





**Internal transmittance  $\tau_i$  at reference thickness  $d = 3 \text{ mm}$**   
**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	$< 10^{-5}$	800	0.269	1100	$2.5 \cdot 10^{-2}$	2200	$2.8 \cdot 10^{-2}$	3700	$4.5 \cdot 10^{-2}$
210	$< 10^{-5}$	510	$< 10^{-5}$	810	0.229	1110	$2.3 \cdot 10^{-2}$	2250	$3.4 \cdot 10^{-2}$	3750	$5.0 \cdot 10^{-2}$
220	$< 10^{-5}$	520	$< 10^{-5}$	820	0.193	1120	$2.1 \cdot 10^{-2}$	2300	$4.1 \cdot 10^{-2}$	3800	$5.5 \cdot 10^{-2}$
230	$< 10^{-5}$	530	$< 10^{-5}$	830	0.164	1130	$1.9 \cdot 10^{-2}$	2350	$4.9 \cdot 10^{-2}$	3850	$6.1 \cdot 10^{-2}$
240	$< 10^{-5}$	540	$< 10^{-5}$	840	0.141	1140	$1.7 \cdot 10^{-2}$	2400	$5.7 \cdot 10^{-2}$	3900	$6.8 \cdot 10^{-2}$
250	$< 10^{-5}$	550	$< 10^{-5}$	850	0.123	1150	$1.6 \cdot 10^{-2}$	2450	$6.3 \cdot 10^{-2}$	3950	$7.3 \cdot 10^{-2}$
260	$< 10^{-5}$	560	$< 10^{-5}$	860	0.117	1160	$1.5 \cdot 10^{-2}$	2500	$7.2 \cdot 10^{-2}$	4000	$7.4 \cdot 10^{-2}$
270	$< 10^{-5}$	570	$< 10^{-5}$	870	0.109	1170	$1.4 \cdot 10^{-2}$	2550	$7.9 \cdot 10^{-2}$	4050	$7.1 \cdot 10^{-2}$
280	$< 10^{-5}$	580	$< 10^{-5}$	880	0.101	1180	$1.3 \cdot 10^{-2}$	2600	$8.6 \cdot 10^{-2}$	4100	$6.4 \cdot 10^{-2}$
290	$1.8 \cdot 10^{-4}$	590	$< 10^{-5}$	890	$9.2 \cdot 10^{-2}$	1190	$1.3 \cdot 10^{-2}$	2650	$9.2 \cdot 10^{-2}$	4150	$5.5 \cdot 10^{-2}$
300	$2.0 \cdot 10^{-2}$	600	$< 10^{-5}$	900	$9.0 \cdot 10^{-2}$	1200	$1.2 \cdot 10^{-2}$	2700	$9.5 \cdot 10^{-2}$	4200	$4.6 \cdot 10^{-2}$
310	0.162	610	$< 10^{-5}$	910	$8.7 \cdot 10^{-2}$	1250	$1.1 \cdot 10^{-2}$	2750	$6.6 \cdot 10^{-2}$	4250	$3.8 \cdot 10^{-2}$
320	0.409	620	$< 10^{-5}$	920	$8.4 \cdot 10^{-2}$	1300	$1.4 \cdot 10^{-2}$	2800	$4.7 \cdot 10^{-2}$	4300	$3.0 \cdot 10^{-2}$
330	0.627	630	$< 10^{-5}$	930	$8.2 \cdot 10^{-2}$	1350	$2.0 \cdot 10^{-2}$	2850	$4.6 \cdot 10^{-2}$	4350	$2.2 \cdot 10^{-2}$
340	0.764	640	$< 10^{-5}$	940	$7.9 \cdot 10^{-2}$	1400	$2.1 \cdot 10^{-2}$	2900	$4.9 \cdot 10^{-2}$	4400	$1.5 \cdot 10^{-2}$
350	0.841	650	$< 10^{-5}$	950	$7.7 \cdot 10^{-2}$	1450	$1.5 \cdot 10^{-2}$	2950	$5.4 \cdot 10^{-2}$	4450	$8.3 \cdot 10^{-3}$
360	0.875	660	$< 10^{-5}$	960	$7.5 \cdot 10^{-2}$	1500	$1.2 \cdot 10^{-2}$	3000	$5.9 \cdot 10^{-2}$	4500	$3.9 \cdot 10^{-3}$
370	0.867	670	$< 10^{-5}$	970	$7.3 \cdot 10^{-2}$	1550	$1.3 \cdot 10^{-2}$	3050	$6.2 \cdot 10^{-2}$	4550	$1.6 \cdot 10^{-3}$
380	0.779	680	$4.7 \cdot 10^{-5}$	980	$7.1 \cdot 10^{-2}$	1600	$1.6 \cdot 10^{-2}$	3100	$6.3 \cdot 10^{-2}$	4600	$5.9 \cdot 10^{-4}$
390	0.515	690	$3.5 \cdot 10^{-3}$	990	$6.8 \cdot 10^{-2}$	1650	$1.6 \cdot 10^{-2}$	3150	$6.2 \cdot 10^{-2}$	4650	$2.1 \cdot 10^{-4}$
400	0.152	700	$4.4 \cdot 10^{-2}$	1000	$6.4 \cdot 10^{-2}$	1700	$1.3 \cdot 10^{-2}$	3200	$5.9 \cdot 10^{-2}$	4700	$7.7 \cdot 10^{-5}$
410	$1.3 \cdot 10^{-2}$	710	0.148	1010	$6.1 \cdot 10^{-2}$	1750	$1.0 \cdot 10^{-2}$	3250	$5.5 \cdot 10^{-2}$	4750	$3.6 \cdot 10^{-5}$
420	$3.3 \cdot 10^{-4}$	720	0.270	1020	$5.6 \cdot 10^{-2}$	1800	$9.1 \cdot 10^{-3}$	3300	$5.1 \cdot 10^{-2}$	4800	$2.4 \cdot 10^{-5}$
430	$< 10^{-5}$	730	0.377	1030	$5.2 \cdot 10^{-2}$	1850	$9.8 \cdot 10^{-3}$	3350	$4.7 \cdot 10^{-2}$	4850	$2.1 \cdot 10^{-5}$
440	$< 10^{-5}$	740	0.482	1040	$4.7 \cdot 10^{-2}$	1900	$1.1 \cdot 10^{-2}$	3400	$4.4 \cdot 10^{-2}$	4900	$1.9 \cdot 10^{-5}$
450	$< 10^{-5}$	750	0.497	1050	$4.3 \cdot 10^{-2}$	1950	$1.3 \cdot 10^{-2}$	3450	$4.1 \cdot 10^{-2}$	4950	$1.3 \cdot 10^{-5}$
460	$< 10^{-5}$	760	0.416	1060	$3.8 \cdot 10^{-2}$	2000	$1.5 \cdot 10^{-2}$	3500	$3.9 \cdot 10^{-2}$	5000	$< 10^{-5}$
470	$< 10^{-5}$	770	0.325	1070	$3.5 \cdot 10^{-2}$	2050	$1.7 \cdot 10^{-2}$	3550	$3.9 \cdot 10^{-2}$	5050	$< 10^{-5}$
480	$< 10^{-5}$	780	0.308	1080	$3.1 \cdot 10^{-2}$	2100	$2.0 \cdot 10^{-2}$	3600	$4.0 \cdot 10^{-2}$	5100	$< 10^{-5}$
490	$< 10^{-5}$	790	0.302	1090	$2.8 \cdot 10^{-2}$	2150	$2.3 \cdot 10^{-2}$	3650	$4.2 \cdot 10^{-2}$	5150	$< 10^{-5}$