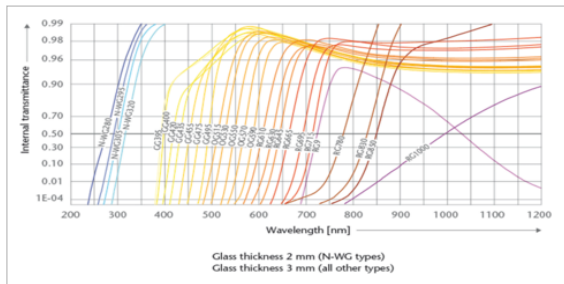


## GG395, GG400, GG420 LANGPASSFILTER



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
- UV-Sperrfilter
- Medizin, Dermatologie
- Spektroskopie

### Garantiewerte der Langpassfilter gemäß SCHOTT

Filtertyp	Referenzdicke [mm]	$\lambda_c(T_i=0.50)$ [nm]	$\lambda_s(T_{is}\leq 1 \times 10^{-5})$ [nm]	$\lambda_p1(T_{ip1})$ [nm]
GG395	3	$395 \pm 6$	340	480(0.92)
GG400	3	$400 \pm 6$	340	480(0.93)
GG420	3	$420 \pm 6$	360	530(0.93)

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)