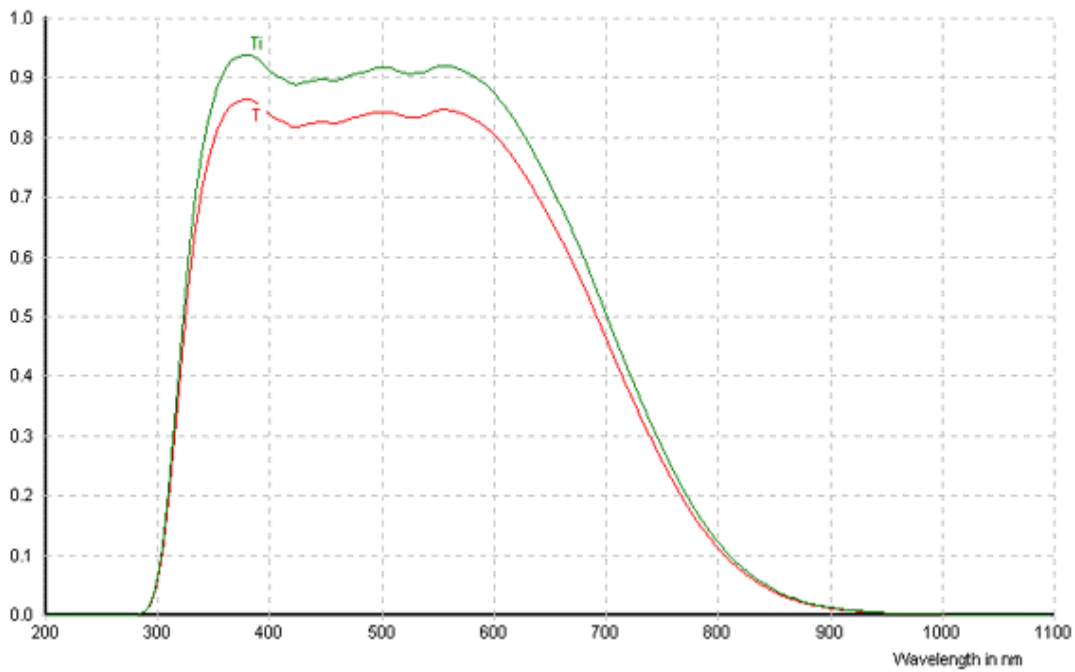


Thickness in mm : 2.0
Wavelength in nm :
Transmittance :
Internal Transmittance :

KG3



Reflection factor P_d Bubble content Bubble class Chemical resistance FR class SR class AR class	0.92 0 2.0 4.0	Density ρ [g/cm ³] Transformation temperature Tg [°C] Thermal expansion $\alpha_{-30/+70^\circ\text{C}}$ [10 ⁻⁶ /K] $\alpha_{20/300^\circ\text{C}}$ [10 ⁻⁶ /K] Temperature coefficient T_k [nm/°C]	2.52 581 5.3 6.1 Ionically colored glass	Per DIN 58191 Per DIN 58191 KP 708																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Limit values of τ_i for thickness $d_i = 2$ mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wave-length [nm]</th> <th>Limits</th> <th>Value from catalog curve</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>365</td><td>≥ 0.86</td><td>0.93</td></tr> <tr><td>500</td><td>≥ 0.88</td><td>0.92</td></tr> <tr><td>600</td><td>≥ 0.83</td><td>0.88</td></tr> <tr><td>700</td><td>≤ 0.55</td><td>0.51</td></tr> <tr><td>800</td><td>≤ 0.14</td><td>0.13</td></tr> <tr><td>900</td><td>≤ 0.03</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>1060</td><td>≤ 0.001</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>2200</td><td>≤ 0.01</td><td>0.004</td></tr> </tbody> </table>	Wave-length [nm]	Limits	Value from catalog curve	365	≥ 0.86	0.93	500	≥ 0.88	0.92	600	≥ 0.83	0.88	700	≤ 0.55	0.51	800	≤ 0.14	0.13	900	≤ 0.03	0.01	1060	≤ 0.001	$6 \cdot 10^{-4}$	2200	≤ 0.01	0.004	Transmittance τ and internal transmittance τ_i at $d = 2$ mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>λ [nm]</th> <th>τ</th> <th>τ_i</th> <th>λ [nm]</th> <th>τ</th> <th>τ_i</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>200</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>700</td><td>0.47</td><td>0.51</td></tr> <tr><td>210</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>710</td><td>0.43</td><td>0.46</td></tr> <tr><td>220</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>720</td><td>0.38</td><td>0.42</td></tr> <tr><td>230</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>730</td><td>0.34</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>240</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>740</td><td>0.30</td><td>0.33</td></tr> <tr><td>250</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>750</td><td>0.26</td><td>0.29</td></tr> <tr><td>260</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>760</td><td>0.23</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>270</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>770</td><td>0.20</td><td>0.21</td></tr> <tr><td>280</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td><td>$7 \cdot 10^{-4}$</td><td>780</td><td>0.16</td><td>0.18</td></tr> <tr><td>290</td><td>0.006</td><td>0.007</td><td>790</td><td>0.14</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>800</td><td>0.12</td><td>0.13</td></tr> <tr><td>310</td><td>0.18</td><td>0.20</td><td>850</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>320</td><td>0.38</td><td>0.41</td><td>900</td><td>0.01</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>330</td><td>0.58</td><td>0.63</td><td>950</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>340</td><td>0.71</td><td>0.77</td><td>1000</td><td>0.002</td><td>0.002</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.79</td><td>0.86</td><td>1060</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>360</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>1100</td><td>$4 \cdot 10^{-4}$</td><td>$4 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>370</td><td>0.86</td><td>0.93</td><td>1200</td><td>$2 \cdot 10^{-4}$</td><td>$2 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>380</td><td>0.86</td><td>0.94</td><td>1300</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td><td>$3 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>390</td><td>0.86</td><td>0.93</td><td>1400</td><td>$4 \cdot 10^{-4}$</td><td>$4 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>1500</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td><td>$7 