

COLOR: yellow
 TRANSMISSION: VLT 70
 MARKINGS: OD 5 @ 200-450nm OD 5+ @ 950-1700nm OD 6+ @ 1000-1100nm OD 5+ @ 2100-2200nm OD 5+ @ 2900-3200nm 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
200	7+	255	7+	310	7+	365	5.84	420	5.69	475	3.80	530	0.10	585	0.11	640	0.26
201	7+	256	7+	311	7+	366	5.83	421	5.68	476	3.53	531	0.10	586	0.11	641	0.26
202	7+	257	7+	312	7+	367	5.86	422	5.69	477	3.26	532	0.10	587	0.12	642	0.27
203	7+	258	7+	313	7.03	368	5.81	423	5.70	478	2.99	533	0.10	588	0.12	643	0.27
204	7+	259	7+	314	6.96	369	5.84	424	5.69	479	2.72	534	0.10	589	0.12	644	0.28
205	7+	260	7+	315	6.90	370	5.82	425	5.70	480	2.45	535	0.10	590	0.12	645	0.29
206	7+	261	7+	316	6.83	371	5.82	426	5.69	481	2.19	536	0.09	591	0.12	646	0.29
207	7+	262	7+	317	6.77	372	5.80	427	5.68	482	1.95	537	0.09	592	0.12	647	0.30
208	7+	263	7+	318	6.70	373	5.83	428	5.67	483	1.71	538	0.09	593	0.13	648	0.31
209	7+	264	7+	319	6.66	374	5.83	429	5.68	484	1.48	539	0.09	594	0.13	649	0.30
210	7+	265	7+	320	6.59	375	5.82	430	5.66	485	1.28	540	0.09	595	0.13	650	0.31
211	7+	266	7+	321	6.56	376	5.82	431	5.67	486	1.09	541	0.09	596	0.13	651	0.32
212	7+	267	7+	322	6.57	377	5.81	432	5.69	487	0.92	542	0.09	597	0.14	652	0.32
213	7+	268	7+	323	6.50	378	5.85	433	5.67	488	0.78	543	0.09	598	0.13	653	0.33
214	7+	269	7+	324	6.41	379	5.63	434	5.68	489	0.65	544	0.09	599	0.13	654	0.33
215	7+	270	7+	325	6.42	380	5.57	435	5.68	490	0.55	545	0.09	600	0.13	655	0.33
216	7+	271	7+	326	6.38	381	5.57	436	5.66	491	0.46	546	0.09	601	0.14	656	0.34
217	7+	272	7+	327	6.32	382	5.59	437	5.69	492	0.39	547	0.09	602	0.14	657	0.35
218	7+	273	7+	328	6.32	383	5.59	438	5.67	493	0.34	548	0.09	603	0.14	658	0.35
219	7+	274	7+	329	6.24	384	5.58	439	5.66	494	0.29	549	0.09	604	0.14	659	0.35
220	7+	275	7+	330	6.21	385	5.59	440	5.68	495	0.25	550	0.09	605	0.15	660	0.36
221	7+	276	7+	331	6.22	386	5.61	441	5.68	496	0.22	551	0.09	606	0.15	661	0.37
222	7+	277	7+	332	6.20	387	5.61	442	5.68	497	0.19	552	0.09	607	0.15	662	0.37
223	7+	278	7+	333	6.17	388	5.61	443	5.65	498	0.17	553	0.09	608	0.15	663	0.38
224	7+	279	7+	334	6.13	389	5.60	444	5.68	499	0.16	554	0.09	609	0.16	664	0.38
225	7+	280	7+	335	6.08	390	5.63	445	5.66	500	0.14	555	0.09	610	0.16	665	0.39
226	7+	281	7+	336	6.06	391	5.62	446	5.69	501	0.14	556	0.09	611	0.17	666	0.40
