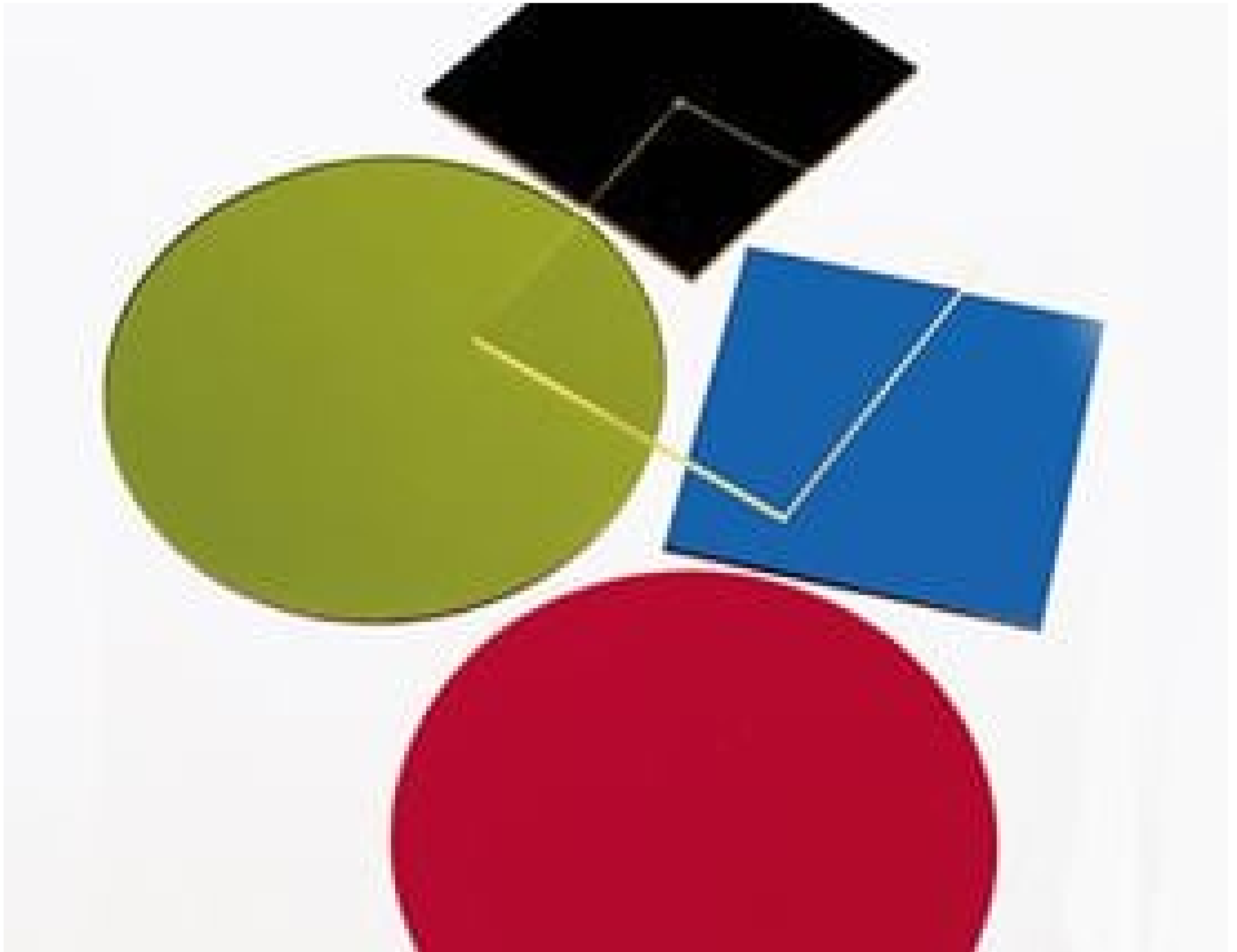


## Optischer Kunststofffilter, 8" x 10", blau



Produkt **#46-627** **5 In Stock**

- 1 + €165<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Stk. 1-49    | €165,00 stückpreis              |
| Stk. 50-99   | €148,00 stückpreis              |
| Stk. 100-249 | €133,00 stückpreis              |
| Need More?   | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Color Filter **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

203.2 x 254.0 **Größe (mm):**

254.00 **Länge (mm):**

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 8 x 10 | <b>Größe (Zoll):</b>        |
| 1.50   | <b>Dicke (mm):</b>          |
| 203.20 | <b>Breite (mm):</b>         |
| ±0.3   | <b>Toleranz Größe (mm):</b> |

## Optische Eigenschaften

|                        |   |
|------------------------|---|
| Thermoset ADC (CR-39®) | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/> |
| Uncoated               | <b>Beschichtung:</b>                      |
| Blue                   | <b>Farbe:</b>                             |
| 1.501                  | <b>Brechungsindex (n<sub>d</sub>):</b>    |
| >20                    | <b>Transmission (%):</b>                  |
| 57.00                  | <b>Abbe-Zahl (v<sub>d</sub>):</b>         |

## Materialeigenschaften

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| 1.320 at 25° | <b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b> |
|--------------|-----------------------------------|

## Umwelt & Haltbarkeit

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 100 Continuous, 130 for 1 Hour | <b>Betriebstemperatur (°C):</b> |
|--------------------------------|---------------------------------|

## Konformität mit Standards

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <a href="#">Konform</a>  | <b>RoHS 2015:</b>              |
| <a href="#">Anzeigen</a> | <b>Konformitätszertifikat:</b> |
| <a href="#">Konform</a>  | <b>Reach 242:</b>              |

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Resistent gegen viele verschiedene Chemikalien und Lösungen
- Exzellente thermische Resistenz
- Einfache Durchbohrung mit Hochgeschwindigkeits-Hartmetallbohrern

Früher war Kunststoff aufgrund der schlechten optischen Eigenschaften ungeeignet für anspruchsvolle Optikanwendungen. Durch Fortschritte in der Kunststofftechnologie können jetzt Filter hergestellt werden, die eine Vielzahl von optischen Anforderungen erfüllen – und nur die Hälfte von Glas wiegen. Die Filter haben eine 25 - 50x größere Abreibungsresistenz als vergleichbares Kunststoff und sind ideal für den Einsatz als Display oder Filter. Sie sind resistent gegen heiße Funken von Schweiß- oder Schleifprozessen.

## Technische Informationen

Optical Cast Plastic Color Filters

