

Table of OD Values for Filter Number CO2

July 24, 2026 Page 1 of 2

COLOR: clear
TRANSMISSION: VLT 90
MARKINGS: OD 5+ @ 190-360nm OD 6+ @ 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	6.00	255	6.00	310	6.00	365	5.41	420	0.09	475	0.04	530	0.04	585	0.04	640	0.04
201	6.00	256	6.00	311	6.00	366	4.42	421	0.08	476	0.04	531	0.04	586	0.04	641	0.04
202	6.00	257	6.00	312	6.00	367	4.57	422	0.08	477	0.04	532	0.04	587	0.04	642	0.04
203	6.00	258	6.00	313	6.00	368	6.07	423	0.07	478	0.04	533	0.04	588	0.04	643	0.04
204	6.00	259	6.00	314	6.00	369	5.01	424	0.07	479	0.04	534	0.04	589	0.04	644	0.04
205	6.00	260	6.00	315	6.00	370	5.11	425	0.07	480	0.04	535	0.04	590	0.04	645	0.04
206	6.00	261	6.00	316	6.00	371	5.11	426	0.06	481	0.04	536	0.04	591	0.04	646	0.04
207	6.00	262	6.00	317	6.00	372	5.08	427	0.06	482	0.04	537	0.04	592	0.04	647	0.04
208	6.00	263	6.00	318	6.00	373	5.09	428	0.06	483	0.04	538	0.04	593	0.04	648	0.04
209	6.00	264	6.00	319	6.00	374	5.04	429	0.06	484	0.04	539	0.04	594	0.04	649	0.04
210	6.00	265	6.00	320	6.00	375	5.01	430	0.05	485	0.04	540	0.04	595	0.04	650	0.04
211	6.00	266	6.00	321	6.00	376	4.83	431	0.05	486	0.04	541	0.04	596	0.04	651	0.04
212	6.00	267	6.00	322	6.00	377	5.26	432	0.05	487	0.04	542	0.04	597	0.04	652	0.04
213	6.00	268	6.00	323	6.00	378	5.59	433	0.05	488	0.04	543	0.04	598	0.04	653	0.04
214	6.00	269	6.00	324	6.00	379	4.92	434	0.05	489	0.04	544	0.04	599	0.04	654	0.04
215	6.00	270	6.00	325	6.00	380	4.67	435	0.05	490	0.04	545	0.04	600	0.04	655	0.04
216	6.00	271	6.00	326	6.00	381	4.37	436	0.05	491	0.04	546	0.04	601	0.04	656	0.04
217	6.00	272	6.00	327	6.00	382	4.10	437	0.05	492	0.04	547	0.04	602	0.04	657	0.04
218	6.00	273	6.00	328	6.00	383	3.71	438	0.05	493	0.04	548	0.04	603	0.04	658	0.04
219	6.00	274	6.00	329	6.00	384	3.43	439	0.05	494	0.04	549	0.04	604	0.04	659	0.04
220	6.00	275	6.00	330	6.00	385	3.14	440	0.05	495	0.04	550	0.04	605	0.04	660	0.04
221	6.00	276	6.00	331	6.00	386	2.87	441	0.05	496	0.04	551	0.04	606	0.04	661	0.04
222	6.00	277	6.00	332	6.00	387	2.62	442	0.04	497	0.04	552	0.04	607	0.04	662	0.04
223	6.00	278	6.00	333	6.00	388	2.38	443	0.04	498	0.04	553	0.04	608	0.04	663	0.04
224	6.00	279	6.00	334	6.00	389	2.16	444	0.04	499	0.04	554	0.04	609	0.04	664	0.04
225	6.00	280	6.00	335	6.00	390	1.96	445	0.04	500	0.04	555	0.04	610	0.04	665	0.04
226	6.00	281	6.00	336	6.00	391	1.78	446	0.04	501	0.04	556	0.04	611	0.04	666	0.04
