

AR-Beschichtungen

AR coatings

AR-Beschichtungen und
Verspiegelungen
*AR coatings and mirror
coatings*

Eigenschaften

Properties

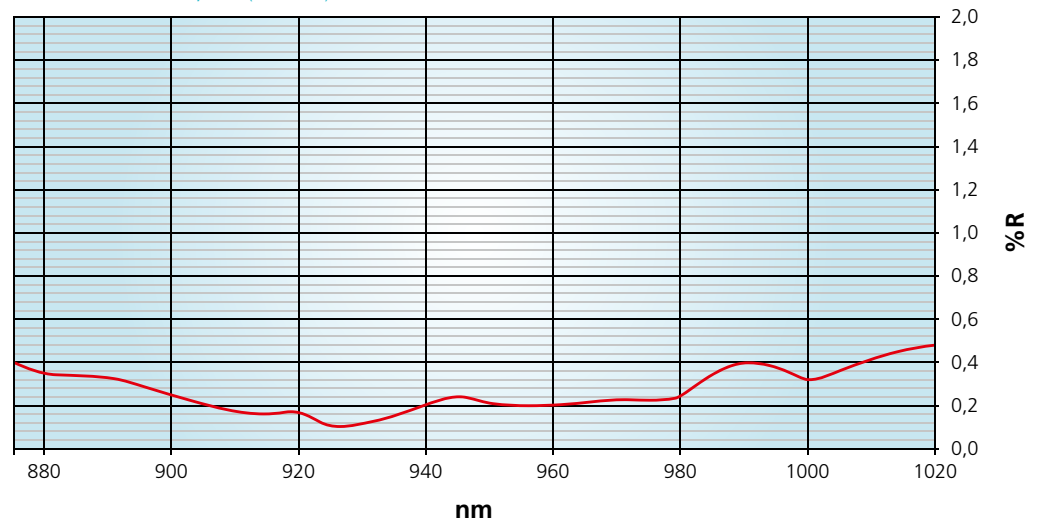
Antireflexionsschichten reduzieren die Reflexion von Glasoberflächen. Vorteilhaft sind dadurch erhöhte Lichttransmission und eine Verringerung von Abbildungsfehlern im jeweils gewünschten Wellenlängenbereich. Als Substrate können alle Mineralglassorten verwendet werden, wobei selbstverständlich die Materialeigenschaften beim Schichtdesign berücksichtigt werden.

Anti-reflection coatings reduce the reflection of glass surfaces. Increased light transmission and a reduction in imaging errors in the desired wavelength range. All types of mineral glass can be used as substrates, provided that the material properties are taken into account in the design of the coating, of course.

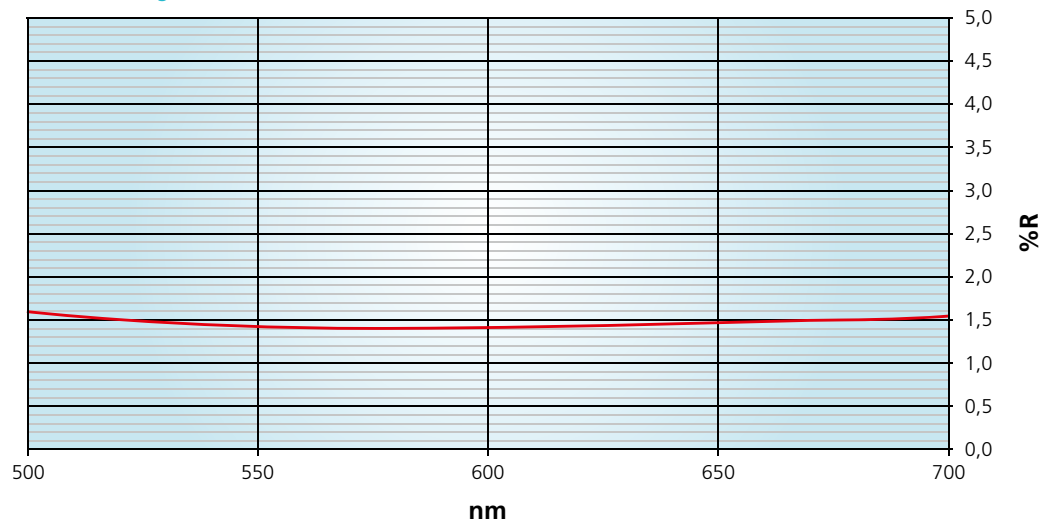
Nachfolgend haben wir einige Beispiel-Kurven zusammengestellt, gerne erstellen wir Ihnen ein spezielles Angebot.

