

# SCHOTT NG11 absorbierender ND-Filter, 0,2 OD, 25 mm Durchmesser

Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



Produkt **#16-721** **4 In Stock**

-

1

+

€44<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10     | €44,00 stückpreis               |
| Stk. 11-49    | €38,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Neutral Density Filter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00

Durchmesser (mm):

1.60 (nominal)

Dicke (mm):

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| ±0.38                     | Toleranz Größe (mm):              |
| Optische Eigenschaften    |                                   |
| 0.2 ±0.006 @ 546nm        | Optische Dichte OD:               |
| SCHOTT NG11               | Glas-/Filternummer:               |
| Uncoated                  | Beschichtung:                     |
| 1.50                      | Brechungsindex (n <sub>d</sub> ): |
| 80-50                     | Oberflächenqualität:              |
| 63.10 ±0.82% @ 546nm      | Transmission (%):                 |
| 400 - 700                 | Wellenlängenbereich (nm):         |
| Materialeigenschaften     |                                   |
| 481                       | Transformationstemperatur (°C):   |
| Konformität mit Standards |                                   |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat:           |
| Konform                   | Reach 240:                        |

## Produktdetails

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

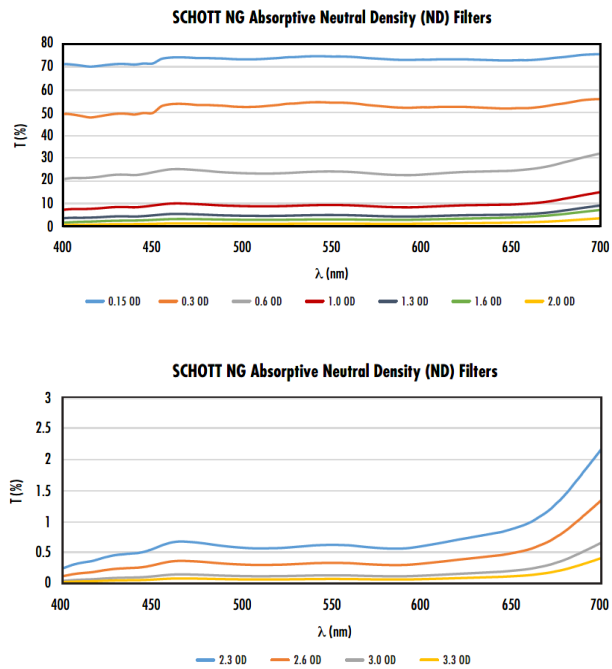
SCHOTT Absorbierende NG-Neutraldichtefilter sind erhältlich aus den Glastypen NG4, NG9 oder NG11 und bieten eine gleichmäßige Lichtdämpfung durch Absorption im sichtbaren Bereich. Die Filter haben eine spezifizierte optische Dichte zwischen 0,15 und 5 und können so einfach in optische Systeme integriert 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.

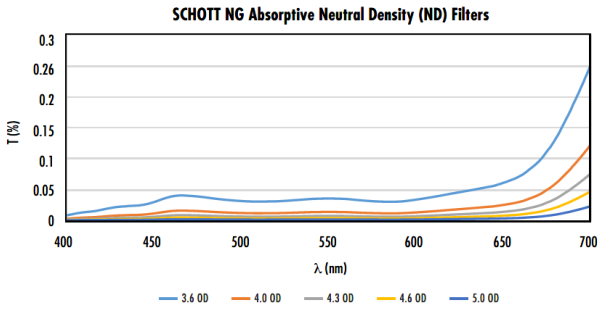
Jede Filtercharge wird vermessen und die Dicke wird so angepasst, dass der spezifizierte Transmissionswert bei 546 nm erreicht wird. Abweichungen zwischen Filterchargen können zu Abweichungen der Dicke führen, die Transmissionsabweichung zwischen den Filterchargen ist aber minimal.

### Filtersimulationssoftware

**Klicken Sie hier**, um das SCHOTT-Farbglass-Berechnungsprogramm herunterzuladen. Damit können Sie die internen 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