



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	0.984	800	$1.0 \cdot 10^{-2}$	1100	$2.7 \cdot 10^{-2}$	2200	0.781	3700	$2.0 \cdot 10^{-4}$
210	$< 10^{-5}$	510	0.984	810	$8.8 \cdot 10^{-3}$	1110	$3.0 \cdot 10^{-2}$	2250	0.762	3750	$2.1 \cdot 10^{-4}$
220	$< 10^{-5}$	520	0.982	820	$7.6 \cdot 10^{-3}$	1120	$3.3 \cdot 10^{-2}$	2300	0.757	3800	$2.1 \cdot 10^{-4}$
230	$< 10^{-5}$	530	0.977	830	$6.8 \cdot 10^{-3}$	1130	$3.7 \cdot 10^{-2}$	2350	0.756	3850	$2.1 \cdot 10^{-4}$
240	$< 10^{-5}$	540	0.967	840	$6.1 \cdot 10^{-3}$	1140	$4.0 \cdot 10^{-2}$	2400	0.754	3900	$1.7 \cdot 10^{-4}$
250	$< 10^{-5}$	550	0.952	850	$5.7 \cdot 10^{-3}$	1150	$4.4 \cdot 10^{-2}$	2450	0.743	3950	$1.3 \cdot 10^{-4}$
260	$< 10^{-5}$	560	0.929	860	$5.2 \cdot 10^{-3}$	1160	$4.8 \cdot 10^{-2}$	2500	0.708	4000	$1.0 \cdot 10^{-4}$
270	$< 10^{-5}$	570	0.897	870	$4.9 \cdot 10^{-3}$	1170	$5.3 \cdot 10^{-2}$	2550	0.658	4050	$7.7 \cdot 10^{-5}$
280	$< 10^{-5}$	580	0.854	880	$4.8 \cdot 10^{-3}$	1180	$5.8 \cdot 10^{-2}$	2600	0.611	4100	$6.0 \cdot 10^{-5}$
290	$2.6 \cdot 10^{-4}$	590	0.801	890	$4.9 \cdot 10^{-3}$	1190	$6.3 \cdot 10^{-2}$	2650	0.575	4150	$5.0 \cdot 10^{-5}$
300	$3.5 \cdot 10^{-2}$	600	0.739	900	$4.9 \cdot 10^{-3}$	1200	$6.9 \cdot 10^{-2}$	2700	0.527	4200	$4.5 \cdot 10^{-5}$
310	0.243	610	0.669	910	$5.0 \cdot 10^{-3}$	1250	0.100	2750	0.391	4250	$5.3 \cdot 10^{-5}$
320	0.514	620	0.594	920	$5.2 \cdot 10^{-3}$	1300	0.145	2800	$6.1 \cdot 10^{-2}$	4300	$7.9 \cdot 10^{-5}$
330	0.693	630	0.517	930	$5.5 \cdot 10^{-3}$	1350	0.203	2850	$8.2 \cdot 10^{-3}$	4350	$1.2 \cdot 10^{-4}$
340	0.786	640	0.441	940	$5.9 \cdot 10^{-3}$	1400	0.271	2900	$2.3 \cdot 10^{-3}$	4400	$1.8 \cdot 10^{-4}$
350	0.834	650	0.369	950	$6.2 \cdot 10^{-3}$	1450	0.338	2950	$1.1 \cdot 10^{-3}$	4450	$2.4 \cdot 10^{-4}$
360	0.863	660	0.304	960	$6.8 \cdot 10^{-3}$	1500	0.413	3000	$5.8 \cdot 10^{-4}$	4500	$3.2 \cdot 10^{-4}$
370	0.884	670	0.245	970	$7.3 \cdot 10^{-3}$	1550	0.487	3050	$3.3 \cdot 10^{-4}$	4550	$4.0 \cdot 10^{-4}$
380	0.902	680	0.194	980	$8.0 \cdot 10^{-3}$	1600	0.554	3100	$2.0 \cdot 10^{-4}$	4600	$4.9 \cdot 10^{-4}$
390	0.917	690	0.152	990	$8.9 \cdot 10^{-3}$	1650	0.615	3150	$1.3 \cdot 10^{-4}$	4650	$5.9 \cdot 10^{-4}$
400	0.929	700	0.117	1000	$9.8 \cdot 10^{-3}$	1700	0.665	3200	$8.9 \cdot 10^{-5}$	4700	$7.2 \cdot 10^{-4}$
410	0.940	710	$8.9 \cdot 10^{-2}$	1010	$1.1 \cdot 10^{-2}$	1750	0.707	3250	$6.7 \cdot 10^{-5}$	4750	$8.7 \cdot 10^{-4}$
420	0.949	720	$6.8 \cdot 10^{-2}$	1020	$1.2 \cdot 10^{-2}$	1800	0.739	3300	$5.5 \cdot 10^{-5}$	4800	$1.0 \cdot 10^{-3}$
430	0.956	730	$5.2 \cdot 10^{-2}$	1030	$1.3 \cdot 10^{-2}$	1850	0.766	3350	$5.0 \cdot 10^{-5}$	4850	$1.2 \cdot 10^{-3}$
440	0.962	740	$3.9 \cdot 10^{-2}$	1040	$1.5 \cdot 10^{-2}$	1900	0.790	3400	$5.0 \cdot 10^{-5}$	4900	$1.3 \cdot 10^{-3}$
450	0.968	750	$3.0 \cdot 10^{-2}$	1050	$1.6 \cdot 10^{-2}$	1950	0.799	3450	$5.6 \cdot 10^{-5}$	4950	$1.4 \cdot 10^{-3}$
460	0.972	760	$2.3 \cdot 10^{-2}$	1060	$1.8 \cdot 10^{-2}$	2000	0.809	3500	$6.7 \cdot 10^{-5}$	5000	$1.2 \cdot 10^{-3}$
470	0.977	770	$1.8 \cdot 10^{-2}$	1070	$2.0 \cdot 10^{-2}$	2050	0.814	3550	$8.8 \cdot 10^{-5}$	5050	$9.8 \cdot 10^{-4}$
480	0.980	780	$1.4 \cdot 10^{-2}$	1080	$2.2 \cdot 10^{-2}$	2100	0.818	3600	$1.2 \cdot 10^{-4}$	5100	$6.3 \cdot 10^{-4}$
490	0.982	790	$1.2 \cdot 10^{-2}$	1090	$2.5 \cdot 10^{-2}$	2150	0.814	3650	$1.6 \cdot 10^{-4}$	5150	$3.1 \cdot 10^{-4}$