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>410</td><td>0.83</td><td>0.90</td><td>1600</td><td>0.002</td><td>0.002</td></tr> <tr><td>420</td><td>0.82</td><td>0.89</td><td>1700</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>430</td><td>0.82</td><td>0.89</td><td>1800</td><td>0.005</td><td>0.005</td></tr> <tr><td>440</td><td>0.82</td><td>0.90</td><td>1900</td><td>0.005</td><td>0.005</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.83</td><td>0.90</td><td>2000</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>460</td><td>0.82</td><td>0.90</td><td>2100</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>470</td><td>0.83</td><td>0.90</td><td>2200</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr> <tr><td>480</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>2300</td><td>0.005</td><td>0.005</td></tr> <tr><td>490</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>2400</td><td>0.007</td><td>0.008</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.84</td><td>0.92</td><td>2500</td><td>0.009</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>510</td><td>0.84</td><td>0.92</td><td>2600</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>520</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>2700</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>530</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>2800</td><td>0.007</td><td>0.008</td></tr> <tr><td>540</td><td>0.84</td><td>0.91</td><td>2900</td><td>$6 \cdot 10^{-5}$</td><td>$6 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>550</td><td>0.85</td><td>0.92</td><td>3000</td><td>$6 \cdot 10^{-5}$</td><td>$7 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>560</td><td>0.85</td><td>0.92</td><td>3200</td><td>$7 \cdot 10^{-5}$</td><td>$8 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>570</td><td>0.84</td><td>0.92</td><td>3400</td><td>$2 \cdot 10^{-4}$</td><td>$2 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>580</td><td>0.83</td><td>0.91</td><td>3600</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>590</td><td>0.82</td><td>0.89</td><td>3800</td><td>$6 \cdot 10^{-4}$</td><td>$7 \cdot 10^{-4}$</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.81</td><td>0.88</td><td>4000</td><td>$4 \cdot 10^{-5}$</td><td>$4 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>610</td><td>0.79</td><td>0.86</td><td>4200</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>620</td><td>0.76</td><td>0.83</td><td>4400</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>630</td><td>0.73</td><td>0.80</td><td>4600</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>640</td><td>0.70</td><td>0.76</td><td>4800</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>650</td><td>0.67</td><td>0.73</td><td>5000</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>660</td><td>0.63</td><td>0.69</td><td>5200</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td><td>$< 1 \cdot 10^{-5}$</td></tr> <tr><td>670</td><td>0.60</td><td>0.65</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>680</td><td>0.56</td><td>0.61</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>690</td><td>0.51</td><td>0.56</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	λ [nm]	τ	τ_i	λ [nm]	τ	τ_i	200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	700	0.47	0.51	210	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	710	0.43	0.46	220	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	720	0.38	0.42	230	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	730	0.34	0.37	240	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	740	0.30	0.33	250	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	750	0.26	0.29	260	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	760	0.23	0.25	270	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	770	0.20	0.21	280	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	780	0.16	0.18	290	0.006	0.007	790	0.14	0.15	300	0.05	0.06	800	0.12	0.13	310	0.18	0.20	850	0.04	0.04	320	0.38	0.41	900	0.01	0.01	330	0.58	0.63	950	0.004	0.004	340	0.71	0.77	1000	0.002	0.002	350	0.79	0.86	1060	$6 \cdot 10^{-4}$	$6 \cdot 10^{-4}$	360	0.84	0.91	1100	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$	370	0.86	0.93	1200	$2 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$	380	0.86	0.94	1300	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$	390	0.86	0.93	1400	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$	400	0.84	0.91	1500	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	410	0.83	0.90	1600	0.002	0.002	420	0.82	0.89	1700	0.004	0.004	430	0.82	0.89	1800	0.005	0.005	440	0.82	0.90	1900	0.005	0.005	450	0.83	0.90	2000	0.004	0.004	460	0.82	0.90	2100	0.004	0.004	470	0.83	0.90	2200	0.004	0.004	480	0.84	0.91	2300	0.005	0.005	490	0.84	0.91	2400	0.007	0.008	500	0.84	0.92	2500	0.009	0.01	510	0.84	0.92	2600	0.02	0.02	520	0.84	0.91	2700	0.02	0.02	530	0.84	0.91	2800	0.007	0.008	540	0.84	0.91	2900	$6 \cdot 10^{-5}$	$6 \cdot 10^{-5}$	550	0.85	0.92	3000	$6 \cdot 10^{-5}$	$7 \cdot 10^{-5}$	560	0.85	0.92	3200	$7 \cdot 10^{-5}$	$8 \cdot 10^{-5}$	570	0.84	0.92	3400	$2 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$	580	0.83	0.91	3600	$6 \cdot 10^{-4}$	$6 \cdot 10^{-4}$	590	0.82	0.89	3800	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	600	0.81	0.88	4000	$4 \cdot 10^{-5}$	$4 \cdot 10^{-5}$	610	0.79	0.86	4200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	620	0.76	0.83	4400	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	630	0.73	0.80	4600	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	640	0.70	0.76	4800	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	650	0.67	0.73	5000	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	660	0.63	0.69	5200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	670	0.60	0.65				680	0.56	0.61				690	0.51	0.56			