227	6.00	282	6.00	337	6.00	392	1.60	447	0.04	502	0.04	557	0.04	612	0.04	667	0.04
228	6.00	283	6.00	338	6.00	393	1.45	448	0.04	503	0.04	558	0.04	613	0.04	668	0.04
229	6.00	284	6.00	339	6.00	394	1.30	449	0.04	504	0.04	559	0.04	614	0.04	669	0.04
230	6.00	285	6.00	340	6.00	395	1.17	450	0.04	505	0.04	560	0.04	615	0.04	670	0.04
231	6.00	286	6.00	341	6.00	396	1.05	451	0.04	506	0.04	561	0.04	616	0.04	671	0.04
232	6.00	287	6.00	342	6.00	397	0.94	452	0.04	507	0.04	562	0.04	617	0.04	672	0.04
233	6.00	288	6.00	343	6.00	398	0.85	453	0.04	508	0.04	563	0.04	618	0.04	673	0.04
234	6.00	289	6.00	344	6.00	399	0.76	454	0.04	509	0.04	564	0.04	619	0.04	674	0.04
235	6.00	290	6.00	345	6.00	400	0.68	455	0.04	510	0.04	565	0.04	620	0.04	675	0.04
236	6.00	291	6.00	346	6.00	401	0.61	456	0.04	511	0.04	566	0.04	621	0.04	676	0.04
237	6.00	292	6.00	347	6.00	402	0.54	457	0.04	512	0.04	567	0.04	622	0.04	677	0.04
238	6.00	293	6.00	348	6.00	403	0.48	458	0.04	513	0.04	568	0.04	623	0.04	678	0.04
239	6.00	294	6.00	349	6.00	404	0.43	459	0.04	514	0.04	569	0.04	624	0.04	679	0.04
240	6.00	295	6.00	350	6.00	405	0.38	460	0.04	515	0.04	570	0.04	625	0.04	680	0.04
241	6.00	296	6.00	351	6.00	406	0.34	461	0.04	516	0.04	571	0.04	626	0.04	681	0.04
242	6.00	297	6.00	352	6.00	407	0.31	462	0.04	517	0.04	572	0.04	627	0.04	682	0.04
243	6.00	298	6.00	353	6.00	408	0.27	463	0.04	518	0.04	573	0.04	628	0.04	683	0.04
244	6.00	299	6.00	354	6.00	409	0.24	464	0.04	519	0.04	574	0.04	629	0.04	684	0.04
245	6.00	300	6.00	355	6.10	410	0.22	465	0.04	520	0.04	575	0.04	630	0.04	685	0.04
246	6.00	301	6.00	356	5.70	411	0.20	466	0.04	521	0.04	576	0.04	631	0.04	686	0.04
247	6.00	302	6.00	357	5.50	412	0.18	467	0.04	522	0.04	577	0.04	632	0.04	687	0.04
248	6.00	303	6.00	358	5.50	413	0.16	468	0.04	523	0.04	578	0.04	633	0.04	688	0.04
249	6.00	304	6.00	359	5.50	414	0.14	469	0.04	524	0.04	579	0.04	634	0.04	689	0.04
250	6.00	305	6.00	360	5.50	415	0.13	470	0.04	525	0.04	580	0.04	635	0.04	690	0.04
251	6.00	306	6.00	361	5.50	416	0.12	471	0.04	526	0.04	581	0.04	636	0.04	691	0.04
252	6.00	307	6.00	362	5.40	417	0.11	472	0.04	527	0.04	582	0.04	637	0.04	692	0.04
253	6.00	308	6.00	363	5.40	418	0.10	473	0.04	528	0.04	583	0.04	638	0.04	693	0.04
254	6.00	309	6.00	364	5.40	419	0.09	474	0.04	529	0.04	584	0.04	639	0.04	694	0.04

Table of OD Values for Filter Number CO2