227	7+	282	7+	337	6.03	392	5.61	447	5.67	502	0.13	557	0.09	612	0.17	667	0.40
228	7+	283	7+	338	6.02	393	5.62	448	5.68	503	0.12	558	0.09	613	0.17	668	0.40
229	7+	284	7+	339	6.02	394	5.62	449	5.68	504	0.12	559	0.09	614	0.17	669	0.41
230	7+	285	7+	340	6.01	395	5.60	450	5.68	505	0.11	560	0.09	615	0.17	670	0.42
231	7+	286	7+	341	6.01	396	5.61	451	5.70	506	0.11	561	0.09	616	0.18	671	0.42
232	7+	287	7+	342	6.01	397	5.62	452	5.69	507	0.10	562	0.10	617	0.18	672	0.43
233	7+	288	7+	343	5.99	398	5.63	453	5.69	508	0.10	563	0.10	618	0.19	673	0.43
234	7+	289	7+	344	6.00	399	5.66	454	5.71	509	0.10	564	0.09	619	0.18	674	0.44
235	7+	290	7+	345	5.97	400	5.62	455	5.72	510	0.10	565	0.09	620	0.18	675	0.45
236	7+	291	7+	346	5.93	401	5.63	456	5.70	511	0.10	566	0.09	621	0.19	676	0.45
237	7+	292	7+	347	5.92	402	5.66	457	5.70	512	0.10	567	0.10	622	0.19	677	0.46
238	7+	293	7+	348	5.93	403	5.67	458	5.73	513	0.09	568	0.10	623	0.20	678	0.47
239	7+	294	7+	349	5.92	404	5.66	459	5.69	514	0.09	569	0.09	624	0.20	679	0.48
240	7+	295	7+	350	5.93	405	5.63	460	5.70	515	0.09	570	0.10	625	0.20	680	0.48
241	7+	296	7+	351	5.89	406	5.66	461	5.69	516	0.09	571	0.10	626	0.21	681	0.49
242	7+	297	7+	352	5.87	407	5.66	462	5.69	517	0.09	572	0.10	627	0.21	682	0.50
243	7+	298	7+	353	5.91	408	5.66	463	5.67	518	0.09	573	0.10	628	0.22	683	0.51
244	7+	299	7+	354	5.89	409	5.67	464	5.64	519	0.09	574	0.10	629	0.22	684	0.51
245	7+	300	7+	355	5.90	410	5.66	465	5.59	520	0.09	575	0.10	630	0.23	685	0.52
246	7+	301	7+	356	5.84	411	5.67	466	5.53	521	0.09	576	0.10	631	0.23	686	0.52
247	7+	302	7+	357	5.88	412	5.68	467	5.45	522	0.09	577	0.10	632	0.23	687	0.53
248	7+	303	7+	358	5.88	413	5.65	468	5.33	523	0.09	578	0.10	633	0.23	688	0.54
249	7+	304	7+	359	5.85	414	5.65	469	5.18	524	0.09	579	0.11	634	0.24	689	0.55
250	7+	305	7+	360	5.86	415	5.66	470	4.98	525	0.09	580	0.11	635	0.24	690	0.56
251	7+	306	7+	361	5.88	416	5.69	471	4.78	526	0.09	581	0.10	636	0.25	691	0.57
252	7+	307	7+	362	5.85	417	5.67	472	4.55	527	0.09	582	0.11	637	0.25	692	0.58
253	7+	308	7+	363	5.84	418	5.68	473	4.31	528	0.09	583	0.11	638	0.26	693	0.59
254	7+	309	7+	364	5.84	419	5.69	474	4.05	529	0.10	584	0.11	639	0.26	694	0.58

COLOR: yellow
 TRANSMISSION: VLT 70
