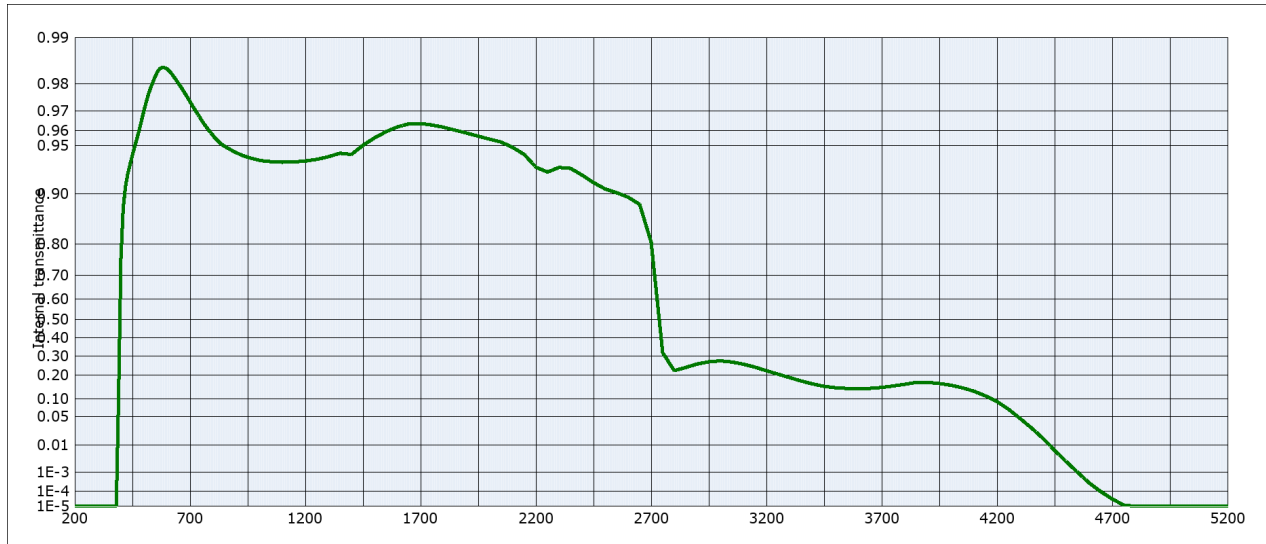


DATA SHEET

SCHOTT GG395



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	0.970	800	0.957	1100	0.937	2200	0.932	3700	0.145
210	< 10^{-5}	510	0.974	810	0.955	1110	0.937	2250	0.927	3750	0.151
220	< 10^{-5}	520	0.977	820	0.954	1120	0.937	2300	0.931	3800	0.158
230	< 10^{-5}	530	0.979	830	0.952	1130	0.937	2350	0.931	3850	0.167
240	< 10^{-5}	540	0.981	840	0.951	1140	0.937	2400	0.924	3900	0.167
250	< 10^{-5}	550	0.982	850	0.950	1150	0.937	2450	0.915	3950	0.162
260	< 10^{-5}	560	0.983	860	0.949	1160	0.937	2500	0.907	4000	0.154
270	< 10^{-5}	570	0.984	870	0.948	1170	0.937	2550	0.901	4050	0.143
280	< 10^{-5}	580	0.984	880	0.947	1180	0.937	2600	0.895	4100	0.130
290	< 10^{-5}	590	0.984	890	0.946	1190	0.937	2650	0.884	4150	0.112
300	< 10^{-5}	600	0.984	900	0.945	1200	0.938	2700	0.804	4200	$9.2 \cdot 10^{-2}$
310	< 10^{-5}	610	0.983	910	0.944	1250	0.939	2750	0.318	4250	$6.8 \cdot 10^{-2}$
320	< 10^{-5}	620	0.983	920	0.943	1300	0.941	2800	0.223	4300	$4.6 \cdot 10^{-2}$
330	< 10^{-5}	630	0.982	930	0.942	1350	0.944	2850	0.239	4350	$2.9 \cdot 10^{-2}$
340	< 10^{-5}	640	0.981	940	0.942	1400	0.943	2900	0.257	4400	$1.6 \cdot 10^{-2}$
350	< 10^{-5}	650	0.980	950	0.941	1450	0.950	2950	0.269	4450	$6.9 \cdot 10^{-3}$
360	< 10^{-5}	660	0.979	960	0.940	1500	0.955	3000	0.274	4500	$2.8 \cdot 10^{-3}$
370	< 10^{-5}	670	0.978	970	0.940	1550	0.959	3050	0.268	4550	$9.9 \cdot 10^{-4}$
380	< 10^{-5}	680	0.977	980	0.939	1600	0.962	3100	0.256	4600	$3.0 \cdot 10^{-4}$
390	0.113	690	0.975	990	0.939	1650	0.964	3150	0.241	4650	$9.9 \cdot 10^{-5}$
400	0.757	700	0.974	1000	0.938	1700	0.964	3200	0.222	4700	$3.3 \cdot 10^{-5}$
410	0.878	710	0.972	1010	0.938	1750	0.963	3250	0.205	4750	$1.2 \cdot 10^{-5}$
420	0.910	720	0.971	1020	0.938	1800	0.962	3300	0.189	4800	< 10^{-5}
430	0.925	730	0.969	1030	0.937	1850	0.960	3350	0.173	4850	< 10^{-5}
440	0.935	740	0.967	1040	0.937	1900	0.959	3400	0.160	4900	< 10^{-5}
450	0.943	750	0.966	1050	0.937	1950	0.957	3450	0.149	4950	< 10^{-5}
460	0.950	760	0.964	1060	0.937	2000	0.955	3500	0.144	5000	< 10^{-5}
470	0.955	770	0.962	1070	0.937	2050	0.953	3550	0.141	5050	< 10^{-5}
480	0.961	780	0.960	1080	0.937	2100	0.949	3600	0.140	5100	< 10^{-5}
490	0.966	790	0.959	1090	0.937	2150	0.943	3650	0.141	5150	< 10^{-5}