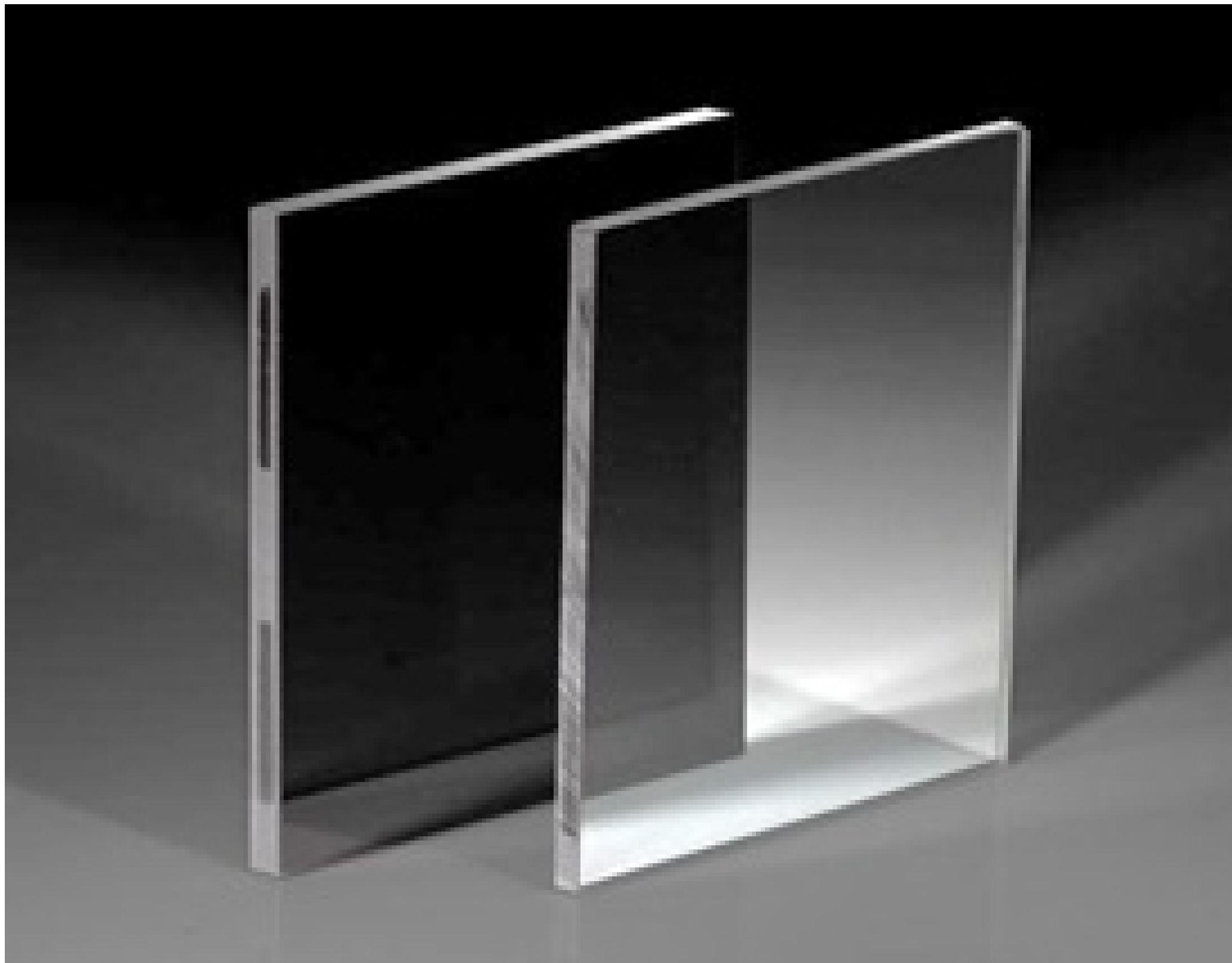


SCHOTT NG4 absorbierender ND-Filter, 0,4 OD, 12,5 mm Durchmesser

Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



Produkt #16-723 **20+ In Stock**

- 1 + €27⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-10	€27,00 stückpreis
Stk. 11-49	€24,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Neutral Density Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 **Durchmesser (mm):**

