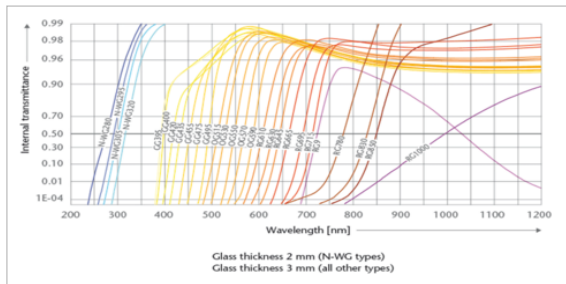


RG610, RG630, RG645 LANGPASSFILTER



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
- Medizin
- Analytik
- Biotechnologie

Garantiewert 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]
RG610	3	610 ± 6	530	690(0.94)
RG630	3	630 ± 6	540	710(0.94)
RG645	3	645 ± 6	560	720(0.94)

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)