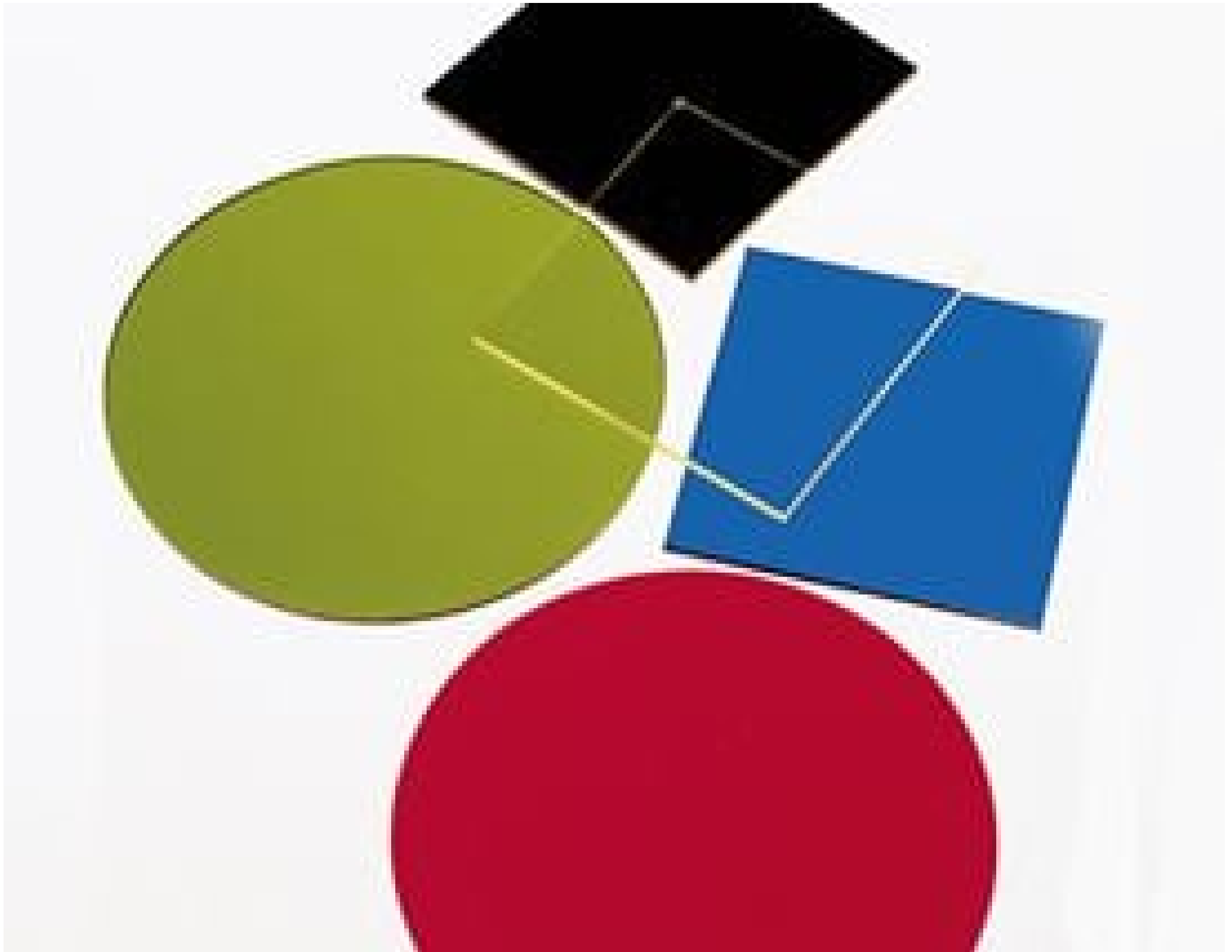


Optischer Kunststofffilter, 3" Durchmesser, blau



Produkt **#43-938** **KONTAKT**

- 1 + €35⁷⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-49	€35,75 stückpreis
Stk. 50-99	€31,25 stückpreis
Stk. 100-249	€28,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Color Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

76.20 **Durchmesser (mm):**

3.00 **Durchmesser (Zoll):**

1.50 **Dicke (mm):**

±0.3 **Toleranz Größe (mm):**

Optische Eigenschaften

Thermoset ADC (CR-39®) **Substrat:**

Uncoated **Beschichtung:**

Blue **Farbe:**

1.501 **Brechungsindex (n_d):**

>20 **Transmission (%):**

57.00 **Abbe-Zahl (v_d):**

Materialeigenschaften

1.320 at 25° **Dichte (g/cm³):**

Umwelt & Haltbarkeit

100 Continuous, 130 for 1 Hour **Betriebstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 242:
Konform

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

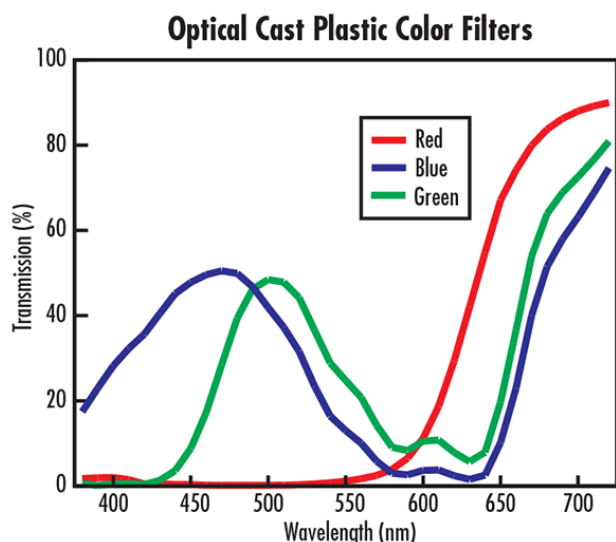
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

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



Kompatible Halterungen