0.70 (nominal) **Dicke (mm):**

Toleranz Größe (mm):
±0.38

Optische Eigenschaften

Optische Dichte OD:
0.4 ±0.03 @ 546nm

Glas-/Filternummer:
SCHOTT NG4

Beschichtung:
Uncoated

Brechungsindex (n_d):
1.51

Oberflächenqualität:
80-50

Transmission (%):
39.81 ±2.39% @ 546nm

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700

Materialeigenschaften

Transformationstemperatur (°C):
483

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 240:
Konform

Produktdetails

- Glastype NG4, NG9 oder NG11
- Spezifizierte optische Dichten von 0,15 bis 5
- Bieten gleichmäßige Lichtdämpfung im sichtbaren Spektrum
- **SCHOTT NG-Grauglas** ist ebenfalls verfügbar

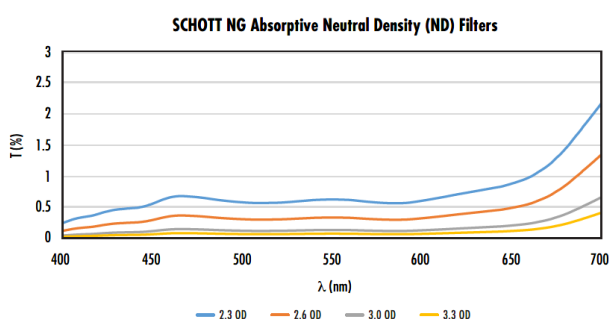
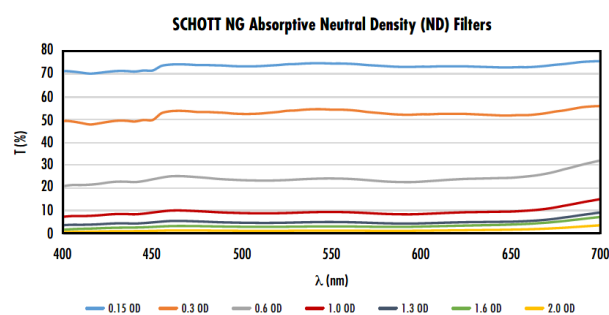
SCHOTT Absorbierende NG-Neutraldichtefilter sind erhältlich aus den Glastypen NG4, NG9 oder NG11 und bieten eine gleichmäßige Lichtdämpfung durch Absorption im sichtbaren Bereich. Die Filter haben eine spezifizierte optische Dichte zwischen 0,15 und 5 und können so einfach in optische Systeme integriert werden. SCHOTT Absorbierende NG-Neutraldichtefilter sind standardmäßig in der Größe 50 x 50 mm verfügbar und können kombiniert werden, um kundenspezifische optische Dichten zu erreichen. Kundenspezifische Größen zwischen 5 und 160 mm sowie kundenspezifische optische Dichte- oder Transmissionswerte für bestimmte Wellenlängen sind auf Anfrage verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite zu [Fertigungsmöglichkeiten bei optischen Filtergläsern](#). **SCHOTT NG-Grauglasfilter** sind ebenfalls verfügbar.

Jede Filtercharge wird vermessen und die Dicke wird so angepasst, dass der spezifizierte Transmissionswert bei 546 nm erreicht wird. Abweichungen zwischen Filterchargen können zu Abweichungen der Dicke führen, die Transmissionsabweichung zwischen den Filterchargen ist aber minimal.

Filtersimulationssoftware

[Klicken Sie hier](#), um das SCHOTT-Farbglass-Berechnungsprogramm herunterzuladen. Damit können Sie die interne und externe Transmission jedes SCHOTT-Glastyps berechnen. Das Programm kann die Leistung von einzelnen Filtern mit benutzerdefinierter Dicke oder von gestapelten Filtern mit unterschiedlichen Glastypen und Dicken simulieren.

Technische Informationen





Quote Your Size

Kompatible Halterungen