

See More by [Hoya](#)



⊖ 1 ⊕ €47^{,38}

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€47,38 prix unitaire
Qté 11-49	€42,23 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

! Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type: Longpass Filter

Propriétés physiques et mécaniques

25.40	Diamètre (mm):
2.50 ±0.2	Épaisseur (mm):
±0.38	Tolérance Dimensionelle (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

540±6	Position de Coupure λ _c (nm):
540.00 ±6	Longueur d'Onde de Coupure (nm) :
Hoya O54	Numéro de Verre/Filtre:
Colored Glass	Substrat: □
Uncoated	Traitement:
Orange	Couleur:
80-50	Qualité de Surface:
VS	Longueur d'Onde:
0.92	Facteur de Réflexion P _d :
<25	Δλ (nm):
>85	TH (%):

Propriétés des matériaux

2.68	Densité (g/cm³):
560	Température de Transformation (°C):

Conformité réglementaire

Dispensé	RoHS 2015:
Conforme	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

DESCRIPTION PRODUIT

• Gamme UV, VS, et IR

• Le visible peut être utilisé comme filtres passe-bande coloré

• Également disponiles [montés](#)

Les Filtres Passe-Haut en Verre Coloré Hoya possèdent un substrat on verre coloré. Ces filtres sont fabriqués à partir de substrats présentant des propriétés d'absorption et de transmission intrinsèquement différentes dans une région spectrale spécifique. Les Filtres Passe-Haut en Verre Coloré Hoya ont des plages de passe-bande UV, VS et IR. Un filtre passe-haut a une faible transmission dans la région des ondes courtes (plage de blocage) et une transmission élevée dans la région des ondes longues (bande passante). Ces filtres sont également disponibles en version [montée](#).

Coffrets de Filtres Passe-Haut

Coffrets de filtres passe-haut sont disponibles en trois différentes options: UV-VS, VS ou VS-NIR. Chaque coffret contient 8 filtres soit de 12,5 mm ou 1" de diamètre soit de 2" carré.

Le Coffret UV-VS contient: WG 295, WG 305, WG 320, L 37, GG 400, GG 420, GG 435, GG 455

Le Coffret VS contient: GG 475, GG 495, OG 515, OG 530, OG 550, OG 570, OG 590, RG 610

Le Coffret VS-NIR contient: RG 630, Rg 665, RG 695, RG 715, RG 780, RG 830, RG 850, RG 1000

Coffrets de Filtres Complets

Coffrets de filtres complets sont disponibles avec des filtres soit de 12,5 mm, 50,0 mm ou 1" de diamètre soit de 2" carré. Chaque coffret contient tous les 37 types de Filtres Passe-Haut Colorés en Verre.

Remarque : en raison de problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement, il est possible que nos kits soient livrés avec une solution d'emballage alternative au lieu d'une boîte en bois. Pour toute question, veuillez [nous contacter](#).

Logiciel de simulation de filtres

[Cliquez ici](#) pour télécharger le logiciel de simulation des filtres en verre coloré de HOYAqui peut être utilisé pour calculer la transmission interne et externe de chaque type de verre HOYA Le logiciel peut simuler la performance de chaque filtre avec une épaisseur spécifiée par l'utilisateur.

INFORMATIONS TECHNIQUES



λ_s	limit of stopband: specified at 0.001% internal transmittance
λ_c	cut-off position: specified at 50% internal transmittance
λ_p	limit of the passband
t_p	internal spectral transmittance at λ_p
ρ	density
T_g	transformation temperature

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