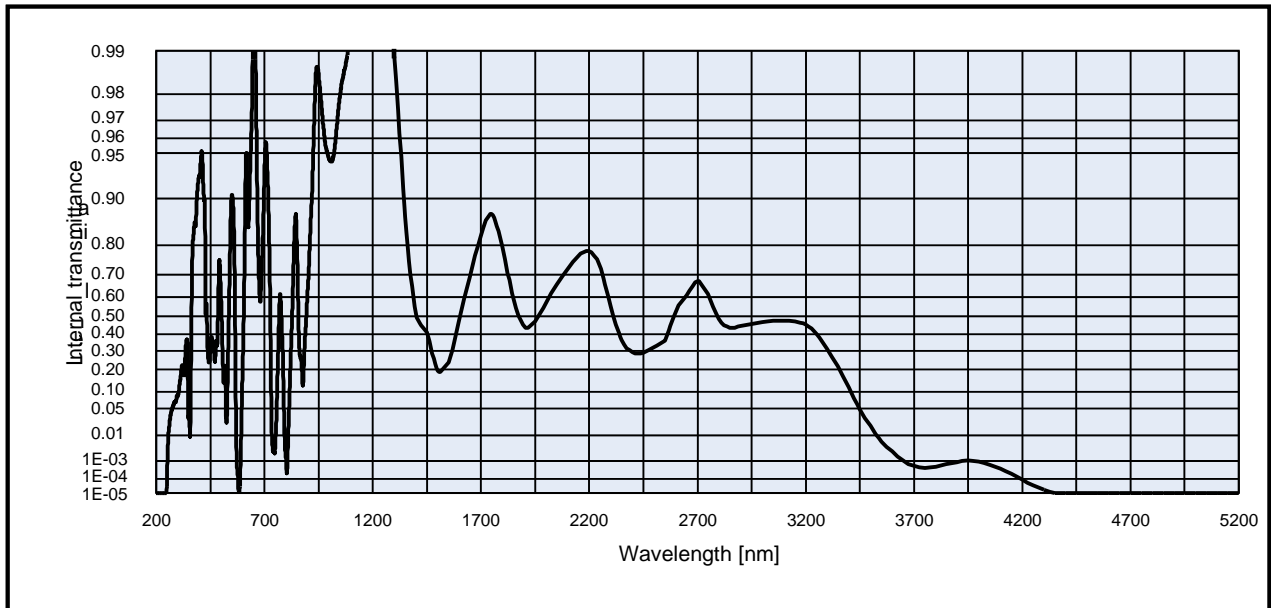


DATA SHEET

SCHOTT BG26



Internal transmittance τ_i at reference thickness d [mm] = 1
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	< 1.0E-05	500	6.1E-01	800	8.6E-04	1100	9.9E-01	2200	7.8E-01	3700	5.6E-04
210	< 1.0E-05	510	1.7E-01	810	1.2E-02	1110	1.0E+00	2250	7.4E-01	3750	4.5E-04
220	< 1.0E-05	520	1.6E-01	820	2.1E-01	1120	1.0E+00	2300	5.6E-01	3800	5.0E-04
230	< 1.0E-05	530	1.4E-01	830	5.8E-01	1130	1.0E+00	2350	3.6E-01	3850	6.8E-04
240	< 1.0E-05	540	7.1E-01	840	8.4E-01	1140	1.0E+00	2400	2.9E-01	3900	8.9E-04
250	1.3E-04	550	9.0E-01	850	8.1E-01	1150	1.0E+00	2450	2.9E-01	3950	1.1E-03
260	1.7E-02	560	8.4E-01	860	3.3E-01	1160	1.0E+00	2500	3.2E-01	4000	9.3E-04
270	4.2E-02	570	1.9E-02	870	2.5E-01	1170	1.0E+00	2550	3.6E-01	4050	6.5E-04
280	5.8E-02	580	1.6E-05	880	1.6E-01	1180	1.0E+00	2600	5.3E-01	4100	4.1E-04
290	6.8E-02	590	1.8E-03	890	4.3E-01	1190	1.0E+00	2650	6.1E-01	4150	2.0E-04
300	8.4E-02	600	2.4E-01	900	6.4E-01	1200	9.9E-01	2700	6.7E-01	4200	8.9E-05
310	1.4E-01	610	8.5E-01	910	8.0E-01	1250	1.0E+00	2750	6.2E-01	4250	3.7E-05
320	2.2E-01	620	9.0E-01	920	9.1E-01	1300	9.9E-01	2800	4.9E-01	4300	1.7E-05
330	1.8E-01	630	8.9E-01	930	9.7E-01	1350	8.7E-01	2850	4.4E-01	4350	< 1.0E-05
340	3.6E-01	640	9.6E-01	940	9.9E-01	1400	5.1E-01	2900	4.5E-01	4400	< 1.0E-05
350	3.0E-02	650	1.0E+00	950	9.9E-01	1450	4.1E-01	2950	4.6E-01	4450	< 1.0E-05
360	6.1E-02	660	9.8E-01	960	9.8E-01	1500	1.9E-01	3000	4.7E-01	4500	< 1.0E-05
370	8.1E-01	670	8.2E-01	970	9.7E-01	1550	2.4E-01	3050	4.7E-01	4550	< 1.0E-05
380	8.6E-01	680	5.8E-01	980	9.6E-01	1600	4.8E-01	3100	4.8E-01	4600	< 1.0E-05
390	9.1E-01	690	7.7E-01	990	9.5E-01	1650	6.9E-01	3150	4.7E-01	4650	< 1.0E-05
400	9.3E-01	700	9.3E-01	1000	9.4E-01	1700	8.2E-01	3200	4.5E-01	4700	< 1.0E-05
410	9.5E-01	710	9.5E-01	1010	9.4E-01	1750	8.7E-01	3250	4.0E-01	4750	< 1.0E-05
420	9.1E-01	720	8.5E-01	1020	9.5E-01	1800	8.0E-01	3300	3.1E-01	4800	< 1.0E-05
430	5.0E-01	730	1.5E-01	1030	9.6E-01	1850	5.9E-01	3350	2.2E-01	4850	< 1.0E-05
440	2.7E-01	740	2.6E-03	1040	9.7E-01	1900	4.4E-01	3400	1.2E-01	4900	< 1.0E-05
450	3.0E-01	750	5.3E-03	1050	9.8E-01	1950	4.7E-01	3450	4.9E-02	4950	< 1.0E-05
460	3.6E-01	760	1.5E-01	1060	9.8E-01	2000	5.7E-01	3500	2.0E-02	5000	< 1.0E-05
470	2.6E-01	770	5.8E-01	1070	9.9E-01	2050	6.6E-01	3550	6.3E-03	5050	< 1.0E-05
480	3.5E-01	780	4.6E-01	1080	9.9E-01	2100	7.2E-01	3600	2.7E-03	5100	< 1.0E-05
490	7.1E-01	790	4.2E-02	1090	9.9E-01	2150	7.7E-01	3650	1.0E-03	5150	< 1.0E-05