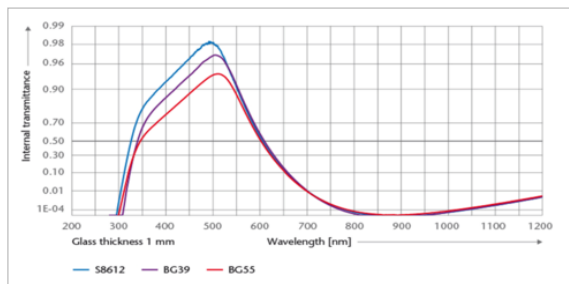


S8612, BG39, BG55 BANDPASSFILTER

Die Bandpassfilter S8612, BG39 und BG55 verfügen über hohe Transmissionen in den Durchlassbereichen sowie über hohe Blockungen bei sehr kleinen Übergangsbereichen. Diese SCHOTT-Filtergläser sind für Anwendungen als NIR-Sperrfilter konzipiert.

Anwendungsgebiete:

- Als NIR-Sperrfilter bei CCD- und CMOS-Anwendungen

Garantiewerte der UV-Bandpassfilter gemäß SCHOTT

Filtertyp	Referenzdicke [mm]	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])
S8612	1	≥0.96(500)	≥0.48(600)	≤0.02(700)			
BG39	1	≥0.60(350)	≥0.85(405)	≥0.93(514)	≤0.30(633)	≤0.03(694)	≤0.001(1060)
BG55	1	≥0.76(405)	≥0.93(514)	≥0.18(633)	≤0.016(694)	≤0.0005(1060)	

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)