





**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	0.758	800	$< 10^{-5}$	1100	$2.9 \cdot 10^{-5}$	2200	0.808	3700	0.679
210	$< 10^{-5}$	510	0.762	810	$< 10^{-5}$	1110	$3.9 \cdot 10^{-5}$	2250	0.830	3750	0.687
220	$< 10^{-5}$	520	0.756	820	$< 10^{-5}$	1120	$5.5 \cdot 10^{-5}$	2300	0.849	3800	0.681
230	$< 10^{-5}$	530	0.733	830	$< 10^{-5}$	1130	$7.4 \cdot 10^{-5}$	2350	0.865	3850	0.649
240	$< 10^{-5}$	540	0.692	840	$< 10^{-5}$	1140	$1.0 \cdot 10^{-4}$	2400	0.879	3900	0.588
250	$< 10^{-5}$	550	0.630	850	$< 10^{-5}$	1150	$1.4 \cdot 10^{-4}$	2450	0.890	3950	0.510
260	$< 10^{-5}$	560	0.549	860	$< 10^{-5}$	1160	$1.8 \cdot 10^{-4}$	2500	0.898	4000	0.413
270	$< 10^{-5}$	570	0.455	870	$< 10^{-5}$	1170	$2.3 \cdot 10^{-4}$	2550	0.914	4050	0.296
280	$< 10^{-5}$	580	0.353	880	$< 10^{-5}$	1180	$2.7 \cdot 10^{-4}$	2600	0.920	4100	0.183
290	$< 10^{-5}$	590	0.256	890	$< 10^{-5}$	1190	$3.8 \cdot 10^{-4}$	2650	0.926	4150	0.103
300	$< 10^{-5}$	600	0.173	900	$< 10^{-5}$	1200	$4.7 \cdot 10^{-4}$	2700	0.928	4200	$5.9 \cdot 10^{-2}$
310	$< 10^{-5}$	610	0.108	910	$< 10^{-5}$	1250	$1.7 \cdot 10^{-3}$	2750	0.926	4250	$3.8 \cdot 10^{-2}$
320	$< 10^{-5}$	620	$6.3 \cdot 10^{-2}$	920	$< 10^{-5}$	1300	$5.0 \cdot 10^{-3}$	2800	0.906	4300	$2.9 \cdot 10^{-2}$
330	$2.8 \cdot 10^{-5}$	630	$3.4 \cdot 10^{-2}$	930	$< 10^{-5}$	1350	$1.3 \cdot 10^{-2}$	2850	0.864	4350	$2.3 \cdot 10^{-2}$
340	$4.1 \cdot 10^{-3}$	640	$1.7 \cdot 10^{-2}$	940	$< 10^{-5}$	1400	$2.8 \cdot 10^{-2}$	2900	0.825	4400	$1.8 \cdot 10^{-2}$
350	$4.3 \cdot 10^{-2}$	650	$7.9 \cdot 10^{-3}$	950	$< 10^{-5}$	1450	$5.3 \cdot 10^{-2}$	2950	0.795	4450	$1.4 \cdot 10^{-2}$
360	0.129	660	$3.4 \cdot 10^{-3}$	960	$< 10^{-5}$	1500	$8.9 \cdot 10^{-2}$	3000	0.772	4500	$1.1 \cdot 10^{-2}$
370	0.228	670	$1.4 \cdot 10^{-3}$	970	$< 10^{-5}$	1550	0.139	3050	0.751	4550	$9.7 \cdot 10^{-3}$
380	0.310	680	$5.6 \cdot 10^{-4}$	980	$< 10^{-5}$	1600	0.198	3100	0.731	4600	$9.2 \cdot 10^{-3}$
390	0.376	690	$2.2 \cdot 10^{-4}$	990	$< 10^{-5}$	1650	0.265	3150	0.712	4650	$1.1 \cdot 10^{-2}$
400	0.432	700	$8.3 \cdot 10^{-5}$	1000	$< 10^{-5}$	1700	0.334	3200	0.695	4700	$1.6 \cdot 10^{-2}$
410	0.480	710	$3.1 \cdot 10^{-5}$	1010	$< 10^{-5}$	1750	0.403	3250	0.681	4750	$2.3 \cdot 10^{-2}$
420	0.523	720	$1.2 \cdot 10^{-5}$	1020	$< 10^{-5}$	1800	0.467	3300	0.669	4800	$3.5 \cdot 10^{-2}$
430	0.564	730	$< 10^{-5}$	1030	$< 10^{-5}$	1850	0.528	3350	0.659	4850	$5.1 \cdot 10^{-2}$
440	0.603	740	$< 10^{-5}$	1040	$< 10^{-5}$	1900	0.584	3400	0.652	4900	$7.3 \cdot 10^{-2}$
450	0.638	750	$< 10^{-5}$	1050	$< 10^{-5}$	1950	0.636	3450	0.648	4950	0.101
460	0.670	760	$< 10^{-5}$	1060	$< 10^{-5}$	2000	0.681	3500	0.647	5000	0.133
470	0.699	770	$< 10^{-5}$	1070	$1.2 \cdot 10^{-5}$	2050	0.720	3550	0.651	5050	0.164
480	0.724	780	$< 10^{-5}$	1080	$1.6 \cdot 10^{-5}$	2100	0.753	3600	0.657	5100	0.190
490	0.744	790	$< 10^{-5}$	1090	$2.2 \cdot 10^{-5}$	2150	0.783	3650	0.667	5150	0.205