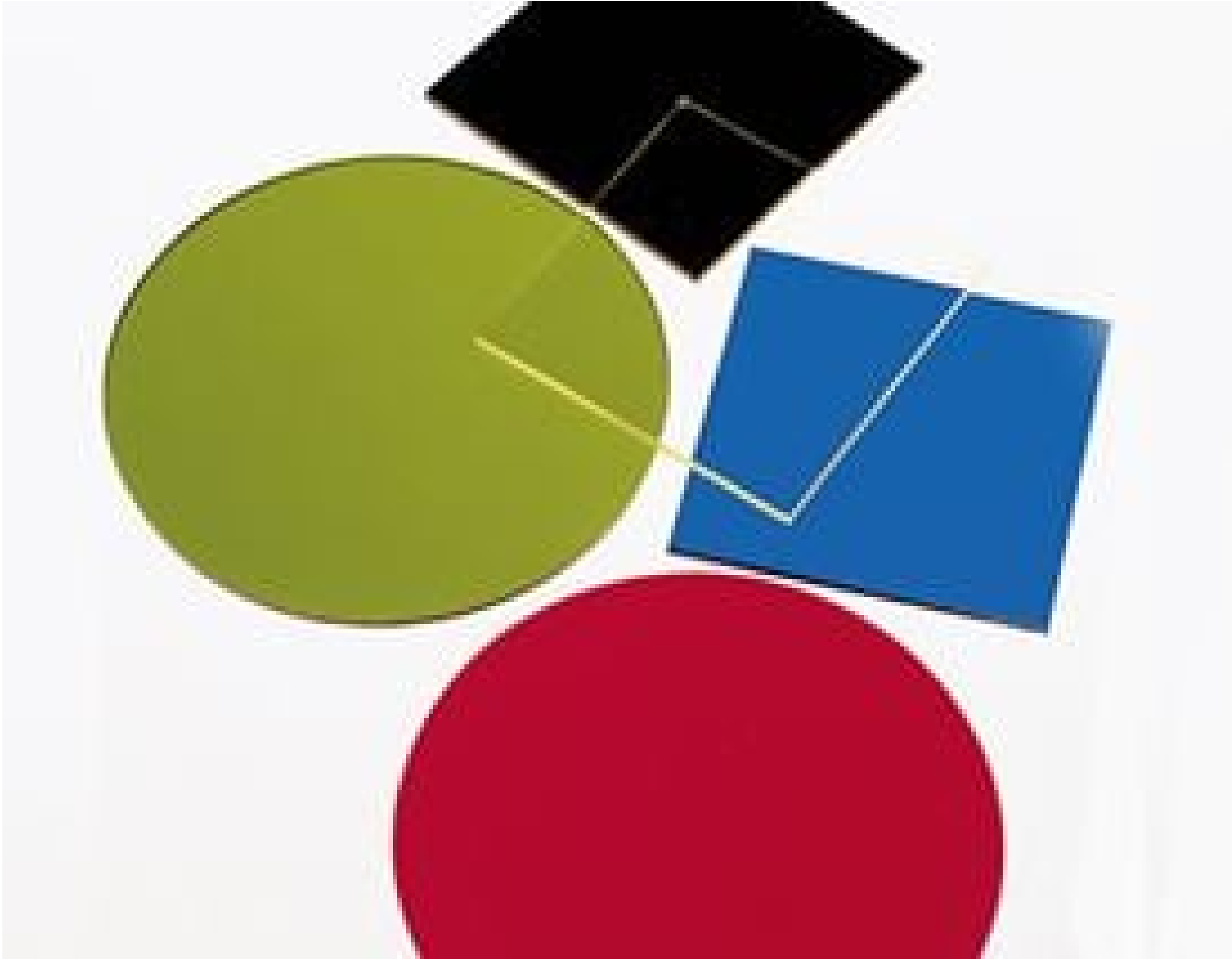


[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

## 5" x 7", Filtre Plastique Rouge



Stock **#46-622** 4 In Stock

-

1

+

€93<sup>,00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-49          | €93,00 prix unitaire             |
| Qté 50-99         | €80,00 prix unitaire             |
| Qté 100-249       | €71,50 prix unitaire             |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Type:

