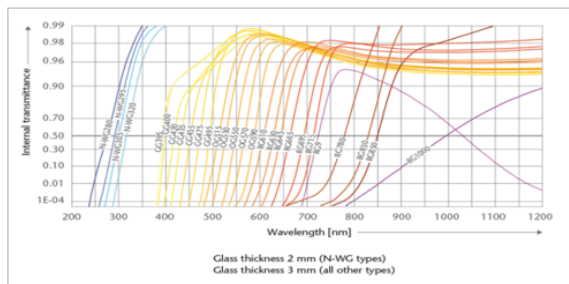


RG665, RG695, RG715 LANGPASSFILTER



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
- NIR-Beleuchtung
- Medizintechnik

Garantiewerte der Langpassfilter gemäß SCHOTT

Filtertyp	Referenzdicke [mm]	$\lambda_c(T_i=0.50)[nm]$	$\lambda_s(T_{is} \leq 1 \times 10^{-5})[nm]$	$\lambda_{p1}(T_{ip1})[nm]$
RG665	3	665 ± 6	580	750(0.96)
RG695	3	695 ± 6	610	780(0.96)
RG715	3	715 ± 9	620	810(0.96)

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)