

Table of OD Values for Filter Number 049C

COLOR: purple
 TRANSMISSION: VLT 6
 MARKINGS: OD 6+ @ 532-680nm



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	4.59	310	0.07	365	0.02	420	0.18	475	1.61	530	7+	585	7+	640	7+	695	2.09
201	7+	256	4.26	311	0.06	366	0.02	421	0.19	476	1.68	531	7+	586	7+	641	7+	696	1.93
202	7+	257	3.94	312	0.06	367	0.02	422	0.20	477	1.76	532	7+	587	7+	642	7+	697	1.78
203	7+	258	3.63	313	0.05	368	0.02	423	0.21	478	1.85	533	7+	588	7+	643	7+	698	1.63
204	7+	259	3.34	314	0.05	369	0.02	424	0.22	479	1.93	534	7+	589	7+	644	7+	699	1.50
205	7+	260	3.06	315	0.05	370	0.02	425	0.23	480	2.03	535	7+	590	7+	645	7+	700	1.38
206	7+	261	2.78	316	0.05	371	0.02	426	0.24	481	2.11	536	7+	591	7+	646	7+	701	1.27
207	7+	262	2.55	317	0.04	372	0.02	427	0.25	482	2.21	537	7+	592	7+	647	7+	702	1.16
208	7+	263	2.35	318	0.04	373	0.02	428	0.26	483	2.31	538	7+	593	7+	648	7+	703	1.07
209	7+	264	2.17	319	0.04	374	0.02	429	0.27	484	2.39	539	7+	594	7+	649	7+	704	0.98
210	7+	265	2.02	320	0.04	375	0.02	430	0.28	485	2.50	540	7+	595	7+	650	7+	705	0.89
211	7+	266	1.86	321	0.03	376	0.02	431	0.29	486	2.61	541	7+	596	7+	651	7+	706	0.82
212	7+	267	1.72	322	0.03	377	0.02	432	0.30	487	2.74	542	7+	597	7+	652	7+	707	0.75
213	7+	268	1.59	323	0.03	378	0.02	433	0.31	488	2.87	543	7+	598	7+	653	7+	708	0.69
214	7+	269	1.47	324	0.03	379	0.03	434	0.32	489	3.01	544	7+	599	7+	654	7+	709	0.63
215	7+	270	1.36	325	0.03	380	0.03	435	0.33	490	3.14	545	7+	600	7+	655	7+	710	0.57
216	7+	271	1.26	326	0.03	381	0.03	436	0.35	491	3.27	546	7+	601	7+	656	7+	711	0.53
217	7+	272	1.17	327	0.03	382	0.03	437	0.36	492	3.39	547	7+	602	7+	657	7+	712	0.48
218	7+	273	1.09	328	0.02	383	0.03	438	0.37	493	3.50	548	7+	603	7+	658	7+	713	0.43
219	7+	274	1.01	329	0.02	384	0.03	439	0.38	494	3.61	549	7+	604	7+	659	7+	714	0.40
220	7+	275	0.93	330	0.02	385	0.03	440	0.40	495	3.72	550	7+	605	7+	660	7+	715	0.36
221	7+	276	0.86	331	0.02	386	0.03	441	0.41	496	3.83	551	7+	606	7+	661	7+	716	0.33
222	7+	277	0.80	332	0.02	387	0.03	442	0.42	497	3.93	552	7+	607	7+	662	7+	717	0.30
223	7+	278	0.74	333	0.02	388	0.03	443	0.44	498	4.03	553	7+	608	7+	663	7+	718	0.27
224	7+	279	0.69	334	0.02	389	0.03	444	0.45	499	4.13	554	7+	609	7+	664	7+	719	0.25
225	7+	280	0.63	335	0.02	390	0.03	445	0.46	500	4.24	555	7+	610	7+	665	7+	720	0.23
226	7+	281	0.59	336	0.02	391	0.04	446	0.48	501	4.36	556	7+	611	7+	666	7+	721	0.20
