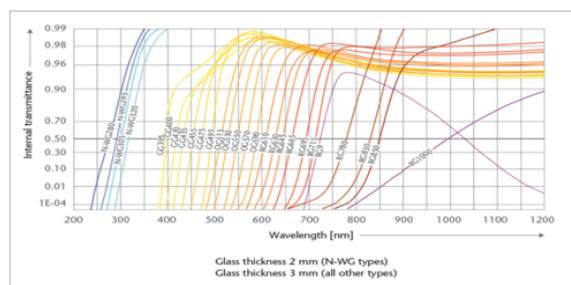


RG780, RG830, RG850, RG1000 LANGPASSFILTER

87,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
- Messtechnik
- IR-Sicherheitstechnik

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]
RG780	3	780 ± 9	610	900(0.97)
RG830	3	830 ± 9	670	950(0.97)
RG850	3	850 ± 9	700	950(0.90)
RG1000	3	1000 ± 6	730	1300(0.90)

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)