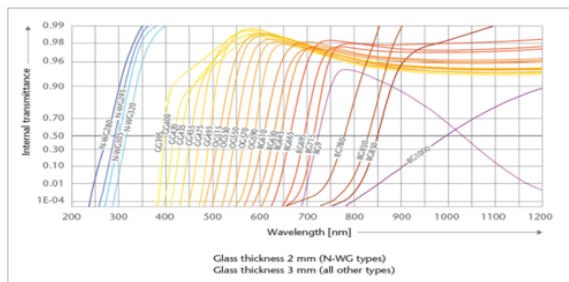


## RG9 LANGPASSFILTER



SCHOTT-Langpassfilter, auch als Kantenfilter bezeichnet, besitzen eine steile Absorptionskante. Dies erlaubt eine scharfe Trennung zwischen Sperr- und Transmissionsbereich. Die Filter arbeiten nahezu winkelunabhängig.

Anwendungsgebiete:

- Substrat für Interferenzfilter
- Sensorik
- Infrarotbeleuchtung
- Biotechnologie

### Garantiewerte der Langpassfilter gemäß SCHOTT

Filtertyp	Referenzdicke [mm]	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])
RG9	3	≤ 0.45(720)	≥ 0.92(800)	≤ 0.40(1060)

Bitte entnehmen Sie alle weiteren Angaben zu den gewünschten Filtern dem aktuellen SCHOTT Datenblatt/Katalog.

# ITOS

Gesellschaft für Technische Optik mbH

© 2017 Itos - Gesellschaft für Technische Optik mbH

Robert-Bosch-Str. 12  
D-55129 Mainz  
Tel.: +49 (0) 6131 - 580 89-0  
Fax: +49 (0) 6131 - 580 89-11  
mail@itos.de (mailto:mail@itos.de)