227	7+	282	0.55	337	0.02	392	0.04	447	0.50	502	4.48	557	7+	612	7+	667	7+	722	0.19
228	7+	283	0.51	338	0.02	393	0.04	448	0.52	503	4.62	558	7+	613	7+	668	7+	723	0.17
229	7+	284	0.47	339	0.02	394	0.04	449	0.54	504	4.77	559	7+	614	7+	669	7+	724	0.15
230	7+	285	0.43	340	0.02	395	0.05	450	0.56	505	4.91	560	7+	615	7+	670	7+	725	0.14
231	7+	286	0.41	341	0.02	396	0.05	451	0.58	506	5.08	561	7+	616	7+	671	7+	726	0.13
232	7+	287	0.38	342	0.02	397	0.05	452	0.61	507	5.26	562	7+	617	7+	672	7+	727	0.12
233	7+	288	0.36	343	0.02	398	0.06	453	0.62	508	5.47	563	7+	618	7+	673	7+	728	0.11
234	7+	289	0.33	344	0.02	399	0.06	454	0.65	509	5.66	564	7+	619	7+	674	7+	729	0.10
235	7+	290	0.30	345	0.02	400	0.07	455	0.67	510	5.87	565	7+	620	7+	675	7+	730	0.09
236	7+	291	0.29	346	0.02	401	0.07	456	0.69	511	6.03	566	7+	621	7+	676	7+	731	0.08
237	7+	292	0.27	347	0.02	402	0.08	457	0.72	512	6.20	567	7+	622	7+	677	7+	732	0.07
238	7+	293	0.25	348	0.02	403	0.08	458	0.75	513	6.34	568	7+	623	7+	678	6.95	733	0.06
239	7+	294	0.23	349	0.02	404	0.09	459	0.78	514	6.53	569	7+	624	7+	679	6.56	734	0.06
240	7+	295	0.21	350	0.02	405	0.09	460	0.80	515	6.72	570	7+	625	7+	680	6.15	735	0.05
241	7+	296	0.20	351	0.02	406	0.10	461	0.84	516	6.90	571	7+	626	7+	681	5.75	736	0.05
242	7+	297	0.18	352	0.02	407	0.10	462	0.88	517	7+	572	7+	627	7+	682	5.37	737	0.04
243	7+	298	0.17	353	0.02	408	0.11	463	0.91	518	7+	573	7+	628	7+	683	5.06	738	0.04
244	7+	299	0.16	354	0.02	409	0.11	464	0.95	519	7+	574	7+	629	7+	684	4.72	739	0.04
245	7+	300	0.14	355	0.02	410	0.12	465	0.99	520	7+	575	7+	630	7+	685	4.40	740	0.03
246	7+	301	0.13	356	0.02	411	0.12	466	1.04	521	7+	576	7+	631	7+	686	4.12	741	0.03
247	7+	302	0.12	357	0.02	412	0.13	467	1.09	522	7+	577	7+	632	7+	687	3.84	742	0.03
248	7+	303	0.11	358	0.02	413	0.14	468	1.14	523	7+	578	7+	633	7+	688	3.59	743	0.03
249	7+	304	0.10	359	0.02	414	0.14	469	1.20	524	7+	579	7+	634	7+	689	3.34	744	0.02
250	6.88	305	0.10	360	0.02	415	0.15	470	1.26	525	7+	580	7+	635	7+	690	3.09	745	0.02
251	6.32	306	0.09	361	0.02	416	0.16	471	1.32	526	7+	581	7+	636	7+	691	2.87	746	0.02
252	5.82	307	0.08	362	0.02	417	0.16	472	1.39	527	7+	582	7+	637	7+	692	2.65	747	0.02
253	5.39	308	0.08	363	0.02	418	0.17	473	1.46	528	7+	583	7+	638	7+	693	2.46	748	0.02
254	4.98	309	0.07	364	0.02	419	0.18	474	1.53	529	7+	584	7+	639	7+	694	2.27	749	0.02

Table of OD Values for Filter Number 049C

COLOR: purple
 TRANSMISSION: VLT 6