Wave-length [nm]	Limits	Value from catalog curve																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
365	≥ 0.86	0.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
500	≥ 0.88	0.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
600	≥ 0.83	0.88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
700	≤ 0.55	0.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
800	≤ 0.14	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
900	≤ 0.03	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1060	≤ 0.001	$6 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2200	≤ 0.01	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
λ [nm]	τ	τ_i	λ [nm]	τ	τ_i																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	700	0.47	0.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
210	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	710	0.43	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
220	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	720	0.38	0.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
230	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	730	0.34	0.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
240	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	740	0.30	0.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
250	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	750	0.26	0.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
260	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	760	0.23	0.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
270	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$	770	0.20	0.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
280	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	780	0.16	0.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
290	0.006	0.007	790	0.14	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
300	0.05	0.06	800	0.12	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
310	0.18	0.20	850	0.04	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
320	0.38	0.41	900	0.01	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
330	0.58	0.63	950	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
340	0.71	0.77	1000	0.002	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
350	0.79	0.86	1060	$6 \cdot 10^{-4}$	$6 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
360	0.84	0.91	1100	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
370	0.86	0.93	1200	$2 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
380	0.86	0.94	1300	$3 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
390	0.86	0.93	1400	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
400	0.84	0.91	1500	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
410	0.83	0.90	1600	0.002	0.002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
420	0.82	0.89	1700	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
430	0.82	0.89	1800	0.005	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
440	0.82	0.90	1900	0.005	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
450	0.83	0.90	2000	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
460	0.82	0.90	2100	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
470	0.83	0.90	2200	0.004	0.004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
480	0.84	0.91	2300	0.005	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
490	0.84	0.91	2400	0.007	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
500	0.84	0.92	2500	0.009	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
510	0.84	0.92	2600	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
520	0.84	0.91	2700	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
530	0.84	0.91	2800	0.007	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
540	0.84	0.91	2900	$6 \cdot 10^{-5}$	$6 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
550	0.85	0.92	3000	$6 \cdot 10^{-5}$	$7 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
560	0.85	0.92	3200	$7 \cdot 10^{-5}$	$8 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
570	0.84	0.92	3400	$2 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
580	0.83	0.91	3600	$6 \cdot 10^{-4}$	$6 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
