





**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	0.823	800	$< 10^{-5}$	1100	$2.1 \cdot 10^{-5}$	2200	0.816	3700	0.222
210	$< 10^{-5}$	510	0.825	810	$< 10^{-5}$	1110	$2.9 \cdot 10^{-5}$	2250	0.834	3750	0.239
220	$< 10^{-5}$	520	0.816	820	$< 10^{-5}$	1120	$4.0 \cdot 10^{-5}$	2300	0.849	3800	0.246
230	$< 10^{-5}$	530	0.790	830	$< 10^{-5}$	1130	$5.5 \cdot 10^{-5}$	2350	0.862	3850	0.232
240	$< 10^{-5}$	540	0.744	840	$< 10^{-5}$	1140	$7.5 \cdot 10^{-5}$	2400	0.872	3900	0.204
250	$< 10^{-5}$	550	0.676	850	$< 10^{-5}$	1150	$1.0 \cdot 10^{-4}$	2450	0.880	3950	0.170
260	$< 10^{-5}$	560	0.588	860	$< 10^{-5}$	1160	$1.4 \cdot 10^{-4}$	2500	0.884	4000	0.127
270	$< 10^{-5}$	570	0.486	870	$< 10^{-5}$	1170	$1.9 \cdot 10^{-4}$	2550	0.887	4050	$7.7 \cdot 10^{-2}$
280	$< 10^{-5}$	580	0.379	880	$< 10^{-5}$	1180	$2.4 \cdot 10^{-4}$	2600	0.887	4100	$4.1 \cdot 10^{-2}$
290	$< 10^{-5}$	590	0.275	890	$< 10^{-5}$	1190	$3.3 \cdot 10^{-4}$	2650	0.886	4150	$2.1 \cdot 10^{-2}$
300	$< 10^{-5}$	600	0.185	900	$< 10^{-5}$	1200	$4.3 \cdot 10^{-4}$	2700	0.881	4200	$1.1 \cdot 10^{-2}$
310	$< 10^{-5}$	610	0.115	910	$< 10^{-5}$	1250	$1.6 \cdot 10^{-3}$	2750	0.865	4250	$7.6 \cdot 10^{-3}$
320	$< 10^{-5}$	620	$6.6 \cdot 10^{-2}$	920	$< 10^{-5}$	1300	$4.9 \cdot 10^{-3}$	2800	0.797	4300	$7.2 \cdot 10^{-3}$
330	$1.7 \cdot 10^{-4}$	630	$3.5 \cdot 10^{-2}$	930	$< 10^{-5}$	1350	$1.3 \cdot 10^{-2}$	2850	0.682	4350	$7.7 \cdot 10^{-3}$
340	$1.3 \cdot 10^{-2}$	640	$1.7 \cdot 10^{-2}$	940	$< 10^{-5}$	1400	$2.6 \cdot 10^{-2}$	2900	0.582	4400	$7.3 \cdot 10^{-3}$
350	$9.1 \cdot 10^{-2}$	650	$7.8 \cdot 10^{-3}$	950	$< 10^{-5}$	1450	$5.3 \cdot 10^{-2}$	2950	0.507	4450	$6.1 \cdot 10^{-3}$
360	0.220	660	$3.3 \cdot 10^{-3}$	960	$< 10^{-5}$	1500	$9.2 \cdot 10^{-2}$	3000	0.448	4500	$4.9 \cdot 10^{-3}$
370	0.336	670	$1.3 \cdot 10^{-3}$	970	$< 10^{-5}$	1550	0.145	3050	0.396	4550	$4.3 \cdot 10^{-3}$
380	0.423	680	$5.0 \cdot 10^{-4}$	980	$< 10^{-5}$	1600	0.207	3100	0.350	4600	$4.4 \cdot 10^{-3}$
390	0.488	690	$1.8 \cdot 10^{-4}$	990	$< 10^{-5}$	1650	0.277	3150	0.308	4650	$5.8 \cdot 10^{-3}$
400	0.539	700	$8.1 \cdot 10^{-5}$	1000	$< 10^{-5}$	1700	0.349	3200	0.272	4700	$9.2 \cdot 10^{-3}$
410	0.583	710	$2.4 \cdot 10^{-5}$	1010	$< 10^{-5}$	1750	0.421	3250	0.243	4750	$1.5 \cdot 10^{-2}$
420	0.623	720	$< 10^{-5}$	1020	$< 10^{-5}$	1800	0.490	3300	0.219	4800	$2.2 \cdot 10^{-2}$
430	0.659	730	$< 10^{-5}$	1030	$< 10^{-5}$	1850	0.552	3350	0.202	4850	$3.1 \cdot 10^{-2}$
440	0.693	740	$< 10^{-5}$	1040	$< 10^{-5}$	1900	0.608	3400	0.190	4900	$4.1 \cdot 10^{-2}$
450	0.724	750	$< 10^{-5}$	1050	$< 10^{-5}$	1950	0.658	3450	0.183	4950	$5.5 \cdot 10^{-2}$
460	0.752	760	$< 10^{-5}$	1060	$< 10^{-5}$	2000	0.701	3500	0.180	5000	$7.1 \cdot 10^{-2}$
470	0.776	770	$< 10^{-5}$	1070	$< 10^{-5}$	2050	0.738	3550	0.183	5050	$8.6 \cdot 10^{-2}$
480	0.797	780	$< 10^{-5}$	1080	$1.0 \cdot 10^{-5}$	2100	0.770	3600	0.191	5100	$9.8 \cdot 10^{-2}$
490	0.813	790	$< 10^{-5}$	1090	$1.5 \cdot 10^{-5}$	2150	0.796	3650	0.204	5150	0.102