We have assorted a few example curves below. We would be glad to receive your enquiry.

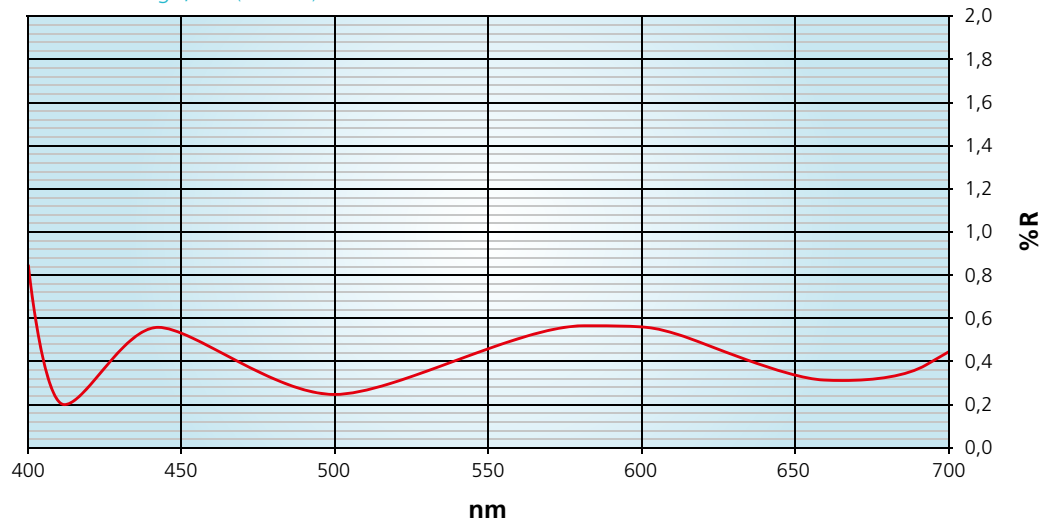
AR @ vis + IR R<0,5% (V9.125)



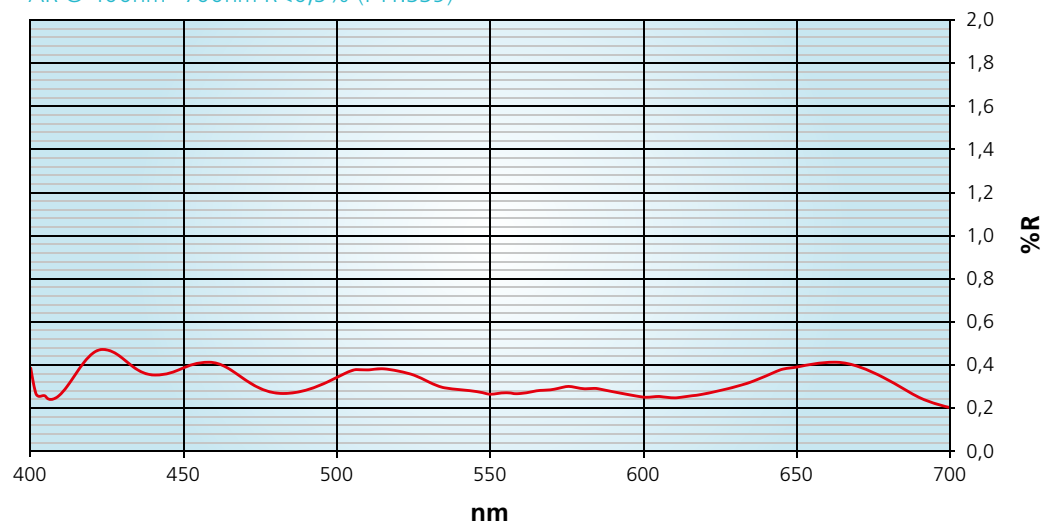
AR @ vis Ravg1,5% (B9.148)



