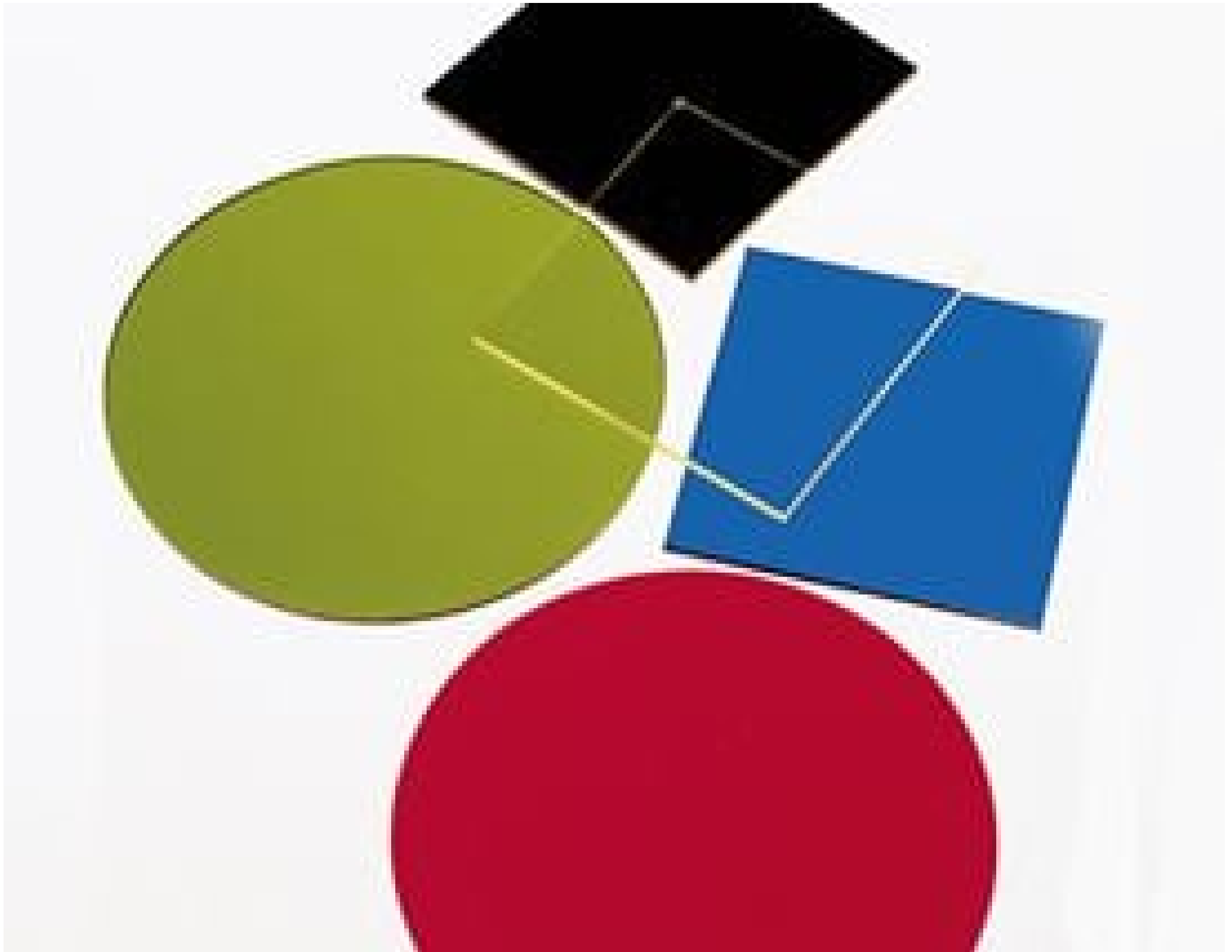


Optischer Kunststofffilter, 2" Durchmesser, rot



Produkt #43-943 **20+ In Stock**

- 1 + €22⁷⁵

+ 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):**

Dicke (mm):
1.50
Toleranz Größe (mm):
±0.3

Optische Eigenschaften

Substrat:
Thermoset ADC (CR-39®)

Beschichtung:
Uncoated

Farbe:
Red

Brechungsindex (n_d):
1.501

Transmission (%):
>20

Abbe-Zahl (v_d):
57.00

Materialeigenschaften

Dichte (g/cm^3):
1.320 at 25°

Umwelt & Haltbarkeit

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

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 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

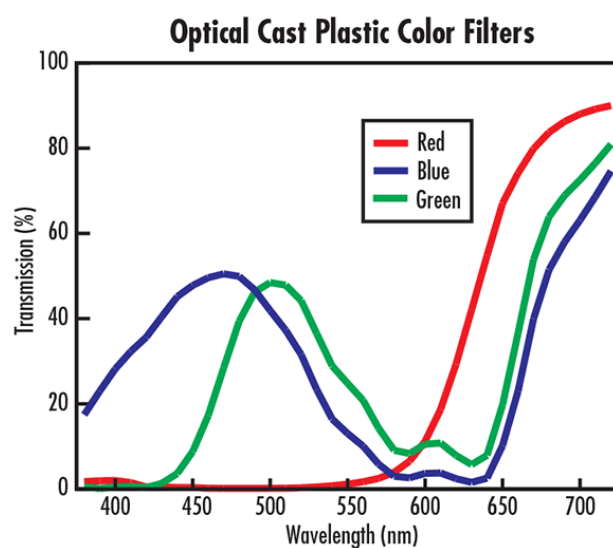
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

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
