

5" x 7", Filtre Plastique Bleu



Stock **#46-626** 6 In Stock

-

1

+

€88^{.50}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-49	€88,50 prix unitaire
Qté 50-99	€80,00 prix unitaire
Qté 100-249	€71,50 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):
127.0 x 177.8	
	Longueur (mm):
177.80	

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

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

Propriétés des matériaux	
1.320 at 25°	Densité (g/cm³):

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

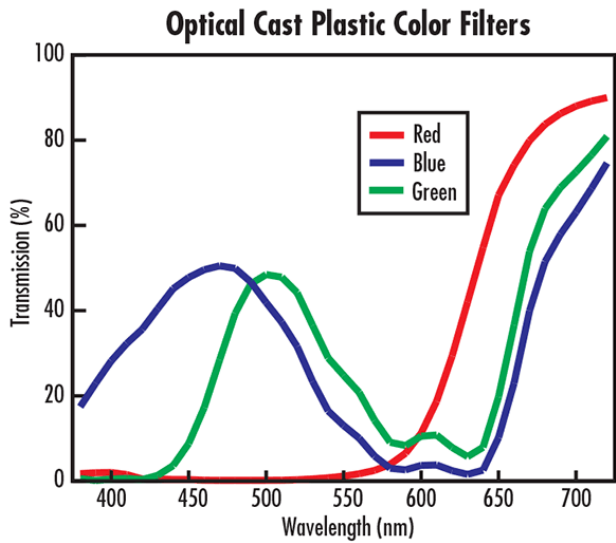
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 242:

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](#).