

COLOR: clear (with pink hue)

TRANSMISSION: VLT 75

MARKINGS: OD 7+ @ 532nm OD 7+ @ 755-810nm OD 4+ @ 810-840nm OD 5+ @ 950-1700nm OD 7+ @ 1064nm 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	1.42	365	0.08	420	0.11	475	0.09	530	7.09	585	0.09	640	0.24
201	7+	256	7+	311	1.33	366	0.08	421	0.11	476	0.09	531	7.09	586	0.09	641	0.24
202	7+	257	7+	312	1.25	367	0.07	422	0.11	477	0.09	532	7+	587	0.09	642	0.24
203	7+	258	7+	313	1.18	368	0.07	423	0.11	478	0.09	533	7+	588	0.10	643	0.25
204	7+	259	7+	314	1.11	369	0.07	424	0.11	479	0.08	534	7+	589	0.10	644	0.25
205	7+	260	7+	315	1.06	370	0.07	425	0.11	480	0.08	535	7+	590	0.10	645	0.26
206	7+	261	7+	316	1.00	371	0.07	426	0.11	481	0.08	536	7+	591	0.10	646	0.26
207	7+	262	7+	317	0.94	372	0.07	427	0.11	482	0.08	537	7+	592	0.10	647	0.27
208	7+	263	7+	318	0.89	373	0.07	428	0.11	483	0.08	538	7+	593	0.10	648	0.27
209	7+	264	7+	319	0.84	374	0.07	429	0.11	484	0.08	539	7.08	594	0.10	649	0.28
210	7+	265	7+	320	0.80	375	0.06	430	0.11	485	0.08	540	7.08	595	0.11	650	0.28
211	7+	266	7+	321	0.75	376	0.06	431	0.10	486	0.08	541	5.58	596	0.11	651	0.29
212	7+	267	7+	322	0.70	377	0.06	432	0.10	487	0.08	542	5.58	597	0.11	652	0.29
213	7+	268	7+	323	0.66	378	0.06	433	0.10	488	0.08	543	5.58	598	0.11	653	0.29
214	7+	269	7+	324	0.62	379	0.06	434	0.10	489	0.08	544	5.58	599	0.11	654	0.30
215	7+	270	7+	325	0.59	380	0.06	435	0.10	490	0.08	545	5.58	600	0.12	655	0.30
216	7+	271	7+	326	0.55	381	0.06	436	0.10	491	0.08	546	5.58	601	0.12	656	0.31
217	7+	272	7+	327	0.52	382	0.06	437	0.10	492	0.08	547	5.58	602	0.12	657	0.31
218	7+	273	7+	328	0.49	383	0.06	438	0.10	493	0.08	548	5.58	603	0.12	658	0.32
219	7+	274	7+	329	0.46	384	0.06	439	0.10	494	0.08	549	5.58	604	0.12	659	0.32
220	7+	275	7+	330	0.43	385	0.06	440	0.10	495	0.08	550	5.58	605	0.13	660	0.33
221	7+	276	7+	331	0.41	386	0.06	441	0.10	496	0.08	551	3.08	606	0.13	661	0.33
222	7+	277	7+	332	0.38	387	0.07	442	0.10	497	0.08	552	3.07	607	0.13	662	0.34
223	7+	278	7+	333	0.36	388	0.07	443	0.09	498	0.08	553	0.07	608	0.13	663	0.34
224	7+	279	7+	334	0.34	389	0.07	444	0.09	499	0.08	554	0.07	609	0.13	664	0.35
225	7+	280	6.83	335	0.32	390	0.07	445	0.09	500	0.08	555	0.07	610	0.14	665	0.35
226	7+	281	6.53	336	0.31	391	0.07	446	0.09	501	0.08	556	0.07	611	0.14	666	0.36
227	7+	282	6.21	337	0.29	392	0.07	447	0.09	502	0.08	557	0.07	612	0.14	667	0.37
