





**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	$1.3 \cdot 10^{-5}$	800	$2.7 \cdot 10^{-3}$	1100	$1.4 \cdot 10^{-2}$	2200	0.204	3700	$3.5 \cdot 10^{-2}$
210	$< 10^{-5}$	510	$1.3 \cdot 10^{-5}$	810	$3.0 \cdot 10^{-3}$	1110	$1.6 \cdot 10^{-2}$	2250	0.219	3750	$4.8 \cdot 10^{-2}$
220	$< 10^{-5}$	520	$1.4 \cdot 10^{-5}$	820	$3.4 \cdot 10^{-3}$	1120	$1.6 \cdot 10^{-2}$	2300	0.238	3800	$6.6 \cdot 10^{-2}$
230	$< 10^{-5}$	530	$1.5 \cdot 10^{-5}$	830	$3.7 \cdot 10^{-3}$	1130	$1.7 \cdot 10^{-2}$	2350	0.256	3850	$7.7 \cdot 10^{-2}$
240	$< 10^{-5}$	540	$1.6 \cdot 10^{-5}$	840	$4.1 \cdot 10^{-3}$	1140	$1.8 \cdot 10^{-2}$	2400	0.272	3900	$7.6 \cdot 10^{-2}$
250	$< 10^{-5}$	550	$1.6 \cdot 10^{-5}$	850	$4.3 \cdot 10^{-3}$	1150	$2.0 \cdot 10^{-2}$	2450	0.285	3950	$6.7 \cdot 10^{-2}$
260	$< 10^{-5}$	560	$1.5 \cdot 10^{-5}$	860	$4.6 \cdot 10^{-3}$	1160	$2.1 \cdot 10^{-2}$	2500	0.303	4000	$5.6 \cdot 10^{-2}$
270	$< 10^{-5}$	570	$1.3 \cdot 10^{-5}$	870	$4.8 \cdot 10^{-3}$	1170	$2.2 \cdot 10^{-2}$	2550	0.319	4050	$5.1 \cdot 10^{-2}$
280	$< 10^{-5}$	580	$1.3 \cdot 10^{-5}$	880	$5.2 \cdot 10^{-3}$	1180	$2.3 \cdot 10^{-2}$	2600	0.331	4100	$5.3 \cdot 10^{-2}$
290	$< 10^{-5}$	590	$1.3 \cdot 10^{-5}$	890	$5.2 \cdot 10^{-3}$	1190	$2.4 \cdot 10^{-2}$	2650	0.335	4150	$5.6 \cdot 10^{-2}$
300	$< 10^{-5}$	600	$1.5 \cdot 10^{-5}$	900	$5.5 \cdot 10^{-3}$	1200	$2.6 \cdot 10^{-2}$	2700	0.327	4200	$5.7 \cdot 10^{-2}$
310	$< 10^{-5}$	610	$1.8 \cdot 10^{-5}$	910	$5.7 \cdot 10^{-3}$	1250	$3.5 \cdot 10^{-2}$	2750	0.170	4250	$5.5 \cdot 10^{-2}$
320	$< 10^{-5}$	620	$2.2 \cdot 10^{-5}$	920	$5.9 \cdot 10^{-3}$	1300	$4.8 \cdot 10^{-2}$	2800	$8.9 \cdot 10^{-2}$	4300	$4.8 \cdot 10^{-2}$
330	$< 10^{-5}$	630	$2.7 \cdot 10^{-5}$	930	$6.0 \cdot 10^{-3}$	1350	$6.2 \cdot 10^{-2}$	2850	$8.2 \cdot 10^{-2}$	4350	$3.5 \cdot 10^{-2}$
340	$< 10^{-5}$	640	$3.3 \cdot 10^{-5}$	940	$6.5 \cdot 10^{-3}$	1400	$7.8 \cdot 10^{-2}$	2900	$9.2 \cdot 10^{-2}$	4400	$2.6 \cdot 10^{-2}$
350	$< 10^{-5}$	650	$4.1 \cdot 10^{-5}$	950	$6.7 \cdot 10^{-3}$	1450	$9.2 \cdot 10^{-2}$	2950	0.104	4450	$1.9 \cdot 10^{-2}$
360	$< 10^{-5}$	660	$5.6 \cdot 10^{-5}$	960	$7.1 \cdot 10^{-3}$	1500	0.103	3000	0.117	4500	$1.3 \cdot 10^{-2}$
370	$< 10^{-5}$	670	$8.3 \cdot 10^{-5}$	970	$7.6 \cdot 10^{-3}$	1550	0.111	3050	0.131	4550	$7.8 \cdot 10^{-3}$
380	$< 10^{-5}$	680	$1.3 \cdot 10^{-4}$	980	$7.6 \cdot 10^{-3}$	1600	0.115	3100	0.147	4600	$5.1 \cdot 10^{-3}$
390	$< 10^{-5}$	690	$2.1 \cdot 10^{-4}$	990	$8.2 \cdot 10^{-3}$	1650	0.114	3150	0.168	4650	$3.0 \cdot 10^{-3}$
400	$< 10^{-5}$	700	$3.2 \cdot 10^{-4}$	1000	$8.6 \cdot 10^{-3}$	1700	0.114	3200	0.186	4700	$1.8 \cdot 10^{-3}$
410	$< 10^{-5}$	710	$4.6 \cdot 10^{-4}$	1010	$9.1 \cdot 10^{-3}$	1750	0.114	3250	0.204	4750	$1.1 \cdot 10^{-3}$
420	$< 10^{-5}$	720	$6.2 \cdot 10^{-4}$	1020	$9.6 \cdot 10^{-3}$	1800	0.116	3300	0.213	4800	$6.3 \cdot 10^{-4}$
430	$< 10^{-5}$	730	$8.0 \cdot 10^{-4}$	1030	$9.8 \cdot 10^{-3}$	1850	0.120	3350	0.204	4850	$4.2 \cdot 10^{-4}$
440	$< 10^{-5}$	740	$9.9 \cdot 10^{-4}$	1040	$1.1 \cdot 10^{-2}$	1900	0.126	3400	0.166	4900	$2.5 \cdot 10^{-4}$
450	$< 10^{-5}$	750	$1.2 \cdot 10^{-3}$	1050	$1.1 \cdot 10^{-2}$	1950	0.135	3450	0.138	4950	$1.2 \cdot 10^{-4}$
460	$1.1 \cdot 10^{-5}$	760	$1.5 \cdot 10^{-3}$	1060	$1.2 \cdot 10^{-2}$	2000	0.146	3500	$9.4 \cdot 10^{-2}$	5000	$5.5 \cdot 10^{-5}$
470	$1.4 \cdot 10^{-5}$	770	$1.7 \cdot 10^{-3}$	1070	$1.2 \cdot 10^{-2}$	2050	0.159	3550	$6.2 \cdot 10^{-2}$	5050	$2.0 \cdot 10^{-5}$
480	$1.4 \cdot 10^{-5}$	780	$2.0 \cdot 10^{-3}$	1080	$1.3 \cdot 10^{-2}$	2100	0.172	3600	$4.0 \cdot 10^{-2}$	5100	$< 10^{-5}$
490	$1.4 \cdot 10^{-5}$	790	$2.4 \cdot 10^{-3}$	1090	$1.4 \cdot 10^{-2}$	2150	0.188	3650	$3.3 \cdot 10^{-2}$	5150	$< 10^{-5}$