

# AR-Beschichtungen

## AR coatings

AR-Beschichtungen und  
Verspiegelungen  
AR coatings and mirror  
coatings

### Eigenschaften

#### Properties

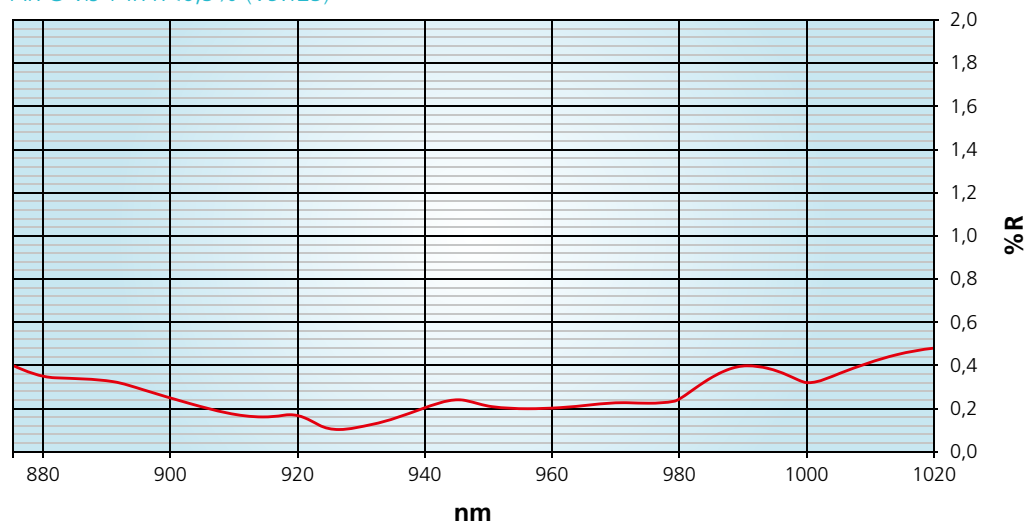
Antireflexionsschichten reduzieren die Reflexion von Glasoberflächen. Vorteilhaft sind dadurch erhöhte Lichttransmission und eine Verringerung von Abbildungsfehlern im jeweils gewünschten Wellenlängenbereich zwischen 300 und 2000 nm. Als Substrate können alle Mineralglassorten verwendet werden, wobei selbstverständlich die Materialeigenschaften beim Schichtdesign berücksichtigt werden.

*Anti-reflection coatings reduce the reflectiveness of glass surfaces. Increased light transmission and a reduction in imaging errors in the desired wavelength range between 300 and 2000 nm. 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.*

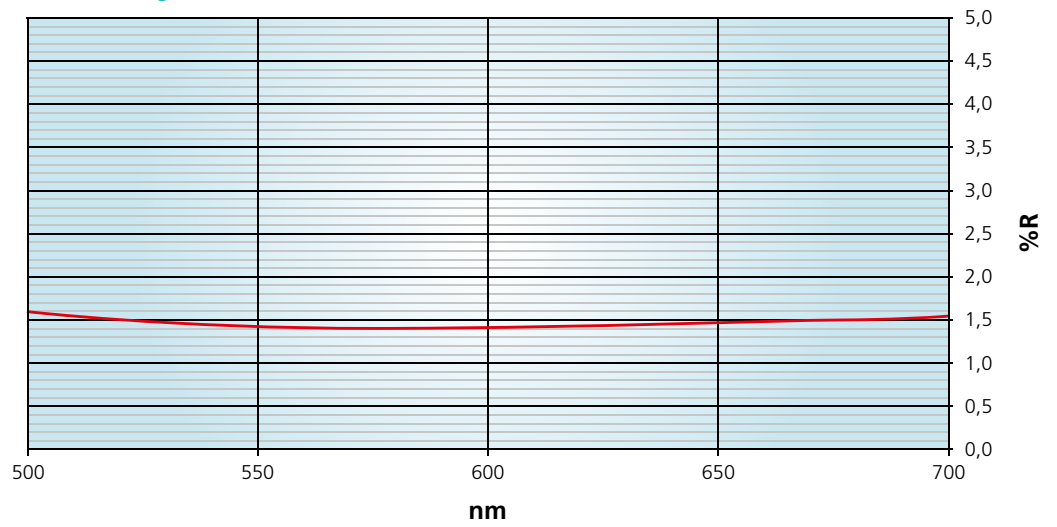
Nachfolgend haben wir einige Beispiel-Kurven zusammengestellt, gerne erstellen wir Ihnen ein spezielles Angebot.

