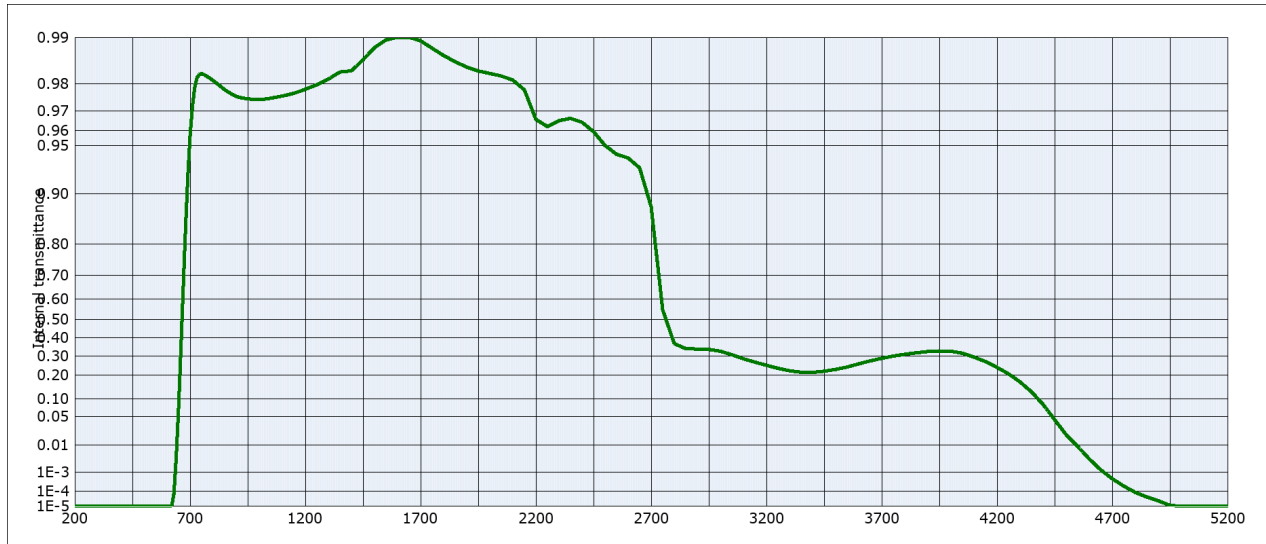


DATA SHEET

SCHOTT RG665



Internal transmittance τ_i at reference thickness $d = 3 \text{ mm}$
The internal transmittance values, tabulated and graphically represented, are reference values only

λ [nm]	τ_i	λ [nm]	τ_i	λ [nm]	τ_i	λ [nm]	τ_i	λ [nm]	τ_i	λ [nm]	τ_i
200	$< 10^{-5}$	500	$< 10^{-5}$	800	0.981	1100	0.976	2200	0.966	3700	0.287
210	$< 10^{-5}$	510	$< 10^{-5}$	810	0.980	1110	0.976	2250	0.962	3750	0.299
220	$< 10^{-5}$	520	$< 10^{-5}$	820	0.980	1120	0.976	2300	0.965	3800	0.309
230	$< 10^{-5}$	530	$< 10^{-5}$	830	0.979	1130	0.977	2350	0.967	3850	0.317
240	$< 10^{-5}$	540	$< 10^{-5}$	840	0.979	1140	0.977	2400	0.965	3900	0.324
250	$< 10^{-5}$	550	$< 10^{-5}$	850	0.978	1150	0.977	2450	0.959	3950	0.327
260	$< 10^{-5}$	560	$< 10^{-5}$	860	0.978	1160	0.977	2500	0.950	4000	0.326
270	$< 10^{-5}$	570	$< 10^{-5}$	870	0.977	1170	0.977	2550	0.943	4050	0.315
280	$< 10^{-5}$	580	$< 10^{-5}$	880	0.977	1180	0.978	2600	0.940	4100	0.294
290	$< 10^{-5}$	590	$< 10^{-5}$	890	0.976	1190	0.978	2650	0.931	4150	0.270
300	$< 10^{-5}$	600	$< 10^{-5}$	900	0.976	1200	0.978	2700	0.880	4200	0.240
310	$< 10^{-5}$	610	$< 10^{-5}$	910	0.976	1250	0.980	2750	0.548	4250	0.207
320	$< 10^{-5}$	620	$< 10^{-5}$	920	0.975	1300	0.981	2800	0.368	4300	0.169
330	$< 10^{-5}$	630	$7.4 \cdot 10^{-5}$	930	0.975	1350	0.983	2850	0.340	4350	0.127
340	$< 10^{-5}$	640	$4.3 \cdot 10^{-3}$	940	0.975	1400	0.984	2900	0.338	4400	$8.3 \cdot 10^{-2}$
350	$< 10^{-5}$	650	$7.2 \cdot 10^{-2}$	950	0.975	1450	0.986	2950	0.336	4450	$4.3 \cdot 10^{-2}$
360	$< 10^{-5}$	660	0.330	960	0.975	1500	0.988	3000	0.326	4500	$2.0 \cdot 10^{-2}$
370	$< 10^{-5}$	670	0.643	970	0.975	1550	0.990	3050	0.307	4550	$9.2 \cdot 10^{-3}$
380	$< 10^{-5}$	680	0.834	980	0.975	1600	0.990	3100	0.285	4600	$3.5 \cdot 10^{-3}$
390	$< 10^{-5}$	690	0.920	990	0.975	1650	0.990	3150	0.267	4650	$1.3 \cdot 10^{-3}$
400	$< 10^{-5}$	700	0.957	1000	0.975	1700	0.989	3200	0.250	4700	$5.0 \cdot 10^{-4}$
410	$< 10^{-5}$	710	0.972	1010	0.975	1750	0.988	3250	0.235	4750	$2.0 \cdot 10^{-4}$
420	$< 10^{-5}$	720	0.979	1020	0.975	1800	0.987	3300	0.222	4800	$8.7 \cdot 10^{-5}$
430	$< 10^{-5}$	730	0.982	1030	0.975	1850	0.986	3350	0.215	4850	$4.5 \cdot 10^{-5}$
440	$< 10^{-5}$	740	0.983	1040	0.975	1900	0.984	3400	0.214	4900	$2.5 \cdot 10^{-5}$
450	$< 10^{-5}$	750	0.983	1050	0.975	1950	0.983	3450	0.220	4950	$1.2 \cdot 10^{-5}$
460	$< 10^{-5}$	760	0.983	1060	0.975	2000	0.983	3500	0.229	5000	$< 10^{-5}$
470	$< 10^{-5}$	770	0.982	1070	0.976	2050	0.982	3550	0.241	5050	$< 10^{-5}$
480	$< 10^{-5}$	780	0.982	1080	0.976	2100	0.981	3600	0.258	5100	$< 10^{-5}$
490	$< 10^{-5}$	790	0.981	1090	0.976	2150	0.978	3650	0.273	5150	$< 10^{-5}$