 MARKINGS: OD 6+ @ 532-680nm



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	0.02	805	0.01	860	0.02	915	0.02	970	0.05	1025	0.14	1080	0.39	1135	0.93	1190	1.75
751	0.02	806	0.01	861	0.02	916	0.02	971	0.05	1026	0.15	1081	0.40	1136	0.93	1191	1.75
752	0.02	807	0.01	862	0.02	917	0.02	972	0.05	1027	0.15	1082	0.41	1137	0.93	1192	1.75
753	0.02	808	0.01	863	0.02	918	0.02	973	0.05	1028	0.15	1083	0.42	1138	0.93	1193	1.75
754	0.02	809	0.01	864	0.02	919	0.02	974	0.05	1029	0.15	1084	0.42	1139	0.93	1194	1.75
755	0.02	810	0.01	865	0.02	920	0.02	975	0.05	1030	0.16	1085	0.43	1140	0.99	1195	1.84
756	0.02	811	0.01	866	0.02	921	0.02	976	0.05	1031	0.16	1086	0.44	1141	0.99	1196	1.84
757	0.02	812	0.01	867	0.02	922	0.02	977	0.06	1032	0.16	1087	0.45	1142	0.99	1197	1.84
758	0.02	813	0.01	868	0.02	923	0.02	978	0.06	1033	0.17	1088	0.45	1143	0.99	1198	1.84
759	0.02	814	0.01	869	0.02	924	0.02	979	0.06	1034	0.17	1089	0.46	1144	0.99	1199	1.84
760	0.02	815	0.01	870	0.02	925	0.02	980	0.06	1035	0.17	1090	0.47	1145	1.06	1200	1.91
761	0.02	816	0.01	871	0.02	926	0.02	981	0.06	1036	0.18	1091	0.48	1146	1.06	1250	2.59
762	0.02	817	0.01	872	0.02	927	0.02	982	0.06	1037	0.18	1092	0.49	1147	1.06	1300	2.85
763	0.02	818	0.01	873	0.02	928	0.02	983	0.06	1038	0.18	1093	0.49	1148	1.06	1350	2.64
764	0.02	819	0.01	874	0.02	929	0.02	984	0.06	1039	0.19	1094	0.50	1149	1.06	1400	2.55
765	0.01	820	0.01	875	0.02	930	0.02	985	0.06	1040	0.19	1095	0.51	1150	1.13	1450	2.88
766	0.01	821	0.01	876	0.02	931	0.02	986	0.07	1041	0.19	1096	0.52	1151	1.13	1500	3.10
767	0.01	822	0.01	877	0.02	932	0.02	987	0.07	1042	0.20	1097	0.52	1152	1.13	1550	3.10
768	0.01	823	0.01	878	0.02	933	0.02	988	0.07	1043	0.20	1098	0.53	1153	1.13	1600	2.81
769	0.01	824	0.01	879	0.02	934	0.02	989	0.07	1044	0.21	1099	0.54	1154	1.13	1650	2.64
770	0.01	825	0.01	880	0.02	935	0.02	990	0.07	1045	0.21	1100	0.55	1155	1.21	1700	2.65
771	0.01	826	0.01	881	0.02	936	0.02	991	0.07	1046	0.21	1101	0.55	1156	1.21	1750	2.72
772	0.01	827	0.01	882	0.02	937	0.02	992	0.07	1047	0.22	1102	0.55	1157	1.21	1800	2.61
773	0.01	828	0.01	883	0.02	938	0.02	993	0.08	1048	0.22	1103	0.55	1158	1.21	1850	2.27
774	0.01	829	0.01	884	0.02	939	0.03	994	0.08	1049	0.23	1104	0.55	1159	1.21	1900	1.87
775	0.01	830	0.01	885	0.02	940	0.03	995	0.08	1050	0.23	1105	0.59	1160	1.27	1950	1.50
776	0.01	831	0.01	886	0.02	941	0.03	996	0.08	1051	0.23	1106	0.59	1161	1.27	2000	1.23
