

[Afficher tous les 226 produits de la même famille.](#)

Filtre Passe-Haut SCHOTT GG-420, 12,5 mm de dia.

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock **#46-425** 20+ In Stock

-

1

+

€37⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€37,00 prix unitaire
Qté 6-10	€33,50 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

Diamètre (mm):

12.50

3.00 ±0.2	Épaisseur (mm):
±0.38	Tolérance Dimensionelle (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

420±6	Position de Coupure λ_c (nm):
420.00	Longueur d'Onde de Coupure (nm) :
SCHOTT GG420	Numéro de Verre/Filtre:
Uncoated	Traitement:
Yellow	Couleur:
530.00	Limite de Bande Passante 1 λ_{p1} (nm):
700.00	Limite de la Bande Passante 2 λ_{p2} (nm):
93.00	Transmittance Spectrale t_p (%):
360.00	Limite du Stopband λ_s (nm):
80-50	Qualité de Surface:
VIS	Longueur d'Onde:
0.92	Facteur de Réflexion P_d :

Propriétés des matériaux

2.55	Densité (g/cm³):
535.00	Température de Transformation (°C):

Conformité réglementaire

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

Description produit

• 27 types de verres colorés SCHOTT standard

• Longueur d'onde de coupure cut-on dans les spectres UV, visible et NIR

• Tailles circulaires et carrées standard avec une épaisseur de 1, 2 ou 3 mm

Les Filtres Passe-Haut en Verre Coloré SCHOTT sont disponibles en 27 types de verre standard SCHOTT, fournissant des longueurs d'onde de coupure cut-on dans les spectres UV, visible et proche IR (NIR). Les substrats en verre coloré se caractérisent par une transmission spectrale élevée dans leurs gammes de longueurs d'onde. Les Filtres Passe-Haut en Verre Coloré SCHOTT sont conçus avec des tailles standard circulaires et carrées pour une intégration facile dans les systèmes optiques et ont une épaisseur de 1, 2 ou 3 mm. Des tailles personnalisées de 5 à 160 mm sont disponibles sur demande.

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 contacter kits@edmundoptics.com.

Logiciel de simulation de filtres

Cliquez [ici](#) pour télécharger le programme de calcul des filtres en verre coloré de SCHOTT qui peut être utilisé pour calculer la transmission interne et externe de chaque type de verre SCHOTT. Le programme peut simuler les performances de filtres individuels avec une épaisseur spécifiée par l'utilisateur ou de filtres empilés avec différents types et épaisseurs de verre.

Des courbes de transmission interactives sont également disponibles [ici](#).

Devis personnalisés rapides possibles

Si vous avez besoin d'une taille ronde, carrée ou rectangulaire du filtre dans des dimensions comprises entre 5 mm et 50 mm, veuillez consulter notre [Calculateur des prix pour verre filtrant coloré](#). Nous vous fournirons un devis immédiat et nous pourrions vous livrer la pièce aux dimensions souhaitées dans un délai d'environ deux semaines. La page du calculateur comprend une liste complète des tolérances et restrictions de fabrication standard. Pour des filtres entièrement personnalisés en fonction de vos besoins, visitez notre section [Verre filtrant optique personnalisé](#).

Informations techniques



Quote Your Size

Montures compatibles