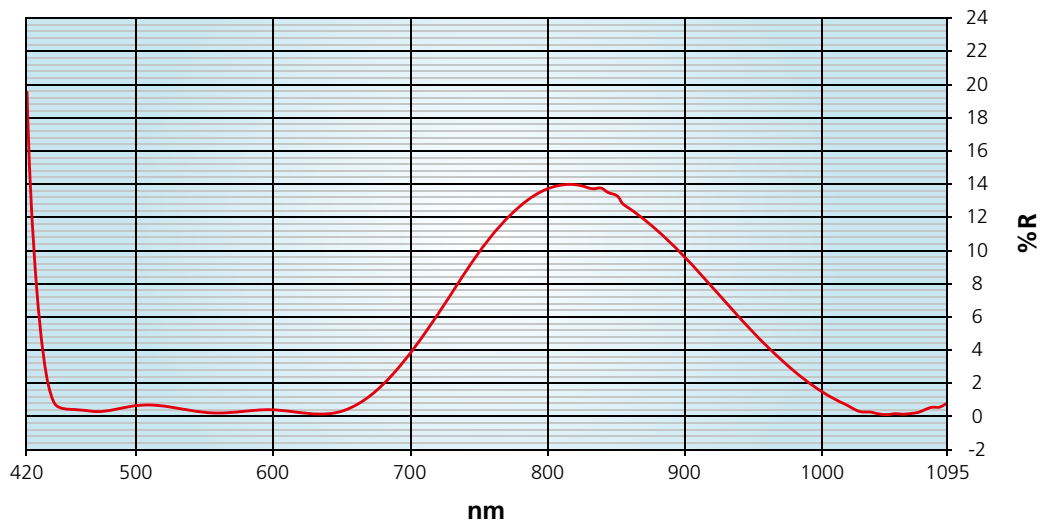
AR @ vis Ravg0,5% (V11.47)



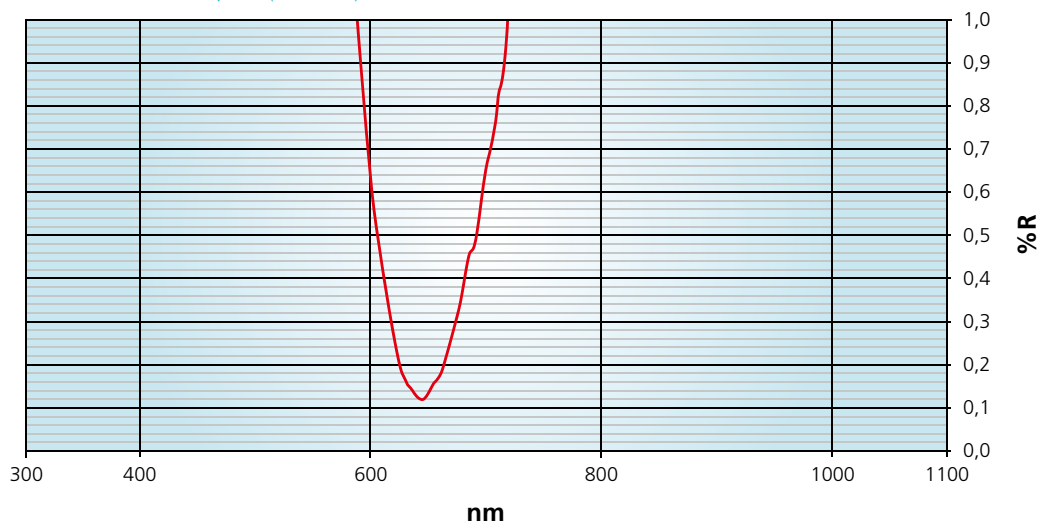
AR @ 400nm–700nm R<0,5% (P11.339)



AR @ 450nm-650nm + 1030nm-1060nm (V9.63)



AR @ 650 nm $R < 0,2\%$ (V11.27c)



AR @ 750 nm - 1550 nm $R 1,0\%$ (P064)

