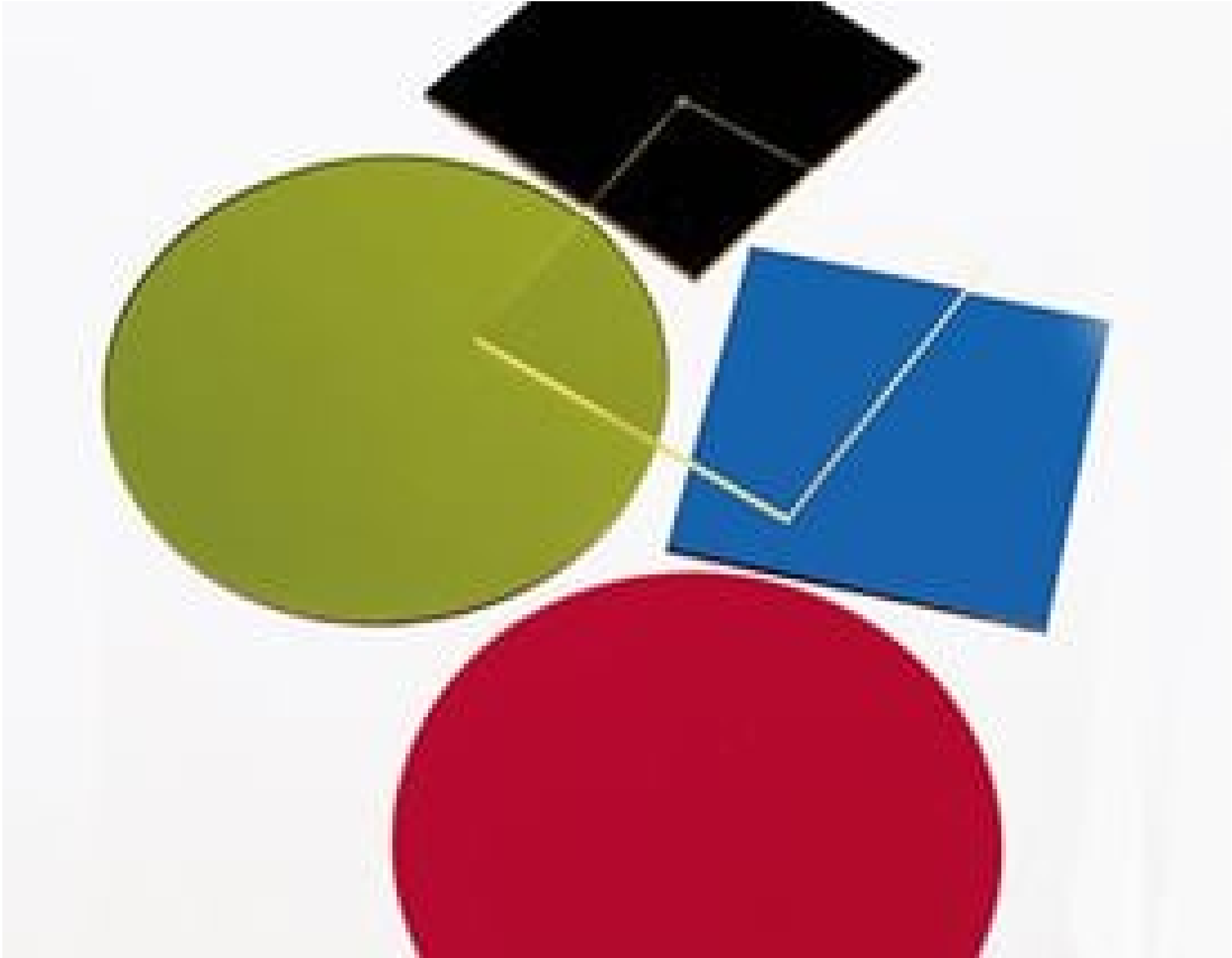


Optischer Kunststofffilter, 2" Durchmesser, blau



Produkt **#43-937** **2 In Stock**

-

1

+

€22^{,75}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-49	€22,75 stückpreis
Stk. 50-99	€20,50 stückpreis
Stk. 100-249	€18,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Color Filter	Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
50.80	Durchmesser (mm):
2.00	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	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 242:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten 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

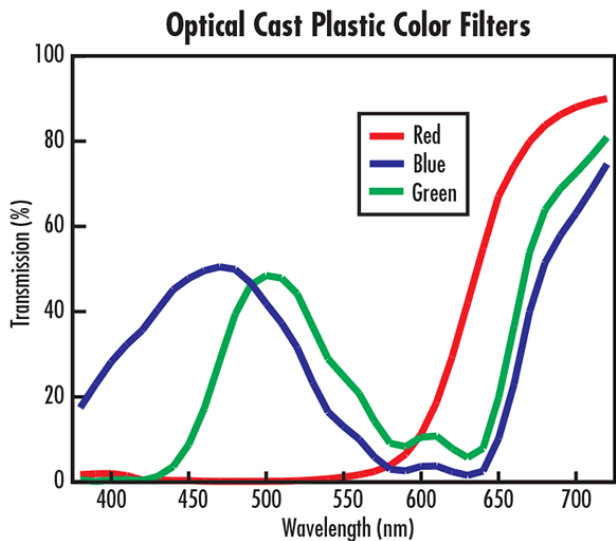
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

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

;