-
800	3.79	855	6.21	910	7+	965	7+	1020	7+	1075	5.36	1130	1.77	1185	0.75	3200	-
801	3.82	856	6.21	911	7+	966	7+	1021	7+	1076	5.25	1131	1.73	1186	0.74	3250	-
802	3.86	857	6.21	912	7+	967	7+	1022	7+	1077	5.15	1132	1.70	1187	0.73	3300	-
803	3.89	858	6.21	913	7+	968	7+	1023	7+	1078	5.05	1133	1.67	1188	0.72	3350	-
804	3.93	859	6.21	914	7+	969	7+	1024	7+	1079	4.95	1134	1.64	1189	0.71	3400	-