228	7+	283	5.93	338	0.28	393	0.07	448	0.09	503	0.08	558	0.07	613	0.14	668	0.37
229	7+	284	5.62	339	0.26	394	0.07	449	0.09	504	0.08	559	0.07	614	0.15	669	0.38
230	7+	285	5.33	340	0.25	395	0.08	450	0.09	505	0.08	560	0.07	615	0.15	670	0.38
231	7+	286	5.07	341	0.24	396	0.08	451	0.09	506	0.08	561	0.07	616	0.15	671	0.39
232	7+	287	4.80	342	0.22	397	0.08	452	0.10	507	0.08	562	0.07	617	0.16	672	0.40
233	7+	288	4.55	343	0.21	398	0.08	453	0.10	508	0.08	563	0.08	618	0.16	673	0.40
234	7+	289	4.29	344	0.20	399	0.08	454	0.10	509	0.08	564	0.08	619	0.16	674	0.41
235	7+	290	4.09	345	0.19	400	0.09	455	0.10	510	0.08	565	0.08	620	0.16	675	0.41
236	7+	291	3.88	346	0.18	401	0.09	456	0.10	511	0.08	566	0.08	621	0.17	676	0.42
237	7+	292	3.70	347	0.18	402	0.09	457	0.10	512	0.08	567	0.08	622	0.17	677	0.42
238	7+	293	3.51	348	0.17	403	0.09	458	0.10	513	0.08	568	0.08	623	0.17	678	0.43
239	7+	294	3.34	349	0.16	404	0.09	459	0.10	514	0.08	569	0.08	624	0.18	679	0.44
240	7+	295	3.17	350	0.15	405	0.09	460	0.10	515	0.08	570	0.08	625	0.18	680	0.45
241	7+	296	3.00	351	0.14	406	0.09	461	0.10	516	0.08	571	0.08	626	0.18	681	0.45
242	7+	297	2.86	352	0.13	407	0.09	462	0.10	517	0.08	572	0.08	627	0.19	682	0.46
243	7+	298	2.72	353	0.13	408	0.09	463	0.09	518	0.08	573	0.08	628	0.19	683	0.47
244	7+	299	2.61	354	0.12	409	0.10	464	0.09	519	0.08	574	0.08	629	0.19	684	0.47
245	7+	300	2.49	355	0.11	410	0.10	465	0.09	520	0.08	575	0.08	630	0.20	685	0.48
246	7+	301	2.37	356	0.11	411	0.10	466	0.09	521	0.09	576	0.08	631	0.20	686	0.49
247	7+	302	2.24	357	0.10	412	0.10	467	0.09	522	0.09	577	0.08	632	0.21	687	0.50
248	7+	303	2.14	358	0.10	413	0.10	468	0.09	523	0.09	578	0.08	633	0.21	688	0.50
249	7+	304	2.01	359	0.10	414	0.10	469	0.09	524	0.09	579	0.08	634	0.21	689	0.51
250	7+	305	1.89	360	0.09	415	0.10	470	0.09	525	3.09	580	0.09	635	0.22	690	0.52
251	7+	306	1.78	361	0.09	416	0.10	471	0.09	526	3.09	581	0.09	636	0.22	691	0.53
252	7+	307	1.68	362	0.09	417	0.10	472	0.09	527	3.09	582	0.09	637	0.22	692	0.53
253	7+	308	1.58	363	0.08	418	0.10	473	0.09	528	5.59	583	0.09	638	0.23	693	0.54
254	7+	309	1.50	364	0.08	419	0.11	474	0.09	529	7.09	584	0.09	639	0.23	694	0.55

COLOR: clear (with pink hue)

TRANSMISSION: VLT 75

MARKINGS: OD 7+ @ 532nm OD 7+ @ 755-810nm OD 4+ @ 810-840nm OD 5+ @ 950-1700nm OD 7+ @ 1064nm 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	6.12	805	7+	860	3.17	915	4.40	970	5.50	1025	6.39	1080	7+	1135	7+	1190	7+	3450	4.71
