

## Absorbierender ND-Filter mit C-Mount, OD 1,3, 22 mm freie Apertur



C-Mount Absorptive Neutral Density (ND) Filters

Produkt #13-022 **13 In Stock**

- 1 + €103<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€103,00 stückpreis
Stk. 11-49	€91,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Neutral Density Filter **Typ:**  
#63-463 **Verwendeter Filter:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

22.0 **Freie Apertur CA (mm):**

1.45 ±0.5	Dicke (mm):
<0.02	Parallelität (mm):
20.3	Gesamtlänge (mm):
16.3	Tubuslänge (mm):

## Optische Eigenschaften

1.3 ±0.1	Optische Dichte OD:
<a href="#">Hoya ND0.3</a>	Gas-/Filternummer:
ND Filter Glass	Substrat: <input type="checkbox"/>
Uncoated	Beschichtung:
1.51	Brechungsindex (n <sub>d</sub> ):
80-50	Oberflächenqualität:
5 (average)	Transmission (%):
400 - 700	Blockungsbereich (nm):

## Gewinde & Montage

C-Mount	Gewindeart:
30.0	Fassungsdurchmesser (mm):
<a href="#">#56-353</a>	Verwendete Fassung:

## Materialeigenschaften

490	Transformationstemperatur (°C):
-----	---------------------------------

## Konformität mit Standards

<a href="#">Anzeigen</a>	Konformitätszertifikat:
--------------------------	-------------------------

## Produktdetails

- Vormontiert in gravierten C-Mount-Gehäusen
- Einfache Integration in optische Systeme
- Optische Dichten von 0,15 bis 2,5
- Auch [ungefasst](#) erhältlich

Die absorbierenden Neutraldichtefilter mit C-Mount sind in C-Mount-Gehäusen gefasst, um die Integration in optische Systeme zu vereinfachen. Auf jedem Gehäuse ist die Produktnummer und die optische Dichte des Filters eingraviert, um die Identifikation zu erleichtern. Es sind ND-Filter mit optischen Dichten von 0,1 bis 2,5 verfügbar. Absorbierende Neutraldichtefilter mit C-Mount sind ideal für die Belichtungssteuerung bei bildgebenden Anwendungen und bei der Lichtsteuerung für Messgeräte. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie für Ihre Anwendung einen kundenspezifischen absorbierenden Neutraldichtefilter mit C-Mount mit einem unserer [standardmäßigen absorbierenden ND-Filter](#) benötigen.

### Filtersimulationssoftware

[Klicken Sie hier](#), um die HOYA-Farbglass-Filtersimulationssoftware herunterzuladen. Damit können Sie die interne und externe Transmission jedes HOYA-Glastyps berechnen. Die Software kann die Leistung von einzelnen Filtern mit benutzerdefinierter Dicke simulieren.