

# Optischer Kunststofffilter, 3" Durchmesser, blau



Produkt **#43-938** **20+ In Stock**

-

1

+

€35<sup>.75</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-49     | €35,75 stückpreis               |
| Stk. 50-99    | €31,25 stückpreis               |
| Stk. 100-249  | €28,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ 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: <input type="checkbox"/> |
| Uncoated               | Beschichtung:                      |
| Blue                   | Farbe:                             |
| 1.501                  | Brechungsindex (n <sub>d</sub> ):  |
| >20                    | Transmission (%):                  |
| 57.00                  | Abbe-Zahl (v <sub>d</sub> ):       |

Materialeigenschaften

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 1.320 at 25° | Dichte (g/cm³): |
|--------------|-----------------|

Umwelt & Haltbarkeit

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

Konformität mit Standards

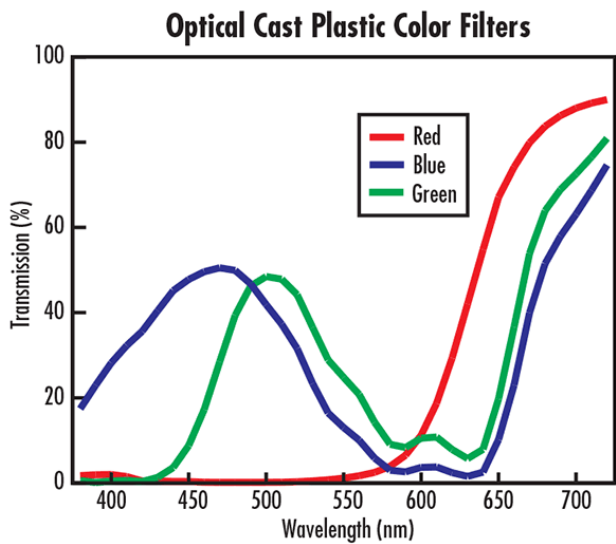
|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Konform</a>  | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Anzeigen</a> | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Konform</a>  | Reach 242:              |

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

---