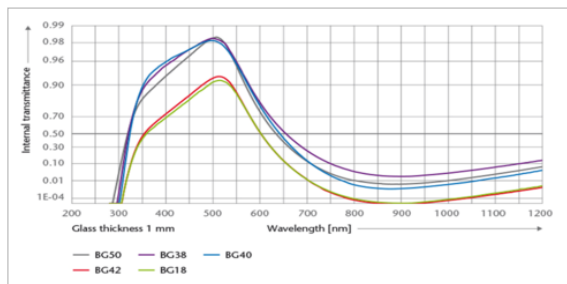


**BG18, BG38, BG40 BANDPASSFILTER**

Individuelle Lösungen für vielfache Filterprobleme. Die SCHOTT-Bandpassfilter BG18, BG38, BG40 haben breite Bandbreiten, unterschiedliche Reintransmissionsgrade und unterschiedliche Blockungen.

Anwendungsgebiete:

- Als IR-Sperrfilter in CCD-CMOS-Anwendungen
- Komponenten in Laserschutzbrillen/Laserschutzfenstern
- Spektrale Korrektur der Empfindlichkeit von Silizium-Empfängern
- Als Substrat für Dünnschichtbeschichtungen

**Garantiewerte der Bandpassfilter gemäß SCHOTT**

Filtertyp	Referenzdicke [mm]	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])	Ti (λ[nm])
BG18	1	≥0.30(350)	≥0.65(405)	≥0.88(514)	≤0.25(633)	≤0.03(694)	≤5x10 <sup>-4</sup> (1060)
BG38	1	≥0.80(350)	≥0.93(405)	≥0.95(514)	≤0.67(633)	≤0.32(694)	≤0.06(1060)
BG40	1	≥0.80(350)	≥0.93(405)	≥0.97(514)	≤0.57(633)	≤0.16(694)	≤0.02(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)