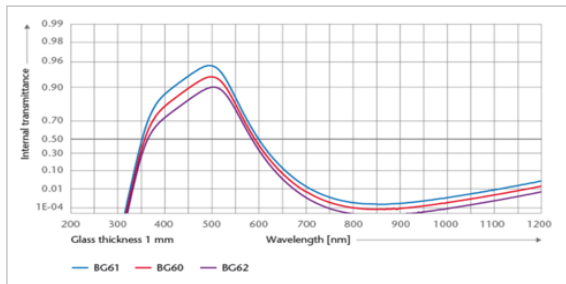


BG60, BG61, BG62 BANDPASSFILTER

Die SCHOTT-Blaufilter BG60, BG61 und BG62 haben als IR-Sperrfilter eine ausgezeichnete Klimabeständigkeit sowie eine hohe Biegefestigkeit.

Anwendungsgebiete:

- Dünne Substrate für Interferenzfilterbeschichtungen
- CCD- und CMOS-Sensorik in Kameras (inclusive Mobilgeräte),
Nachtsicht-Imaging-Systeme für den Consumerbereich, in Medizin,
Industrie und Überwachung.

Garantiewerte der Bandpassfilter gemäß SCHOTT

Filtertyp	Referenzdicke [mm]	Ti (λ[405])	Ti (λ[514])	Ti (λ[633])	Ti (λ[694])	Ti (λ[1060])
BG60	1	≥0.78(405)	≥0.91(514)	≥0.10(633)	≤0.010(694)	≤0.0015(1060)
BG61	1	≥0.84(405)	≥0.93(514)	≥0.18(633)	≤0.030(694)	≤0.008(1060)
BG62	1	≥0.71(405)	≥0.88(514)	≥0.08(633)	≤0.005(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)