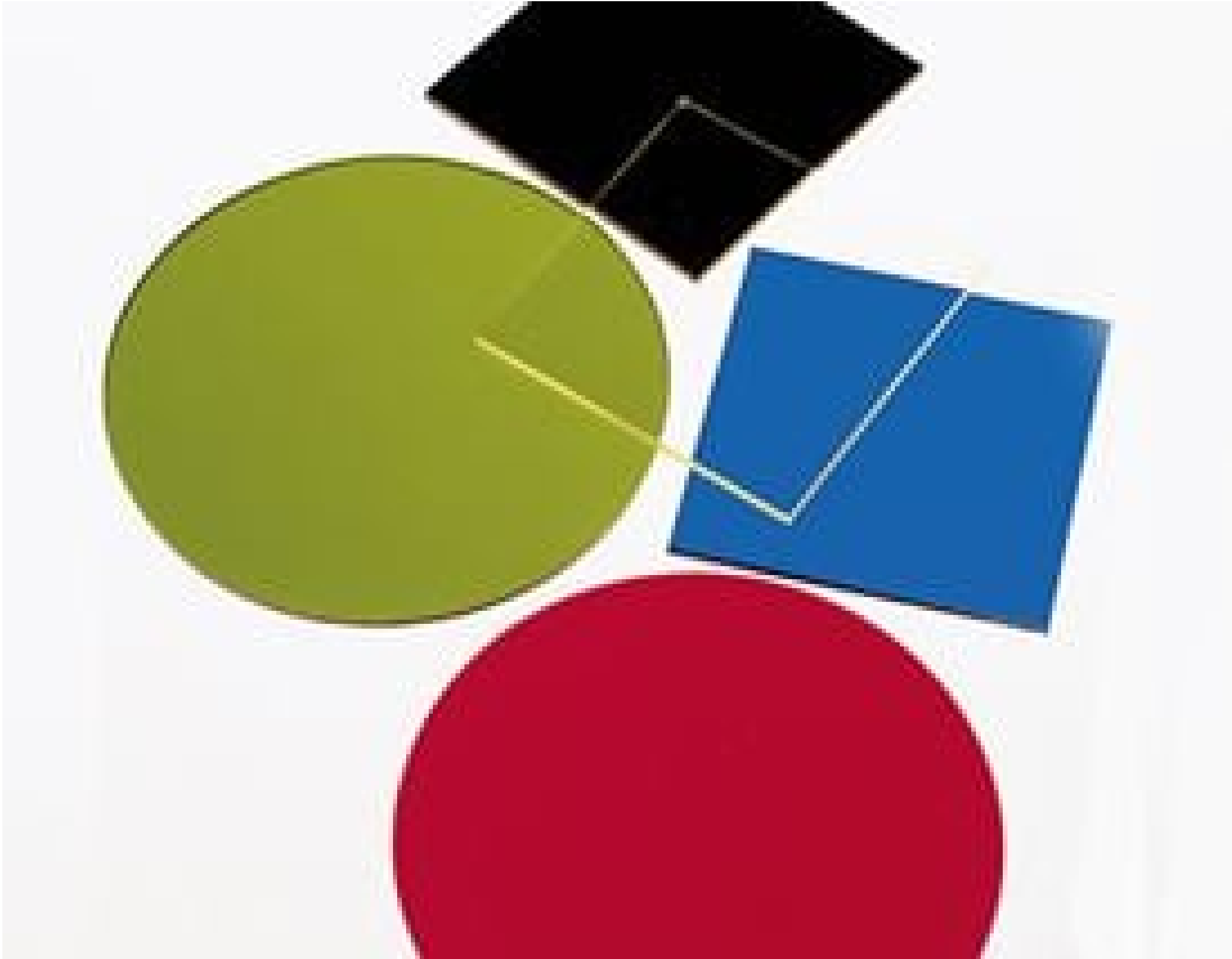


[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

4" x 5", Filtre Plastique Rouge



Stock **#43-947** 20+ In Stock

-

1

+

€47^{,50}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-49	€47,50 prix unitaire
Qté 50-99	€43,25 prix unitaire
Qté 100-249	€37,75 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

	Type:
Color Filter	

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
101.6 x 127.0	
	Longueur (mm):
127.00	

	Dimensions (pouces):
4 x5	
	Épaisseur (mm):
1.50	
	Largeur (mm):
101.60	
	Tolérance Dimensionelle (mm):
±0.3	

Propriétés optiques	
	Substrat: ☐
Thermoset ADC (CR-39®)	
	Traitement:
Uncoated	
	Couleur:
Red	
	Indice de Réfraction (n _d):
1.501	
	Transmission (%):
>20	
	Nombre d'Abbe (v _d):
57.00	

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

	Densité (g/cm³):
1.320 at 25°	

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

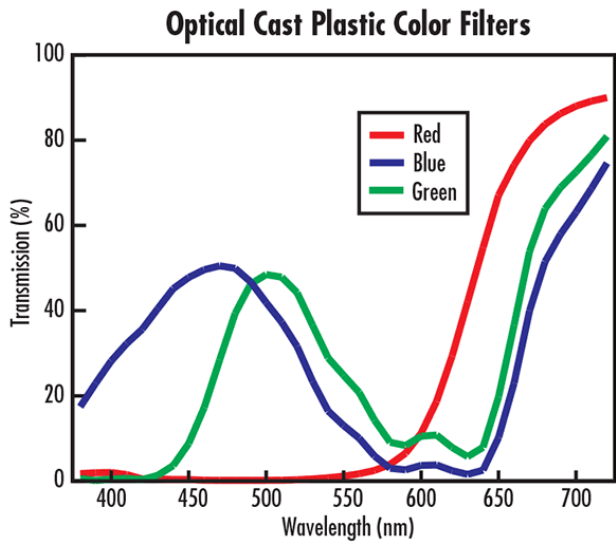
Conformité réglementaire	
	RoHS 2015:
Conforme	
	Certificate of Conformance:
Visionner	
	Reach 242:
Conforme	

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](#).

Montures compatibles
