

Table of OD Values for Filter Number 20C

September 01, 2021 Page 1 of 2

COLOR: light blue

TRANSMISSION: VLT 50

MARKINGS: OD 1-2 @ 620-655nm OD 5+ @ 690-710nm OD 7+ @ 710-1200nm 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
200	7+	255	7+	310	7+	365	0.37	420	0.14	475	0.05	530	0.06	585	0.46
201	7+	256	7+	311	7+	366	0.36	421	0.14	476	0.05	531	0.06	586	0.48
202	7+	257	7+	312	7+	367	0.35	422	0.13	477	0.05	532	0.06	587	0.49
203	7+	258	7+	313	7+	368	0.34	423	0.13	478	0.05	533	0.06	588	0.51
204	7+	259	7+	314	7+	369	0.34	424	0.13	479	0.05	534	0.07	589	0.53
205	7+	260	7+	315	6.80	370	0.33	425	0.13	480	0.05	535	0.07	590	0.54
206	7+	261	7+	316	6.13	371	0.32	426	0.12	481	0.05	536	0.07	591	0.56
207	7+	262	7+	317	5.54	372	0.32	427	0.12	482	0.05	537	0.07	592	0.58
208	7+	263	7+	318	5.08	373	0.31	428	0.12	483	0.05	538	0.08	593	0.60
209	7+	264	7+	319	4.67	374	0.30	429	0.12	484	0.05	539	0.08	594	0.62
210	7+	265	7+	320	4.27	375	0.30	430	0.12	485	0.05	540	0.08	595	0.64
211	7+	266	7+	321	3.89	376	0.29	431	0.11	486	0.05	541	0.09	596	0.66
212	7+	267	7+	322	3.51	377	0.29	432	0.11	487	0.05	542	0.09	597	0.68
213	7+	268	7+	323	3.23	378	0.28	433	0.11	488	0.05	543	0.09	598	0.70
214	7+	269	7+	324	2.97	379	0.28	434	0.11	489	0.05	544	0.10	599	0.72
215	7+	270	7+	325	2.73	380	0.27	435	0.11	490	0.05	545	0.10	600	0.75
216	7+	271	7+	326	2.51	381	0.27	436	0.11	491	0.04	546	0.10	601	0.77
217	7+	272	7+	327	2.31	382	0.26	437	0.10	492	0.04	547	0.11	602	0.79
218	7+	273	7+	328	2.14	383	0.26	438	0.10	493	0.04	548	0.11	603	0.81
219	7+	274	7+	329	1.97	384	0.25	439	0.10	494	0.04	549	0.12	604	0.84
220	7+	275	7+	330	1.83	385	0.25	440	0.10	495	0.04	550	0.12	605	0.86
221	7+	276	7+	331	1.71	386	0.24	441	0.10	496	0.04	551	0.13	606	0.89
222	7+	277	7+	332	1.59	387	0.24	442	0.10	497	0.04	552	0.13	607	0.92
223	7+	278	7+	333	1.48	388	0.23	443	0.09	498	0.04	553	0.14	608	0.94
224	7+	279	7+	334	1.38	389	0.23	444	0.09	499	0.04	554	0.14	609	0.97
225	7+	280	7+	335	1.29	390	0.23	445	0.09	500	0.04	555	0.15	610	1.00
226	7+	281	7+	336	1.21	391	0.22	446	0.09	501	0.04	556	0.15	611	1.03
227	7+	282	7+	337	1.14	392	0.22	447	0.09	502	0.04	557	0.16	612	1.06
228	7+	283	7+	338	1.07	393	0.22	448	0.09	503	0.04	558	0.17	613	1.09
229	7+	284	7+	339	1.01	394	0.21	449	0.09	504	0.04	559	0.17	614	1.12
230	7+	285	7+	340	0.95	395	0.21	450	0.08	505	0.04	560	0.18	615	1.15
231	7+	286	7+	341	0.89	396	0.20	451	0.08	506	0.04	561	0.19	616	1.18
232	7+	287	7+	342	0.85	397	0.20	452	0.08	507	0.04	562	0.20	617	1.21
233	7+	288	7+	343	0.81	398	0.20	453	0.08	508	0.04	563	0.20	618	1.24
234	7+	289	7+	344	0.77	399	0.20	454	0.08	509	0.04	564	0.21	619	1.27
235	7+	290	7+	345	0.73	400	0.19	455	0.08	510	0.04	565	0.22	620	1.31
236	7+	291	7+	346	0.70	401	0.19	456	0.08	511	0.04	566	0.23	621	1.34
237	7+	292	7+	347	0.66	402	0.19	457	0.08	512	0.04	567	0.24	622	1.38
238	7+	293	7+	348	0.64	403	0.18	458	0.07	513	0.04	568	0.25	623	1.41
239	7+	294	7+	349	0.61	404	0.18	459	0.07	514	0.04	569	0.26	624	1.45
240	7+	295	7+	350	0.59	405	0.18	460	0.07	515	0.04	570	0.27	625	1.49
241	7+	296	7+	351	0.56	406	0.17	461	0.07	516	0.04	571	0.28	626	1.53
242	7+	297	7+	352	0.54	407	0.17	462	0.07	517	0.04	572	0.29	627	1.56
243	7+	298	7+	353	0.52	408	0.17	463	0.07	518	0.04	573	0.30	628	1.60
244	7+	299	7+	354	0.51	409	0.17	464	0.07	519	0.04	574	0.31	629	1.64
245	7+	300	7+	355	0.49	410	0.16	465	0.07	520	0.05	575	0.32	630	1.68
246	7+	301	7+	356	0.47	411	0.16	466	0.07	521	0.05	576	0.33	631	1.72
247	7+	302	7+	357	0.46	412	0.16	467	0.06	522	0.05	577	0.35	632	1.76
248	7+	303	7+	358	0.45	413	0.16	468	0.06	523	0.05	578	0.36	633	1.80
249	7+	304	7+	359	0.43	414	0.15	469	0.06	524	0.05	579	0.37	634	1.85
250	7+	305	7+	360	0.42	415	0.15	470	0.06	525	0.05	580	0.39	635	1.89
251	7+	306	7+	361	0.41	416	0.15	471	0.06	526	0.05	581	0.40	636	1.94
252	7+	307	7+	362	0.40	417	0.15	472	0.06	527	0.05	582	0.41	637	1.98
253	7+	308	7+	363	0.39	418	0.14	473	0.06	528	0.06	583	0.43	638	2.03
254	7+	309	7+	364	0.38	419	0.14	474	0.06	529	0.06	584	0.44	639	2.07