Color Filter

### Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):

127.0 x 177.8

Longueur (mm):

177.80

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
|        | Dimensions (pouces):          |
| 5 x 7  |                               |
|        | Épaisseur (mm):               |
| 1.50   |                               |
|        | Largeur (mm):                 |
| 127.00 |                               |
|        | Tolérance Dimensionelle (mm): |
| ±0.3   |                               |

| Propriétés optiques    |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
|                        | Substrat: <input type="checkbox"/>      |
| Thermoset ADC (CR-39®) |                                         |
|                        | Traitement:                             |
| Uncoated               |                                         |
|                        | Couleur:                                |
| Red                    |                                         |
|                        | Indice de Réfraction (n <sub>d</sub> ): |
| 1.501                  |                                         |
|                        | Transmission (%):                       |
| >20                    |                                         |
|                        | Nombre d'Abbe (v <sub>d</sub> ):        |
| 57.00                  |                                         |

| Propriétés des matériaux |  |
|--------------------------|--|
|--------------------------|--|

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

| Environnement & durabilité     |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
|                                | Température d'Utilisation (°C): |
| 100 Continuous, 130 for 1 Hour |                                 |

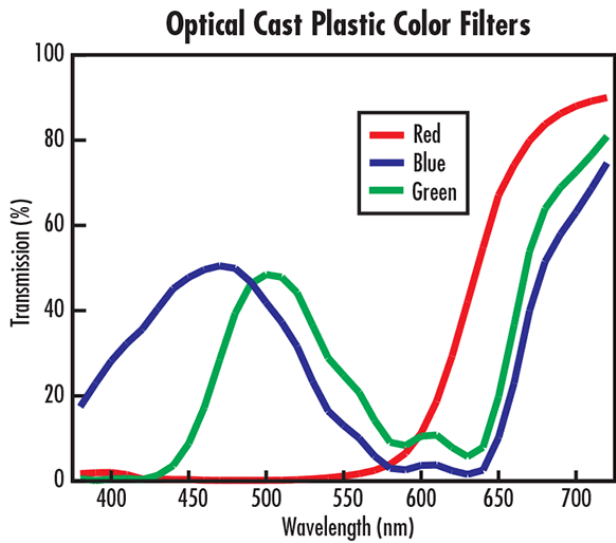
| Conformité réglementaire  |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
|                           | RoHS 2015:                  |
| <a href="#">Conforme</a>  |                             |
|                           | Certificate of Conformance: |
| <a href="#">Visionner</a> |                             |
|                           | Reach 242:                  |
| <a href="#">Conforme</a>  |                             |

## Description produit

- Résistance à tous les types de produits chimiques et de solvants (acétone, acides, alcalis et alcools)
- Excellente résistance thermique
- Facile à percer avec des mèches en carbure rapide pour le montage

Les Filtres Optiques en Plastique Colorés ont des propriétés thermiques excellentes. Traditionnellement, les limites des matériaux plastiques les ont rendus inadaptés aux applications optiques exigeantes. Cependant, l'avancement dans la technologie plastique a produit des filtres avec des propriétés pouvant satisfaire une variété de besoins optiques et environnementaux - et à demi poids du verre. Les Filtres Optiques en Plastique Colorés sont idéaux pour une utilisation comme écran ou filtre. Ces filtres, avec leur substrat ADC thermodurcissable, sont également disponibles dans des tailles, formes, couleurs et styles personnalisés pour des applications OEMqualifiées à haut volume.

## Informations techniques



## Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
  - Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
  - Tolérances serrées et géométries complexes
  - Production évolutive – du prototype à la série
- En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).