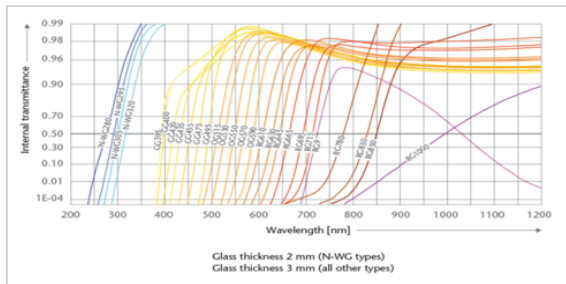


OG550, OG570, OG590 LANGPASSFILTER



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

Anwendungsgebiete:

- Substrat für Interferenzfilter
- Sensorik
- Spektroskopie
- Analytik
- Laserschutzkomponente

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]
OG550	3	550 ± 6	480	620(0.93)
OG570	3	570 ± 6	500	640(0.93)
OG590	3	590 ± 6	510	660(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)