751	6.14	806	7+	861	3.19	916	4.42	971	5.52	1026	6.40	1081	6.96	1136	7+	1191	7+	3500	4.55
752	6.15	807	7+	862	3.22	917	4.44	972	5.54	1027	6.42	1082	6.96	1137	7+	1192	7+	3550	4.37
753	6.16	808	7+	863	3.25	918	4.46	973	5.56	1028	6.43	1083	6.97	1138	7+	1193	7+	3600	4.19
754	6.18	809	7+	864	3.27	919	4.49	974	5.58	1029	6.44	1084	6.98	1139	7+	1194	7+	3650	4.06
755	7+	810	7+	865	3.30	920	4.50	975	5.59	1030	7+	1085	6.99	1140	7+	1195	7+	3700	3.98
756	7+	811	7+	866	3.32	921	4.52	976	5.61	1031	7+	1086	6.99	1141	7+	1196	7+	3750	4.04
757	7+	812	7+	867	3.35	922	4.54	977	5.63	1032	7+	1087	7.00	1142	7+	1197	7+	3800	4.20
758	7+	813	7+	868	3.37	923	4.56	978	5.65	1033	7+	1088	7.01	1143	7+	1198	7+	3850	4.48
759	7+	814	7+	869	3.39	924	4.58	979	5.66	1034	7+	1089	7.02	1144	7+	1199	7+	3900	5.01
760	7+	815	7+	870	3.41	925	4.60	980	5.68	1035	7+	1090	7.02	1145	7+	1200	7+	3950	5.60
761	7+	816	7+	871	3.43	926	4.62	981	5.70	1036	7+	1091	7.03	1146	7+	1250	7+	4000	6.20
762	7+	817	7+	872	3.45	927	4.64	982	5.72	1037	7+	1092	7.04	1147	7+	1300	7+	4050	6.66
763	7+	818	7+	873	3.47	928	4.66	983	5.73	1038	7+	1093	7.04	1148	7+	1350	7+	4100	7+
764	7+	819	7+	874	3.50	929	4.68	984	5.75	1039	7+	1094	7.05	1149	7+	1400	7+	4150	7+
765	7+	820	7+	875	3.52	930	4.70	985	5.77	1040	7+	1095	7.06	1150	7+	1450	6.88	4200	7+
766	7+	821	7+	876	3.54	931	4.72	986	5.79	1041	7+	1096	7.06	1151	7+	1500	6.51	4250	7+
767	7+	822	7+	877	3.56	932	4.75	987	5.80	1042	7+	1097	7.07	1152	7+	1550	6.11	4300	7+
768	7+	823	7+	878	3.58	933	4.77	988	5.82	1043	7+	1098	7.08	1153	7+	1600	5.72	4350	7+
769	7+	824	7+	879	3.61	934	4.79	989	5.83	1044	7+	1099	7.08	1154	7+	1650	5.36	4400	7+
770	7+	825	7+	880	3.62	935	4.81	990	5.85	1045	7+	1100	7.09	1155	7+	1700	5.04	4450	7+
771	7+	826	7+	881	3.65	936	4.83	991	5.87	1046	7+	1101	7.09	1156	7+	1750	4.86	4500	7+
772	7+	827	7+	882	3.67	937	4.85	992	5.88	1047	7+	1102	7.09	1157	7+	1800	4.77	4550	7+
773	7+	828	7+	883	3.69	938	4.87	993	5.90	1048	7+	1103	7.09	1158	7+	1850	4.74	4600	7+
774	7+	829	7+	884	3.71	939	4.89	994	5.91	1049	7+	1104	7.09	1159	7+	1900	4.78	4650	7+
775	7+	830	7+	885	3.74	940	4.91	995	5.93	1050	7+	1105	7+	1160	7+	1950	4.83	4700	7+
776	7+	831	4.58	886	3.76	941	4.93	996	5.94	1051	7+	1106	7+	1161	7+	2000	4.83	4750	7+