July 24, 2026 Page 2 of 2

COLOR: clear
TRANSMISSION: VLT 90
MARKINGS: OD 5+ @ 190-360nm OD 6+ @ 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	0.04	805	0.04	860	0.04	915	0.04	970	0.04	1025	0.04	1080	0.04	1135	0.08	1190	0.10
751	0.04	806	0.04	861	0.04	916	0.04	971	0.04	1026	0.04	1081	0.04	1136	0.08	1191	0.10
752	0.04	807	0.04	862	0.04	917	0.04	972	0.04	1027	0.04	1082	0.04	1137	0.08	1192	0.10
753	0.04	808	0.04	863	0.04	918	0.04	973	0.04	1028	0.04	1083	0.04	1138	0.08	1193	0.10
754	0.04	809	0.04	864	0.04	919	0.04	974	0.04	1029	0.04	1084	0.04	1139	0.09	1194	0.09
755	0.04	810	0.04	865	0.04	920	0.04	975	0.04	1030	0.04	1085	0.04	1140	0.09	1195	0.09
756	0.04	811	0.04	866	0.04	921	0.04	976	0.04	1031	0.04	1086	0.04	1141	0.09	1196	0.09
757	0.04	812	0.04	867	0.04	922	0.04	977	0.04	1032	0.04	1087	0.04	1142	0.09	1197	0.09
758	0.04	813	0.04	868	0.04	923	0.04	978	0.04	1033	0.04	1088	0.04	1143	0.09	1198	0.09
759	0.04	814	0.04	869	0.04	924	0.04	979	0.04	1034	0.04	1089	0.04	1144	0.09	1199	0.08
760	0.04	815	0.04	870	0.04	925	0.04	980	0.04	1035	0.04	1090	0.04	1145	0.09	1200	0.08
761	0.04	816	0.04	871	0.04	926	0.04	981	0.04	1036	0.04	1091	0.04	1146	0.10	1250	-
762	0.04	817	0.04	872	0.04	927	0.04	982	0.04	1037	0.04	1092	0.04	1147	0.10	1300	-
763	0.04	818	0.04	873	0.04	928	0.04	983	0.04	1038	0.04	1093	0.04	1148	0.10	1350	-
764	0.04	819	0.04	874	0.04	929	0.04	984	0.04	1039	0.04	1094	0.04	1149	0.10	1400	-
765	0.04	820	0.04	875	0.04	930	0.04	985	0.04	1040	0.04	1095	0.04	1150	0.10	1450	-
766	0.04	821	0.04	876	0.04	931	0.04	986	0.04	1041	0.04	1096	0.04	1151	0.10	1500	-
767	0.04	822	0.04	877	0.04	932	0.04	987	0.04	1042	0.04	1097	0.04	1152	0.11	1550	-
768	0.04	823	0.04	878	0.04	933	0.04	988	0.04	1043	0.04	1098	0.04	1153	0.11	1600	-
769	0.04	824	0.04	879	0.04	934	0.04	989	0.04	1044	0.04	1099	0.04	1154	0.11	1650	-
770	0.04	825	0.04	880	0.04	935	0.04	990	0.04	1045	0.04	1100	0.04	1155	0.11	1700	-
771	0.04	826	0.04	881	0.04	936	0.04	991	0.04	1046	0.04	1101	0.04	1156	0.12	1750	-
772	0.04	827	0.04	882	0.04	937	0.04	992	0.04	1047	0.04	1102	0.04	1157	0.12	1800	-
773	0.04	828	0.04	883	0.04	938	0.04	993	0.04	1048	0.04	1103	0.04	1158	0.12	1850	-
774	0.04	829	0.04	884	0.04	939	0.04	994	0.04	1049	0.04	1104	0.04	1159	0.13	1900	-
775	0.04	830	0.04	885	0.04	940	0.04	995	0.04	1050	0.04	1105	0.04	1160	0.13	1950	-
776	0.04	831	0.04	886	0.05	941	0.04	996	0.04	1051	0.04	1106	0.04	1161	0.13	2000	-