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

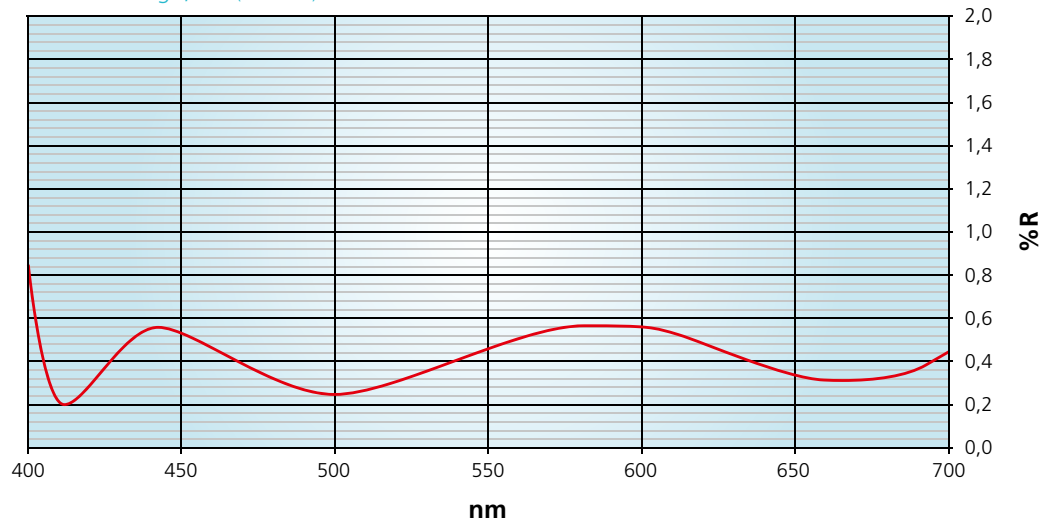
AR @ vis + IR R<0,5% (V9.125)



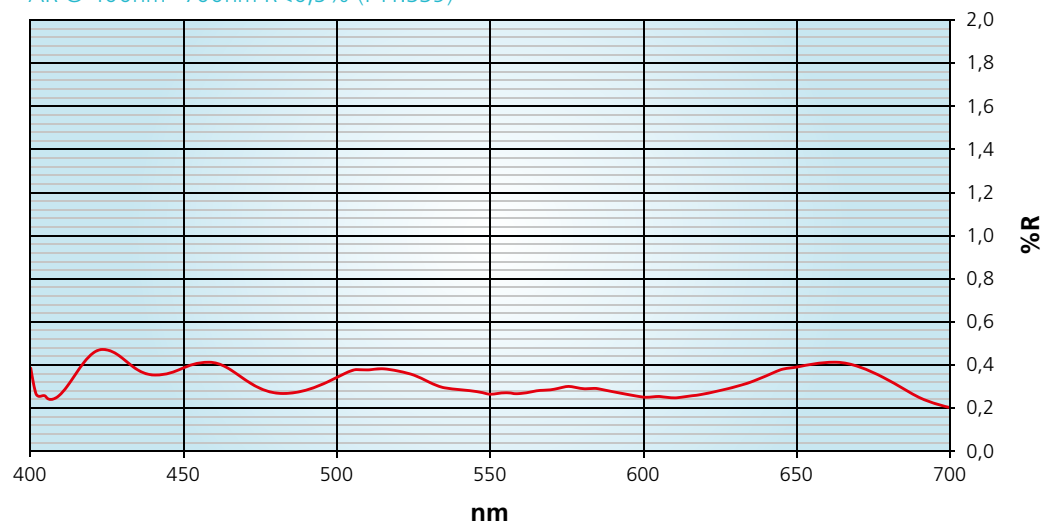
AR @ vis Ravg1,5% (B9.148)



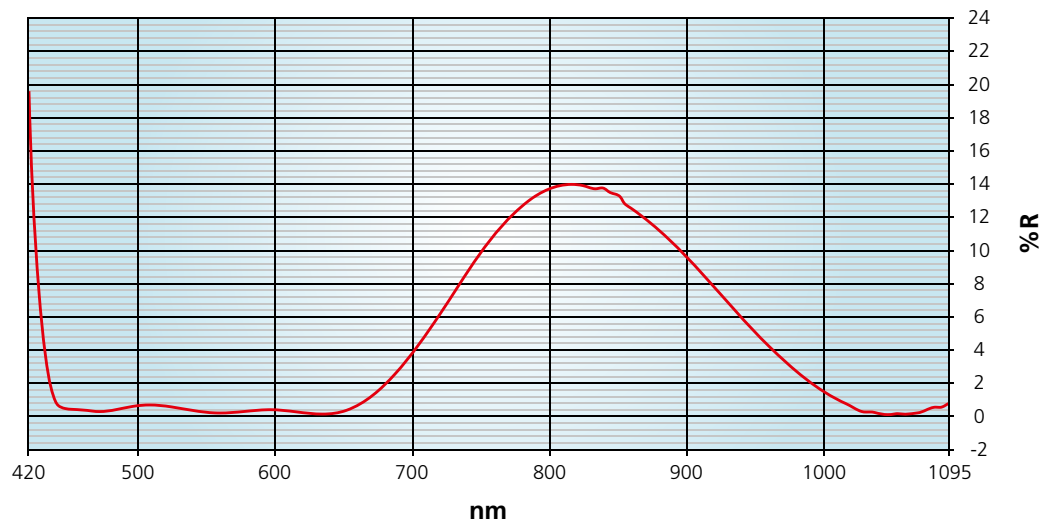
AR @ vis Ravg0,5% (V11.47)



AR @ 400nm–700nm R<0,5% (P11.339)



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



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