777	0.01	832	0.01	887	0.02	942	0.03	997	0.08	1052	0.24	1107	0.59	1162	1.27	2050	1.04
778	0.01	833	0.01	888	0.02	943	0.03	998	0.08	1053	0.24	1108	0.59	1163	1.27	2100	0.88
779	0.01	834	0.01	889	0.02	944	0.03	999	0.09	1054	0.25	1109	0.59	1164	1.27	2150	0.76
780	0.01	835	0.01	890	0.02	945	0.03	1000	0.09	1055	0.25	1110	0.65	1165	1.35	2200	0.64
781	0.01	836	0.01	891	0.02	946	0.03	1001	0.09	1056	0.26	1111	0.65	1166	1.35	2250	0.57
782	0.01	837	0.01	892	0.02	947	0.03	1002	0.09	1057	0.26	1112	0.65	1167	1.35	2300	0.48
783	0.01	838	0.01	893	0.02	948	0.03	1003	0.09	1058	0.27	1113	0.65	1168	1.35	2350	0.41
784	0.01	839	0.01	894	0.02	949	0.03	1004	0.09	1059	0.27	1114	0.65	1169	1.35	2400	0.38
785	0.01	840	0.01	895	0.02	950	0.03	1005	0.10	1060	0.28	1115	0.70	1170	1.44	2450	0.36
786	0.01	841	0.01	896	0.02	951	0.03	1006	0.10	1061	0.28	1116	0.70	1171	1.44	2500	0.36
787	0.01	842	0.01	897	0.02	952	0.03	1007	0.10	1062	0.29	1117	0.70	1172	1.44	2550	0.37
788	0.01	843	0.01	898	0.02	953	0.03	1008	0.10	1063	0.29	1118	0.70	1173	1.44	2600	0.38
789	0.01	844	0.01	899	0.02	954	0.03	1009	0.11	1064	0.30	1119	0.70	1174	1.44	2650	0.40
790	0.01	845	0.01	900	0.02	955	0.04	1010	0.11	1065	0.31	1120	0.76	1175	1.51	2700	0.44
791	0.01	846	0.01	901	0.02	956	0.04	1011	0.11	1066	0.31	1121	0.76	1176	1.51	2750	0.59
792	0.01	847	0.01	902	0.02	957	0.04	1012	0.11	1067	0.32	1122	0.76	1177	1.51	2800	0.72
793	0.01	848	0.01	903	0.02	958	0.04	1013	0.11	1068	0.32	1123	0.76	1178	1.51	2850	0.74
794	0.01	849	0.01	904	0.02	959	0.04	1014	0.12	1069	0.33	1124	0.76	1179	1.51	2900	0.75
795	0.01	850	0.01	905	0.02	960	0.04	1015	0.12	1070	0.33	1125	0.80	1180	1.58	2950	0.76
796	0.01	851	0.01	906	0.02	961	0.04	1016	0.12	1071	0.34	1126	0.80	1181	1.58	3000	0.78
797	0.01	852	0.01	907	0.02	962	0.04	1017	0.12	1072	0.34	1127	0.80	1182	1.58	3050	0.81
798	0.01	853	0.01	908	0.02	963	0.04	1018	0.12	1073	0.35	1128	0.80	1183	1.58	3100	0.86
799	0.01	854	0.01	909	0.02	964	0.04	1019	0.12	1074	0.36	1129	0.80	1184	1.58	3150	0.92
800	0.01	855	0.01	910	0.02	965	0.04	1020	0.13	1075	0.36	1130	0.87	1185	1.65	3200	0.98
801	0.01	856	0.01	911	0.02	966	0.04	1021	0.13	1076	0.37	1131	0.87	1186	1.65	3250	1.04
802	0.01	857	0.01	912	0.02	967	0.05	1022	0.13	1077	0.37	1132	0.87	1187	1.65	3300	1.09
803	0.01	858	0.01	913	0.02	968	0.05	1023	0.14	1078	0.38	1133	0.87	1188	1.65	3350	1.14
804	0.01	859	0.02	914	0.02	969	0.05	1024	0.14	1079	0.39	1134	0.87	1189	1.65	3400	1.20