

## Präziser absorbierender ND-Filter mit Antireflexbeschichtung, OD 0,5, 25 mm Durchm.



Precision Absorptive Neutral Density (ND) Filters

Produkt **#16-055** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €117<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€117,00 stückpreis
Stk. 11-25	€106,00 stückpreis
Stk. 26-49	€95,50 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):**

**Dicke (mm):**

2.11 (nominal)

Freie Apertur (%):

90

Parallelität (Bogensekunden):

<30

## Optische Eigenschaften

Optische Dichte OD:  
0.5 ±10% @ 550nm

Glas-/Filternummer:  
**SCHOTT NG5**

Substrat:   
ND Filter Glass

Beschichtung:  
BBAR (450-700nm)

Brechungsindex ( $n_d$ ):  
1.50

Oberflächenqualität:  
80-50

Transmission (%):  
31.62

Blockungsbereich (nm):  
400 - 700

Transmittierte Wellenfront, P-V:  
 $\lambda/4$

Beschichtungsspezifikation:  
 $R_{avg} \leq 1.0\% @ 450 - 700nm @ 0^\circ$

## Materialeigenschaften

Transformationstemperatur (°C):  
474

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
**Konform**

Konformitätszertifikat:  
**Anzeigen**

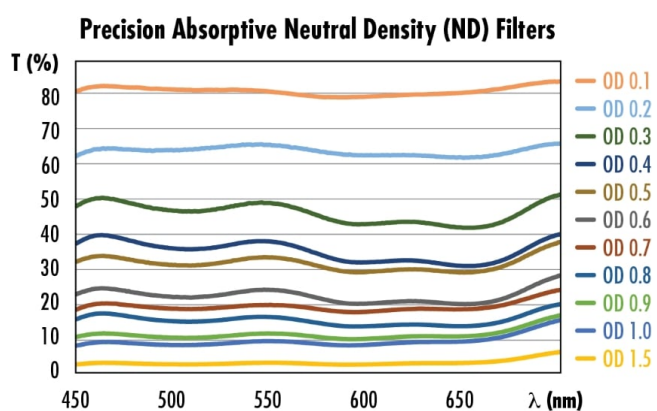
REACH 241:  
**Konform**

## Produktdetails

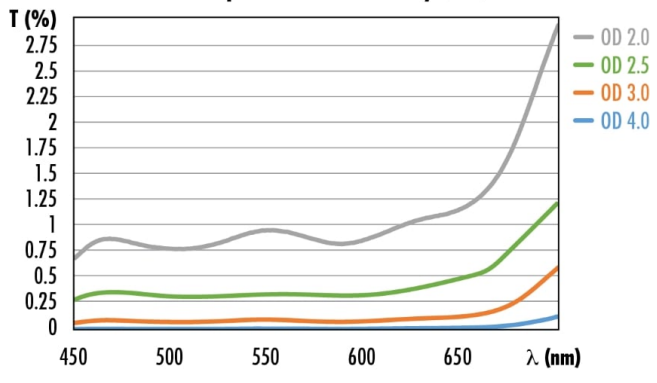
- Transmittierte Wellenfrontverzerrung von  $\lambda/4$
- Antireflexbeschichtung für 450-700 nm
- Optische Dichten von 0,1 bis 0,4 verfügbar
- **Absorbierende Neutraldichtfilter** sind ebenfalls verfügbar

Präzise absorbierende Neutraldichtfilter (ND-Filter) mit Antireflexbeschichtung bestehen aus SCHOTT NG Farbglass-Substraten, die so poliert wurden, dass sie eine transmittierte Wellenfrontgenauigkeit von  $\lambda/4$  erreichen. Die Filter sind auf beiden Oberflächen mit einer Antireflexionsbeschichtung für 450-700 nm beschichtet, die Rückreflexionen reduziert und eine Stapelung der Filter mit weniger Verlusten und Artefakten ermöglicht. Präzise absorbierende Neutraldichtfilter mit Antireflexbeschichtung sind mit optischen Dichten von 0,1 bis 4,0 verfügbar. Durch Kombination der Filter können je nach Anwendungsanforderung kundenspezifische optische Dichten erzeugt werden. Die Neutraldichtfilter sind mit 25 mm Durchmesser oder als Quadrat mit 50 mm Kantenlänge lieferbar und eignen sich ideal für industrielle Bildverarbeitung, Bildgebung oder Laseranwendungen mit geringer Leistung.

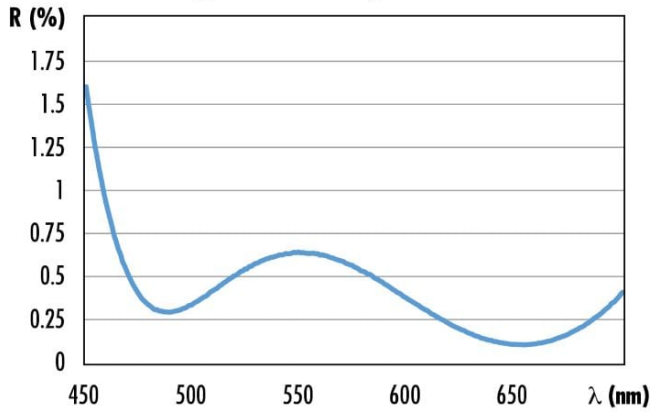
## Technische Informationen



Precision Absorptive Neutral Density (ND) Filters



Precision Absorptive Neutral Density (ND) Filters  
Typical AR Coating Performance



## Kompatible Halterungen

;