





**Internal transmittance  $\tau_i$  at reference thickness  $d = 1$  mm**  
**The internal transmittance values, tabulated and graphically represented, are reference values only**

$\lambda$ [nm]	$\tau_i$	$\lambda$ [nm]	$\tau_i$	$\lambda$ [nm]	$\tau_i$	$\lambda$ [nm]	$\tau_i$	$\lambda$ [nm]	$\tau_i$	$\lambda$ [nm]	$\tau_i$
200	$< 10^{-5}$	500	0.981	800	$3.7 \cdot 10^{-5}$	1100	$3.5 \cdot 10^{-4}$	2200	0.821	3700	$1.1 \cdot 10^{-2}$
210	$< 10^{-5}$	510	0.979	810	$2.5 \cdot 10^{-5}$	1110	$4.4 \cdot 10^{-4}$	2250	0.818	3750	$1.0 \cdot 10^{-2}$
220	$< 10^{-5}$	520	0.971	820	$1.8 \cdot 10^{-5}$	1120	$5.5 \cdot 10^{-4}$	2300	0.819	3800	$9.1 \cdot 10^{-3}$
230	$< 10^{-5}$	530	0.958	830	$1.4 \cdot 10^{-5}$	1130	$6.9 \cdot 10^{-4}$	2350	0.823	3850	$7.9 \cdot 10^{-3}$
240	$< 10^{-5}$	540	0.938	840	$1.1 \cdot 10^{-5}$	1140	$8.5 \cdot 10^{-4}$	2400	0.826	3900	$6.3 \cdot 10^{-3}$
250	$< 10^{-5}$	550	0.906	850	$< 10^{-5}$	1150	$1.1 \cdot 10^{-3}$	2450	0.823	3950	$4.3 \cdot 10^{-3}$
260	$< 10^{-5}$	560	0.863	860	$< 10^{-5}$	1160	$1.3 \cdot 10^{-3}$	2500	0.809	4000	$2.9 \cdot 10^{-3}$
270	$< 10^{-5}$	570	0.803	870	$< 10^{-5}$	1170	$1.6 \cdot 10^{-3}$	2550	0.783	4050	$1.9 \cdot 10^{-3}$
280	$< 10^{-5}$	580	0.728	880	$< 10^{-5}$	1180	$1.9 \cdot 10^{-3}$	2600	0.757	4100	$1.3 \cdot 10^{-3}$
290	$< 10^{-5}$	590	0.638	890	$< 10^{-5}$	1190	$2.4 \cdot 10^{-3}$	2650	0.735	4150	$9.9 \cdot 10^{-4}$
300	$1.2 \cdot 10^{-3}$	600	0.539	900	$< 10^{-5}$	1200	$2.9 \cdot 10^{-3}$	2700	0.697	4200	$8.2 \cdot 10^{-4}$
310	$7.0 \cdot 10^{-2}$	610	0.438	910	$< 10^{-5}$	1250	$7.4 \cdot 10^{-3}$	2750	0.622	4250	$8.1 \cdot 10^{-4}$
320	0.326	620	0.340	920	$< 10^{-5}$	1300	$1.7 \cdot 10^{-2}$	2800	0.307	4300	$8.9 \cdot 10^{-4}$
330	0.584	630	0.253	930	$< 10^{-5}$	1350	$3.5 \cdot 10^{-2}$	2850	0.143	4350	$1.1 \cdot 10^{-3}$
340	0.732	640	0.181	940	$< 10^{-5}$	1400	$6.3 \cdot 10^{-2}$	2900	$8.2 \cdot 10^{-2}$	4400	$1.4 \cdot 10^{-3}$
350	0.805	650	0.123	950	$1.2 \cdot 10^{-5}$	1450	0.106	2950	$5.3 \cdot 10^{-2}$	4450	$1.5 \cdot 10^{-3}$
360	0.847	660	$8.0 \cdot 10^{-2}$	960	$1.4 \cdot 10^{-5}$	1500	0.163	3000	$3.7 \cdot 10^{-2}$	4500	$1.5 \cdot 10^{-3}$
370	0.872	670	$5.0 \cdot 10^{-2}$	970	$1.7 \cdot 10^{-5}$	1550	0.233	3050	$2.7 \cdot 10^{-2}$	4550	$1.4 \cdot 10^{-3}$
380	0.894	680	$3.0 \cdot 10^{-2}$	980	$2.1 \cdot 10^{-5}$	1600	0.311	3100	$1.9 \cdot 10^{-2}$	4600	$1.3 \cdot 10^{-3}$
390	0.910	690	$1.7 \cdot 10^{-2}$	990	$2.6 \cdot 10^{-5}$	1650	0.391	3150	$1.4 \cdot 10^{-2}$	4650	$1.1 \cdot 10^{-3}$
400	0.924	700	$9.7 \cdot 10^{-3}$	1000	$3.3 \cdot 10^{-5}$	1700	0.467	3200	$1.1 \cdot 10^{-2}$	4700	$9.5 \cdot 10^{-4}$
410	0.935	710	$5.3 \cdot 10^{-3}$	1010	$4.1 \cdot 10^{-5}$	1750	0.538	3250	$9.2 \cdot 10^{-3}$	4750	$7.7 \cdot 10^{-4}$
420	0.945	720	$2.9 \cdot 10^{-3}$	1020	$5.2 \cdot 10^{-5}$	1800	0.601	3300	$7.5 \cdot 10^{-3}$	4800	$6.4 \cdot 10^{-4}$
430	0.954	730	$1.6 \cdot 10^{-3}$	1030	$6.6 \cdot 10^{-5}$	1850	0.656	3350	$6.8 \cdot 10^{-3}$	4850	$5.7 \cdot 10^{-4}$
440	0.961	740	$8.7 \cdot 10^{-4}$	1040	$8.5 \cdot 10^{-5}$	1900	0.702	3400	$6.4 \cdot 10^{-3}$	4900	$5.7 \cdot 10^{-4}$
450	0.967	750	$4.7 \cdot 10^{-4}$	1050	$1.1 \cdot 10^{-4}$	1950	0.740	3450	$6.6 \cdot 10^{-3}$	4950	$6.4 \cdot 10^{-4}$
460	0.972	760	$2.7 \cdot 10^{-4}$	1060	$1.4 \cdot 10^{-4}$	2000	0.770	3500	$6.9 \cdot 10^{-3}$	5000	$7.5 \cdot 10^{-4}$
470	0.976	770	$1.5 \cdot 10^{-4}$	1070	$1.7 \cdot 10^{-4}$	2050	0.793	3550	$8.0 \cdot 10^{-3}$	5050	$8.5 \cdot 10^{-4}$
480	0.980	780	$9.1 \cdot 10^{-5}$	1080	$2.2 \cdot 10^{-4}$	2100	0.811	3600	$8.9 \cdot 10^{-3}$	5100	$8.5 \cdot 10^{-4}$
490	0.981	790	$5.6 \cdot 10^{-5}$	1090	$2.8 \cdot 10^{-4}$	2150	0.825	3650	$1.0 \cdot 10^{-2}$	5150	$6.3 \cdot 10^{-4}$