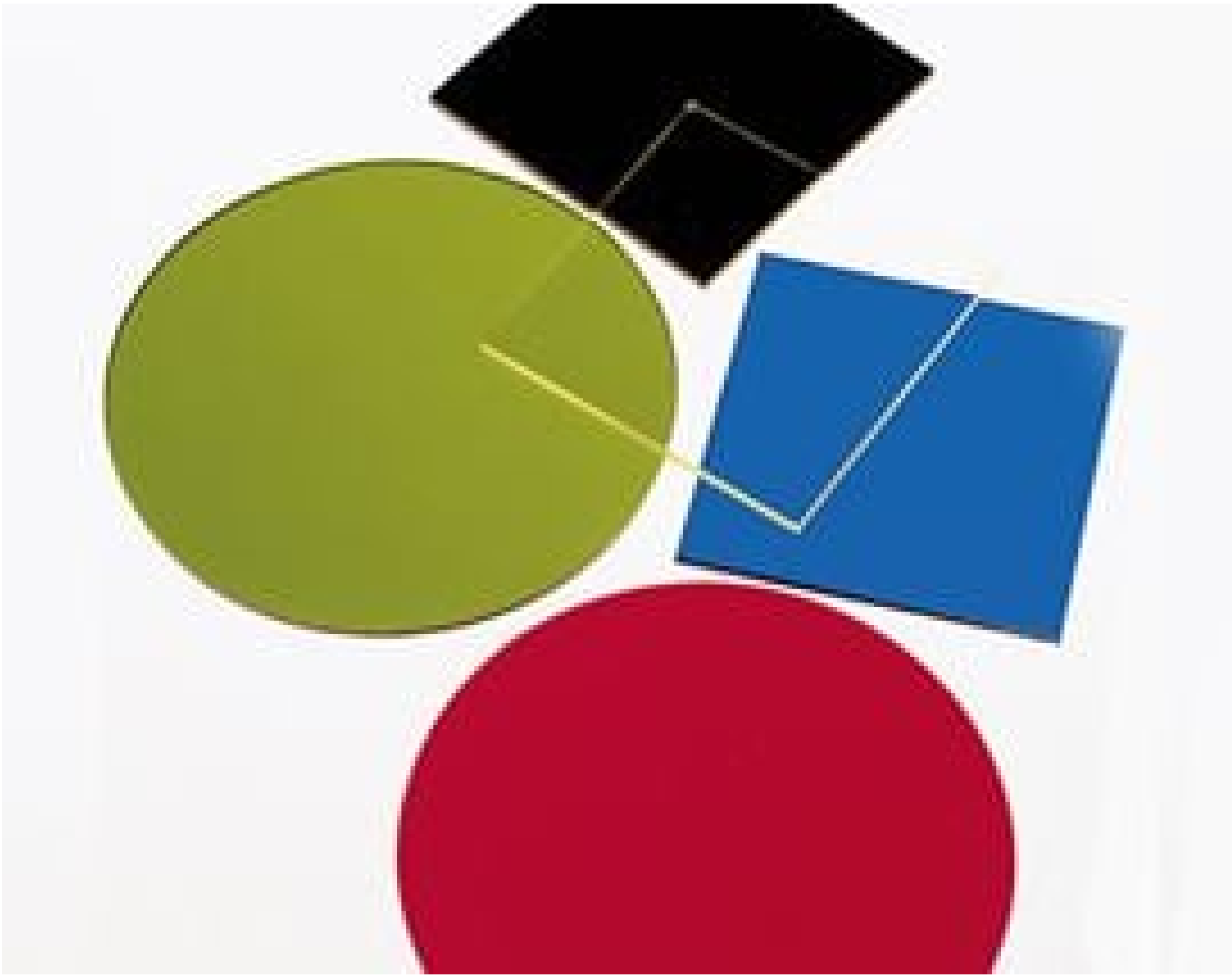
Optischer Kunststofffilter, 1" x 1", blau



Produkt **#43-939** **2 In Stock**

- 1 + **€20**,50

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-49	**€20,50** stückpreis
Stk. 50-99	**€19,50** stückpreis
Stk. 100-249	**€17,25** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Color Filter

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):

25.4 x 25.4

Länge (mm):

25.40

Größe (Zoll):	1 x 1
Dicke (mm):	1.50
Breite (mm):	25.40
Toleranz Größe (mm):	±0.3

Optische Eigenschaften

Substrat:	Thermoset ADC (CR-39®)
Beschichtung:	Uncoated
Farbe:	Blue
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

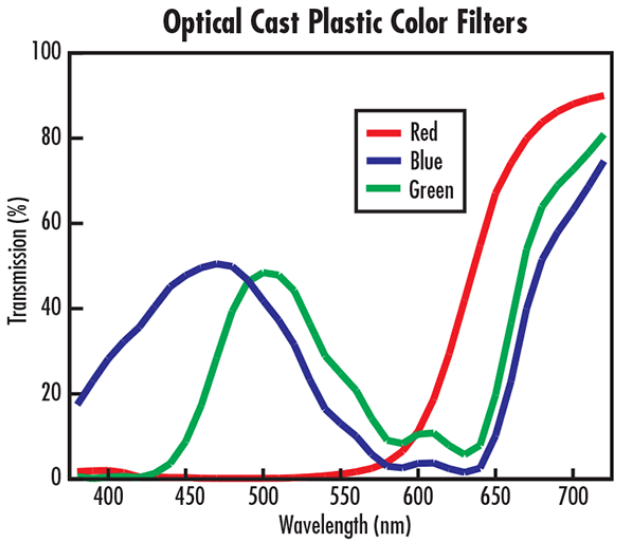
RoHS 2015:	Konform
Konformitätszertifikat:	Anzeigen
Reach 242:	Konform

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



Kundenspezifische Produkte

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.

Kompatible Halterungen

;