Table of OD Values for Filter Number 20C

September 01, 2021 Page 2 of 2

COLOR: light blue

TRANSMISSION: VLT 50

MARKINGS: OD 1-2 @ 620-655nm OD 5+ @ 690-710nm OD 7+ @ 710-1200nm 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	7+	805	7+	860	7+	915	7+	970	7+	1025	7+	1080	7+	1135	7+	1190	7+
751	7+	806	7+	861	7+	916	7+	971	7+	1026	7+	1081	7+	1136	7+	1191	7+
752	7+	807	7+	862	7+	917	7+	972	7+	1027	7+	1082	7+	1137	7+	1192	7+
753	7+	808	7+	863	7+	918	7+	973	7+	1028	7+	1083	7+	1138	7+	1193	7+
754	7+	809	7+	864	7+	919	7+	974	7+	1029	7+	1084	7+	1139	7+	1194	7+
755	7+	810	7+	865	7+	920	7+	975	7+	1030	7+	1085	7+	1140	7+	1195	7+
756	7+	811	7+	866	7+	921	7+	976	7+	1031	7+	1086	7+	1141	7+	1196	7+
757	7+	812	7+	867	7+	922	7+	977	7+	1032	7+	1087	7+	1142	7+	1197	7+
758	7+	813	7+	868	7+	923	7+	978	7+	1033	7+	1088	7+	1143	7+	1198	7+
759	7+	814	7+	869	7+	924	7+	979	7+	1034	7+	1089	7+	1144	7+	1199	7+
760	7+	815	7+	870	7+	925	7+	980	7+	1035	7+	1090	7+	1145	7+	1200	7+
761	7+	816	7+	871	7+	926	7+	981	7+	1036	7+	1091	7+	1146	7+	1250	6.76
762	7+	817	7+	872	7+	927	7+	982	7+	1037	7+	1092	7+	1147	7+	1300	5.27
763	7+	818	7+	873	7+	928	7+	983	7+	1038	7+	1093	7+	1148	7+	1350	4.41
764	7+	819	7+	874	7+	929	7+	984	7+	1039	7+	1094	7+	1149	7+	1400	3.58
765	7+	820	7+	875	7+	930	7+	985	7+	1040	7+	1095	7+	1150	7+	1450	2.85
766	7+	821	7+	876	7+	931	7+	986	7+	1041	7+	1096	7+	1151	7+	1500	2.28
767	7+	822	7+	877	7+	932	7+	987	7+	1042	7+	1097	7+	1152	7+	1550	1.80
768	7+	823	7+	878	7+	933	7+	988	7+	1043	7+	1098	7+	1153	7+	1600	1.44
769	7+	824	7+	879	7+	934	7+	989	7+	1044	7+	1099	7+	1154	7+	1650	1.13
770	7+	825	7+	880	7+	935	7+	990	7+	1045	7+	1100	7+	1155	7+	1700	0.91
771	7+	826	7+	881	7+	936	7+	991	7+	1046	7+	1101	7+	1156	7+	1750	0.72
772	7+	827	7+	882	7+	937	7+	992	7+	1047	7+	1102	7+	1157	7+	1800	0.59
773	7+	828	7+	883	7+	938	7+	993	7+	1048	7+	1103	7+	1158	7+	1850	0.49
774	7+	829	7+	884	7+	939	7+	994	7+	1049	7+	1104	7+	1159	7+	1900	0.41
775	7+	830	7+	885	7+	940	7+	995	7+	1050	7+	1105	7+	1160	7+	1950	0.33
