



Internal transmittance τ_i at reference thickness $d = 1$ 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	0.923	800	$4.7 \cdot 10^{-5}$	1100	$3.3 \cdot 10^{-4}$	2200	0.844	3700	$1.4 \cdot 10^{-2}$
210	$< 10^{-5}$	510	0.928	810	$3.3 \cdot 10^{-5}$	1110	$4.1 \cdot 10^{-4}$	2250	0.856	3750	$1.4 \cdot 10^{-2}$
220	$< 10^{-5}$	520	0.926	820	$2.3 \cdot 10^{-5}$	1120	$5.0 \cdot 10^{-4}$	2300	0.860	3800	$1.2 \cdot 10^{-2}$
230	$< 10^{-5}$	530	0.918	830	$1.8 \cdot 10^{-5}$	1130	$6.0 \cdot 10^{-4}$	2350	0.861	3850	$1.0 \cdot 10^{-2}$
240	$< 10^{-5}$	540	0.900	840	$1.4 \cdot 10^{-5}$	1140	$7.7 \cdot 10^{-4}$	2400	0.860	3900	$8.0 \cdot 10^{-3}$
250	$< 10^{-5}$	550	0.869	850	$1.2 \cdot 10^{-5}$	1150	$9.0 \cdot 10^{-4}$	2450	0.852	3950	$5.2 \cdot 10^{-3}$
260	$< 10^{-5}$	560	0.824	860	$1.1 \cdot 10^{-5}$	1160	$1.1 \cdot 10^{-3}$	2500	0.828	4000	$3.3 \cdot 10^{-3}$
270	$< 10^{-5}$	570	0.762	870	$< 10^{-5}$	1170	$1.3 \cdot 10^{-3}$	2550	0.785	4050	$2.2 \cdot 10^{-3}$
280	$< 10^{-5}$	580	0.686	880	$< 10^{-5}$	1180	$1.6 \cdot 10^{-3}$	2600	0.760	4100	$1.5 \cdot 10^{-3}$
290	$< 10^{-5}$	590	0.599	890	$< 10^{-5}$	1190	$1.9 \cdot 10^{-3}$	2650	0.740	4150	$1.1 \cdot 10^{-3}$
300	$< 10^{-5}$	600	0.505	900	$< 10^{-5}$	1200	$2.3 \cdot 10^{-3}$	2700	0.711	4200	$8.4 \cdot 10^{-4}$
310	$5.7 \cdot 10^{-4}$	610	0.410	910	$< 10^{-5}$	1250	$5.7 \cdot 10^{-3}$	2750	0.578	4250	$7.4 \cdot 10^{-4}$
320	$3.5 \cdot 10^{-2}$	620	0.321	920	$< 10^{-5}$	1300	$1.2 \cdot 10^{-2}$	2800	0.210	4300	$8.4 \cdot 10^{-4}$
330	0.168	630	0.242	930	$1.0 \cdot 10^{-5}$	1350	$2.6 \cdot 10^{-2}$	2850	$7.6 \cdot 10^{-2}$	4350	$1.2 \cdot 10^{-3}$
340	0.328	640	0.175	940	$1.2 \cdot 10^{-5}$	1400	$5.0 \cdot 10^{-2}$	2900	$4.0 \cdot 10^{-2}$	4400	$1.5 \cdot 10^{-3}$
350	0.451	650	0.123	950	$1.3 \cdot 10^{-5}$	1450	$8.3 \cdot 10^{-2}$	2950	$2.9 \cdot 10^{-2}$	4450	$1.7 \cdot 10^{-3}$
360	0.533	660	$8.3 \cdot 10^{-2}$	960	$1.6 \cdot 10^{-5}$	1500	0.130	3000	$2.3 \cdot 10^{-2}$	4500	$1.9 \cdot 10^{-3}$
370	0.593	670	$5.4 \cdot 10^{-2}$	970	$2.0 \cdot 10^{-5}$	1550	0.190	3050	$1.9 \cdot 10^{-2}$	4550	$2.0 \cdot 10^{-3}$
380	0.642	680	$3.4 \cdot 10^{-2}$	980	$2.5 \cdot 10^{-5}$	1600	0.260	3100	$1.5 \cdot 10^{-2}$	4600	$2.0 \cdot 10^{-3}$
390	0.683	690	$2.1 \cdot 10^{-2}$	990	$3.2 \cdot 10^{-5}$	1650	0.331	3150	$1.3 \cdot 10^{-2}$	4650	$1.9 \cdot 10^{-3}$
400	0.720	700	$1.2 \cdot 10^{-2}$	1000	$3.9 \cdot 10^{-5}$	1700	0.410	3200	$1.1 \cdot 10^{-2}$	4700	$1.8 \cdot 10^{-3}$
410	0.753	710	$6.5 \cdot 10^{-3}$	1010	$4.8 \cdot 10^{-5}$	1750	0.478	3250	$9.5 \cdot 10^{-3}$	4750	$1.6 \cdot 10^{-3}$
420	0.783	720	$3.7 \cdot 10^{-3}$	1020	$6.0 \cdot 10^{-5}$	1800	0.549	3300	$8.7 \cdot 10^{-3}$	4800	$1.4 \cdot 10^{-3}$
430	0.810	730	$2.0 \cdot 10^{-3}$	1030	$7.4 \cdot 10^{-5}$	1850	0.606	3350	$8.1 \cdot 10^{-3}$	4850	$1.2 \cdot 10^{-3}$
440	0.834	740	$1.0 \cdot 10^{-3}$	1040	$9.2 \cdot 10^{-5}$	1900	0.658	3400	$8.0 \cdot 10^{-3}$	4900	$1.1 \cdot 10^{-3}$
450	0.854	750	$6.1 \cdot 10^{-4}$	1050	$1.2 \cdot 10^{-4}$	1950	0.705	3450	$8.3 \cdot 10^{-3}$	4950	$1.1 \cdot 10^{-3}$
460	0.874	760	$3.5 \cdot 10^{-4}$	1060	$1.4 \cdot 10^{-4}$	2000	0.747	3500	$9.0 \cdot 10^{-3}$	5000	$1.2 \cdot 10^{-3}$
470	0.890	770	$2.0 \cdot 10^{-4}$	1070	$1.8 \cdot 10^{-4}$	2050	0.778	3550	$1.0 \cdot 10^{-2}$	5050	$1.3 \cdot 10^{-3}$
480	0.904	780	$1.2 \cdot 10^{-4}$	1080	$2.2 \cdot 10^{-4}$	2100	0.805	3600	$1.2 \cdot 10^{-2}$	5100	$1.2 \cdot 10^{-3}$
490	0.915	790	$7.2 \cdot 10^{-5}$	1090	$2.7 \cdot 10^{-4}$	2150	0.828	3650	$1.3 \cdot 10^{-2}$	5150	$8.6 \cdot 10^{-4}$