 MARKINGS: OD 5 @ 200-450nm OD 5+ @ 950-1700nm OD 6+ @ 1000-1100nm OD 5+ @ 2100-2200nm OD 5+ @ 2900-3200nm 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	1.16	805	2.03	860	3.27	915	4.54	970	5.68	1025	6.60	1080	7+	1135	7+	1190	7+
751	1.17	806	2.05	861	3.30	916	4.57	971	5.71	1026	6.62	1081	7+	1136	7+	1191	7+
752	1.19	807	2.07	862	3.33	917	4.59	972	5.72	1027	6.63	1082	7+	1137	7+	1192	7+
753	1.20	808	2.09	863	3.35	918	4.61	973	5.74	1028	6.65	1083	7+	1138	7+	1193	7+
754	1.22	809	2.11	864	3.38	919	4.63	974	5.76	1029	6.66	1084	7+	1139	7+	1194	7+
755	1.23	810	2.13	865	3.41	920	4.65	975	5.78	1030	6.68	1085	7+	1140	7+	1195	7+
756	1.24	811	2.15	866	3.43	921	4.67	976	5.80	1031	6.69	1086	7+	1141	7+	1196	7+
757	1.26	812	2.17	867	3.46	922	4.69	977	5.82	1032	6.71	1087	7+	1142	7+	1197	7+
758	1.27	813	2.19	868	3.48	923	4.71	978	5.84	1033	6.72	1088	7+	1143	7+	1198	7+
759	1.29	814	2.21	869	3.50	924	4.73	979	5.85	1034	6.73	1089	7+	1144	7+	1199	7+
760	1.30	815	2.23	870	3.53	925	4.76	980	5.87	1035	6.75	1090	7+	1145	7+	1200	7+
761	1.31	816	2.24	871	3.55	926	4.77	981	5.89	1036	6.76	1091	7+	1146	7+	1250	7+
762	1.33	817	2.26	872	3.57	927	4.79	982	5.91	1037	6.77	1092	7+	1147	7+	1300	7+
763	1.34	818	2.28	873	3.59	928	4.82	983	5.93	1038	6.78	1093	7+	1148	7+	1350	7+
764	1.36	819	2.30	874	3.61	929	4.84	984	5.95	1039	6.80	1094	7+	1149	7+	1400	7+
765	1.37	820	2.32	875	3.64	930	4.86	985	5.96	1040	6.81	1095	7+	1150	7+	1450	7+
766	1.39	821	2.34	876	3.66	931	4.88	986	5.98	1041	6.82	1096	7+	1151	7+	1500	6.73
767	1.41	822	2.37	877	3.68	932	4.90	987	6.00	1042	6.83	1097	7+	1152	7+	1550	6.31
768	1.42	823	2.39	878	3.70	933	4.92	988	6.01	1043	6.84	1098	7+	1153	7+	1600	5.91
769	1.43	824	2.41	879	3.73	934	4.94	989	6.03	1044	6.85	1099	7+	1154	7+	1650	5.54
770	1.45	825	2.43	880	3.74	935	4.97	990	6.05	1045	6.86	1100	7+	1155	7+	1700	5.21
771	1.47	826	2.45	881	3.77	936	4.99	991	6.06	1046	6.87	1101	7+	1156	7+	1750	5.02
772	1.48	827	2.47	882	3.79	937	5.01	992	6.08	1047	6.89	1102	7+	1157	7+	1800	4.93
773	1.50	828	2.49	883	3.82	938	5.03	993	6.09	1048	6.89	1103	7+	1158	7+	1850	4.90
774	1.51	829	2.51	884	3.84	939	5.05	994	6.11	1049	6.91	1104	7+	1159	7+	1900	4.94
775	1.53	830	2.54	885	3.86	940	5.07	995	6.13	1050	6.91	1105	7+	1160	7+	1950	4.99
776	1.55	831	2.56	886	3.89	941	5.09	996	6.14	1051	6.93	1106	7+	1161	7+	2000	5.04