776	7+	831	7+	886	7+	941	7+	996	7+	1051	7+	1106	7+	1161	7+	2000	0.28
777	7+	832	7+	887	7+	942	7+	997	7+	1052	7+	1107	7+	1162	7+	2050	0.24
778	7+	833	7+	888	7+	943	7+	998	7+	1053	7+	1108	7+	1163	7+	2100	0.21
779	7+	834	7+	889	7+	944	7+	999	7+	1054	7+	1109	7+	1164	7+	2150	0.19
780	7+	835	7+	890	7+	945	7+	1000	7+	1055	7+	1110	7+	1165	7+	2200	0.19
781	7+	836	7+	891	7+	946	7+	1001	7+	1056	7+	1111	7+	1166	7+	2250	0.21
782	7+	837	7+	892	7+	947	7+	1002	7+	1057	7+	1112	7+	1167	7+	2300	0.20
783	7+	838	7+	893	7+	948	7+	1003	7+	1058	7+	1113	7+	1168	7+	2350	0.20
784	7+	839	7+	894	7+	949	7+	1004	7+	1059	7+	1114	7+	1169	7+	2400	0.20
785	7+	840	7+	895	7+	950	7+	1005	7+	1060	7+	1115	7+	1170	7+	2450	0.21
786	7+	841	7+	896	7+	951	7+	1006	7+	1061	7+	1116	7+	1171	7+	2500	0.27
787	7+	842	7+	897	7+	952	7+	1007	7+	1062	7+	1117	7+	1172	7+	2550	0.37
788	7+	843	7+	898	7+	953	7+	1008	7+	1063	7+	1118	7+	1173	7+	2600	0.41
789	7+	844	7+	899	7+	954	7+	1009	7+	1064	7+	1119	7+	1174	7+	2650	0.45
790	7+	845	7+	900	7+	955	7+	1010	7+	1065	7+	1120	7+	1175	7+	2700	0.50
791	7+	846	7+	901	7+	956	7+	1011	7+	1066	7+	1121	7+	1176	7+	2750	0.71
792	7+	847	7+	902	7+	957	7+	1012	7+	1067	7+	1122	7+	1177	7+	2800	1.49
793	7+	848	7+	903	7+	958	7+	1013	7+	1068	7+	1123	7+	1178	7+	2850	2.69
794	7+	849	7+	904	7+	959	7+	1014	7+	1069	7+	1124	7+	1179	7+	2900	3.58
795	7+	850	7+	905	7+	960	7+	1015	7+	1070	7+	1125	7+	1180	7+	2950	4.47
796	7+	851	7+	906	7+	961	7+	1016	7+	1071	7+	1126	7+	1181	7+	3000	5.27
797	7+	852	7+	907	7+	962	7+	1017	7+	1072	7+	1127	7+	1182	7+	3050	6.08
798	7+	853	7+	908	7+	963	7+	1018	7+	1073	7+	1128	7+	1183	7+	3100	6.89
799	7+	854	7+	909	7+	964	7+	1019	7+	1074	7+	1129	7+	1184	7+	3150	7+
800	7+	855	7+	910	7+	965	7+	1020	7+	1075	7+	1130	7+	1185	7+	3200	7+
801	7+	856	7+	911	7+	966	7+	1021	7+	1076	7+	1131	7+	1186	7+	3250	7+
802	7+	857	7+	912	7+	967	7+	1022	7+	1077	7+	1132	7+	1187	7+	3300	7+
803	7+	858	7+	913	7+	968	7+	1023	7+	1078	7+	1133	7+	1188	7+	3350	7+
804	7+	859	7+	914	7+	969	7+	1024	7+	1079	7+	1134	7+	1189	7+	3400	7+