

## Optischer Kunststofffilter, 8" x 10", rot



Produkt **#46-623** **3 In Stock**

- 1 + €165<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-49	€165,00 stückpreis
Stk. 50-99	€148,00 stückpreis
Stk. 100-249	€133,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

Color Filter **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

203.2 x 254.0 **Größe (mm):**

254.00 **Länge (mm):**

8 x10	<b>Größe (Zoll):</b>
1.50	<b>Dicke (mm):</b>
203.20	<b>Breite (mm):</b>
±0.3	<b>Toleranz Größe (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

Thermoset ADC (CR-39®)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
Uncoated	<b>Beschichtung:</b>
Red	<b>Farbe:</b>
1.501	<b>Brechungsindex (n<sub>d</sub>):</b>
>20	<b>Transmission (%):</b>
57.00	<b>Abbe-Zahl (v<sub>d</sub>):</b>

## Materialeigenschaften

1.320 at 25°	<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>
--------------	-----------------------------------

## Umwelt & Haltbarkeit

100 Continuous, 130 for 1 Hour	<b>Betriebstemperatur (°C):</b>
--------------------------------	---------------------------------

## Konformität mit Standards

<b>Konform</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Anzeigen</b>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<b>Konform</b>	<b>Reach 242:</b>

## 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

Optical Cast Plastic Color Filters



;