777	1.56	832	2.58	887	3.91	942	5.11	997	6.16	1052	6.93	1107	7+	1162	7+	2050	5.10
778	1.58	833	2.60	888	3.93	943	5.13	998	6.18	1053	6.94	1108	7+	1163	7+	2100	5.14
779	1.59	834	2.63	889	3.95	944	5.16	999	6.19	1054	6.95	1109	7+	1164	7+	2150	5.13
780	1.61	835	2.65	890	3.98	945	5.18	1000	6.20	1055	6.96	1110	7+	1165	7+	2200	5.06
781	1.62	836	2.67	891	4.00	946	5.20	1001	6.22	1056	6.97	1111	7+	1166	7+	2250	4.94
782	1.64	837	2.70	892	4.02	947	5.22	1002	6.23	1057	6.98	1112	7+	1167	7+	2300	4.78
783	1.66	838	2.72	893	4.04	948	5.24	1003	6.25	1058	6.99	1113	7+	1168	7+	2350	4.59
784	1.68	839	2.74	894	4.06	949	5.26	1004	6.27	1059	7.00	1114	7+	1169	7+	2400	4.39
785	1.69	840	2.77	895	4.08	950	5.28	1005	6.28	1060	7.01	1115	7+	1170	7+	2450	4.16
786	1.71	841	2.79	896	4.11	951	5.31	1006	6.30	1061	7.02	1116	7+	1171	7+	2500	3.93
787	1.72	842	2.82	897	4.13	952	5.33	1007	6.31	1062	7.03	1117	7+	1172	7+	2550	3.70
788	1.74	843	2.84	898	4.15	953	5.34	1008	6.33	1063	7.04	1118	7+	1173	7+	2600	3.52
789	1.75	844	2.86	899	4.17	954	5.36	1009	6.35	1064	7.05	1119	7+	1174	7+	2650	3.38
790	1.77	845	2.88	900	4.19	955	5.39	1010	6.37	1065	7.06	1120	7+	1175	7+	2700	3.26
791	1.79	846	2.91	901	4.21	956	5.41	1011	6.38	1066	7.06	1121	7+	1176	7+	2750	3.49
792	1.81	847	2.93	902	4.23	957	5.43	1012	6.39	1067	7.07	1122	7+	1177	7+	2800	4.73
793	1.82	848	2.96	903	4.25	958	5.45	1013	6.41	1068	7.08	1123	7+	1178	7+	2850	5.52
794	1.85	849	2.99	904	4.28	959	5.47	1014	6.43	1069	7.09	1124	7+	1179	7+	2900	5.72
795	1.86	850	3.01	905	4.30	960	5.49	1015	6.45	1070	7+	1125	7+	1180	7+	2950	5.78
796	1.88	851	3.04	906	4.32	961	5.51	1016	6.47	1071	7+	1126	7+	1181	7+	3000	5.80
797	1.89	852	3.07	907	4.35	962	5.53	1017	6.48	1072	7+	1127	7+	1182	7+	3050	5.77
798	1.91	853	3.09	908	4.37	963	5.55	1018	6.49	1073	7+	1128	7+	1183	7+	3100	5.71
799	1.92	854	3.11	909	4.39	964	5.57	1019	6.51	1074	7+	1129	7+	1184	7+	3150	5.63
800	1.94	855	3.14	910	4.42	965	5.59	1020	6.53	1075	7+	1130	7+	1185	7+	3200	5.54
801	1.96	856	3.17	911	4.44	966	5.61	1021	6.54	1076	7+	1131	7+	1186	7+	3250	5.44
802	1.97	857	3.19	912	4.46	967	5.63	1022	6.56	1077	7+	1132	7+	1187	7+	3300	5.35
803	1.99	858	3.22	913	4.49	968	5.65	1023	6.57	1078	7+	1133	7+	1188	7+	3350	5.22
804	2.01	859	3.25	914	4.52	969	5.67	1024	6.59	1079	7+	1134	7+	1189	7+	3400	5.04