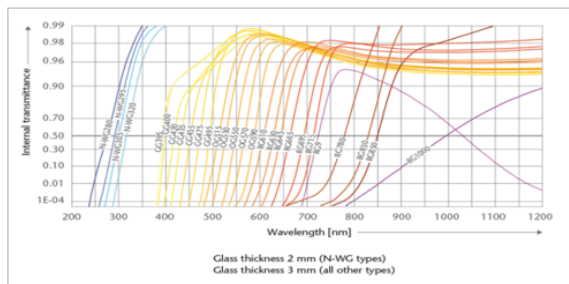


GG435, GG455, GG475, GG495 LANGPASSFILTER

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
- Labor
- Analytik
- 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]
GG435	3	435 ± 6	370	520(0.92)
GG455	3	455 ± 6	390	530(0.92)
GG475	3	475 ± 6	410	550(0.92)
GG495	3	495 ± 6	430	560(0.92)

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)