777	0.04	832	0.04	887	0.05	942	0.04	997	0.04	1052	0.04	1107	0.05	1162	0.13	2050	-
778	0.04	833	0.04	888	0.05	943	0.04	998	0.04	1053	0.04	1108	0.05	1163	0.13	2100	-
779	0.04	834	0.04	889	0.05	944	0.04	999	0.04	1054	0.04	1109	0.05	1164	0.14	2150	-
780	0.04	835	0.04	890	0.05	945	0.04	1000	0.04	1055	0.04	1110	0.05	1165	0.14	2200	-
781	0.04	836	0.04	891	0.05	946	0.04	1001	0.04	1056	0.04	1111	0.05	1166	0.14	2250	-
782	0.04	837	0.04	892	0.05	947	0.04	1002	0.04	1057	0.04	1112	0.05	1167	0.14	2300	-
783	0.04	838	0.04	893	0.05	948	0.04	1003	0.05	1058	0.04	1113	0.05	1168	0.14	2350	-
784	0.04	839	0.04	894	0.05	949	0.04	1004	0.05	1059	0.04	1114	0.05	1169	0.15	2400	-
785	0.04	840	0.04	895	0.05	950	0.04	1005	0.05	1060	0.04	1115	0.05	1170	0.15	2450	-
786	0.04	841	0.04	896	0.05	951	0.04	1006	0.04	1061	0.04	1116	0.05	1171	0.15	2500	-
787	0.04	842	0.04	897	0.05	952	0.04	1007	0.05	1062	0.04	1117	0.05	1172	0.15	2550	-
788	0.04	843	0.04	898	0.05	953	0.04	1008	0.05	1063	0.04	1118	0.05	1173	0.15	2600	-
789	0.04	844	0.04	899	0.05	954	0.04	1009	0.04	1064	0.04	1119	0.05	1174	0.15	2650	-
790	0.04	845	0.04	900	0.05	955	0.04	1010	0.04	1065	0.04	1120	0.05	1175	0.15	2700	-
791	0.04	846	0.04	901	0.05	956	0.04	1011	0.04	1066	0.04	1121	0.06	1176	0.15	2750	-
792	0.04	847	0.04	902	0.05	957	0.04	1012	0.04	1067	0.04	1122	0.06	1177	0.15	2800	-
793	0.04	848	0.04	903	0.05	958	0.04	1013	0.04	1068	0.04	1123	0.06	1178	0.14	2850	-
794	0.04	849	0.04	904	0.05	959	0.04	1014	0.04	1069	0.04	1124	0.06	1179	0.14	2900	-
795	0.04	850	0.04	905	0.05	960	0.04	1015	0.04	1070	0.04	1125	0.06	1180	0.14	2950	-
796	0.04	851	0.04	906	0.05	961	0.04	1016	0.04	1071	0.04	1126	0.06	1181	0.13	3000	-
797	0.04	852	0.04	907	0.04	962	0.04	1017	0.04	1072	0.04	1127	0.07	1182	0.13	3050	-
798	0.04	853	0.04	908	0.04	963	0.04	1018	0.04	1073	0.04	1128	0.07	1183	0.13	3100	-
799	0.04	854	0.04	909	0.04	964	0.04	1019	0.04	1074	0.04	1129	0.07	1184	0.12	3150	-
800	0.04	855	0.04	910	0.04	965	0.04	1020	0.04	1075	0.04	1130	0.07	1185	0.12	3200	-
801	0.04	856	0.04	911	0.04	966	0.04	1021	0.04	1076	0.04	1131	0.07	1186	0.11	3250	-
802	0.04	857	0.04	912	0.04	967	0.04	1022	0.04	1077	0.04	1132	0.07	1187	0.11	3300	-
803	0.04	858	0.04	913	0.04	968	0.04	1023	0.04	1078	0.04	1133	0.08	1188	0.11	3350	-
804	0.04	859	0.04	914	0.04	969	0.04	1024	0.04	1079	0.04	1134	0.08	1189	0.10	3400	-