777	7+	832	4.60	887	3.78	942	4.95	997	5.96	1052	7+	1107	7+	1162	7+	2050	4.93	4800	7+
778	7+	833	4.62	888	3.80	943	4.97	998	5.98	1053	7+	1108	7+	1163	7+	2100	5.20	4850	7+
779	7+	834	4.64	889	3.83	944	4.99	999	5.99	1054	7+	1109	7+	1164	7+	2150	5.20	4900	7+
780	7+	835	4.66	890	3.85	945	5.01	1000	6.00	1055	7+	1110	7+	1165	7+	2200	5.20	4950	7+
781	7+	836	4.69	891	3.87	946	5.03	1001	6.02	1056	7+	1111	7+	1166	7+	2250	4.78	5000	7+
782	7+	837	4.71	892	3.89	947	5.05	1002	6.03	1057	7+	1112	7+	1167	7+	2300	4.62	5050	7+
783	7+	838	4.73	893	3.91	948	5.07	1003	6.05	1058	7+	1113	7+	1168	7+	2350	4.44	5100	7+
784	7+	839	4.76	894	3.93	949	5.09	1004	6.06	1059	7+	1114	7+	1169	7+	2400	4.25	5150	7+
785	7+	840	4.78	895	3.95	950	5.11	1005	6.08	1060	7+	1115	7+	1170	7+	2450	4.03	5200	7+
786	7+	841	4.80	896	3.97	951	5.13	1006	6.09	1061	7+	1116	7+	1171	7+	2500	3.80	9000	7+
787	7+	842	2.73	897	3.99	952	5.16	1007	6.11	1062	7+	1117	7+	1172	7+	2550	3.58	10600	7+
788	7+	843	2.75	898	4.01	953	5.17	1008	6.12	1063	7+	1118	7+	1173	7+	2600	3.41	11000	7+
789	7+	844	2.77	899	4.04	954	5.19	1009	6.14	1064	7+	1119	7+	1174	7+	2650	3.27		
790	7+	845	2.79	900	4.05	955	5.21	1010	6.16	1065	7+	1120	7+	1175	7+	2700	3.16		
791	7+	846	2.82	901	4.08	956	5.23	1011	6.18	1066	7+	1121	7+	1176	7+	2750	3.38		
792	7+	847	2.84	902	4.09	957	5.25	1012	6.19	1067	7+	1122	7+	1177	7+	2800	4.58		
793	7+	848	2.87	903	4.12	958	5.27	1013	6.21	1068	7+	1123	7+	1178	7+	2850	5.34		
794	7+	849	2.89	904	4.14	959	5.29	1014	6.22	1069	7+	1124	7+	1179	7+	2900	5.54		
795	7+	850	2.92	905	4.16	960	5.31	1015	6.24	1070	7+	1125	7+	1180	7+	2950	5.60		
796	7+	851	2.94	906	4.18	961	5.33	1016	6.26	1071	7+	1126	7+	1181	7+	3000	5.61		
797	7+	852	2.97	907	4.21	962	5.35	1017	6.27	1072	7+	1127	7+	1182	7+	3050	5.58		
798	7+	853	2.99	908	4.23	963	5.37	1018	6.28	1073	7+	1128	7+	1183	7+	3100	5.52		
799	7+	854	3.01	909	4.25	964	5.39	1019	6.30	1074	7+	1129	7+	1184	7+	3150	5.45		
800	7+	855	3.04	910	4.28	965	5.41	1020	6.32	1075	7+	1130	7+	1185	7+	3200	5.36		
801	7+	856	3.06	911	4.30	966	5.43	1021	6.33	1076	7+	1131	7+	1186	7+	3250	5.26		
802	7+	857	3.09	912	4.32	967	5.45	1022	6.35	1077	7+	1132	7+	1187	7+	3300	5.17		
803	7+	858	3.12	913	4.35	968	5.47	1023	6.36	1078	7+	1133	7+	1188	7+	3350	5.05		
804	7+	859	3.14	914	4.37	969	5.48	1024	6.37	1079	7+	1134	7+	1189	7+	3400	4.87		