590	0.82	0.89	3800	$6 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
600	0.81	0.88	4000	$4 \cdot 10^{-5}$	$4 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
610	0.79	0.86	4200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
620	0.76	0.83	4400	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
630	0.73	0.80	4600	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
640	0.70	0.76	4800	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
650	0.67	0.73	5000	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
660	0.63	0.69	5200	$< 1 \cdot 10^{-5}$	$< 1 \cdot 10^{-5}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
670	0.60	0.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
680	0.56	0.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
690	0.51	0.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Refractive index n λ [nm] Element n 365 Hg 1.53 587.6 He 1.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Tristimulus values <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>d [mm]</th> <th>x</th> <th>y</th> <th>Y</th> <th>λ_d [nm]</th> <th>P_e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>1</td><td>0.442</td><td>0.410</td><td>87</td><td>505</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>2856</td><td>2</td><td>0.437</td><td>0.413</td><td>81</td><td>505</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>K</td><td>3</td><td>0.432</td><td>0.416</td><td>77</td><td>505</td><td>0.03</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.423</td><td>0.421</td><td>68</td><td>505</td><td>0.06</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>0.418</td><td>0.402</td><td>87</td><td>503</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>3200</td><td>2</td><td>0.413</td><td>0.404</td><td>82</td><td>503</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>K</td><td>3</td><td>0.409</td><td>0.406</td><td>77</td><td>503</td><td>0.04</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.400</td><td>0.411</td><td>69</td><td>503</td><td>0.06</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>0.309</td><td>0.330</td><td>87</td><td>496</td><td>0.01</td></tr> <tr><td>D₆₅</td><td>2</td><td>0.306</td><td>0.332</td><td>83</td><td>496</td><td>0.02</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>0.303</td><td>0.333</td><td>78</td><td>496</td><td>0.03</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>0.298</td><td>0.335</td><td>70</td><td>497</td><td>0.05</td></tr> </tbody> </table>		d [mm]	x	y	Y	λ_d [nm]	P_e	A	1	0.442	0.410	87	505	0.01	2856	2	0.437	0.413	81	505	0.02	K	3	0.432	0.416	77	505	0.03		5	0.423	0.421	68	505	0.06		1	0.418	0.402	87	503	0.01	3200	2	0.413	0.404	82	503	0.02	K	3	0.409	0.406	77	503	0.04		5	0.400	0.411	69	503	0.06		1	0.309	0.330	87	496	0.01	D ₆₅	2	0.306	0.332	83	496	0.02		3	0.303	0.333	78	496	0.03		5	0.298	0.335	70	497	0.05																																																																																																																																																																																																																																																					
	d [mm]	x	y	Y	λ_d [nm]	P_e																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
A	1	0.442	0.410	87	505	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2856	2	0.437	0.413	81	505	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
K	3	0.432	0.416	77	505	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	0.423	0.421	68	505	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1	0.418	0.402	87	503	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3200	2	0.413	0.404	82	503	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
K	3	0.409	0.406	77	503	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	0.400	0.411	69	503	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1	0.309	0.330	87	496	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D ₆₅	2	0.306	0.332	83	496	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	3	0.303	0.333	78	496	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	0.298	0.335	70	497	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Application notes Short pass filter - see section 6.7.2 [!] Long-term changes in the polished surface are possible under some circumstances - see section 5.5 V Transmission changes are possible under the action of intense ultraviolet radiation - see section 8.3 Status June 1997																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

WHILE EVERY ATTEMPT HAS BEEN MADE TO VERIFY THE SOURCE OF THE INFORMATION, NO RESPONSIBILITY IS ACCEPTED FOR ACCURACY OF DATA.

UQG LTD, THE NORMAN INDUSTRIAL ESTATE, 99-101 CAMBRIDGE ROAD, MILTON, CAMBRIDGE, CB4 6AT, ENGLAND. TEL: +44 (0) 1223 420329 FAX: +44 (0) 1223 420506