

[Afficher tous les 53 produits de la même famille.](#)

Verre Anticalorique SCHOTT KG-1, 12,5 mm de dia.

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock **#45-719** 20+ In Stock

-

1

+

€39⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€39,00 prix unitaire
Qté 6-10	€35,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

IR Cut-Off Filter

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

12.50

Épaisseur (mm):

3.00 ±0.38

±0.25	Tolérance Dimensionelle (mm):
Protective as needed	Biseau:
Propriétés optiques	
SCHOTT KG1	Numéro de Verre/Filtre:
Heat Absorbing Glass	Substrat: ☐
Uncoated	Traitement:
1.51	Indice de Réfraction (n _d):
60-40	Qualité de Surface:
0.92	Facteur de Réflexion P _d :
300 - 2700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Propriétés des matériaux	
2.53	Densité (g/cm³):
599	Température de Transformation (°C):
Environnement & durabilité	
300 Maximum	Température d'Utilisation (°C):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Description produit

- Substrats en verre coloré SCHOTT KG
- Absorption du rayonnement infrarouge
- Des tailles standard avec des épaisseurs de 1, 2 ou 3 mm

Les Filtres Passe-Bas Anticaloriques en Verre Coloré SCHOTT sont constitués du verre coloré SCHOTT, qui offre une excellente absorption du rayonnement infrarouge. Ces filtres peuvent également être utilisés comme filtres passe-bas, en laissant passer les longueurs d'onde visibles tout en bloquant les rayonnements infrarouges. Les Filtres Passe-Bas Anticaloriques en Verre Coloré SCHOTT sont idéaux pour protéger les composants sensibles de la chaleur générée par les systèmes d'illumination à haute intensité. Des tailles personnalisées de 5 à 160 mm sont disponibles sur demande ; pour plus d'informations, visitez notre page web sur les capacités de fabrication de filtres en verre coloré.

Logiciel de simulation de filtres

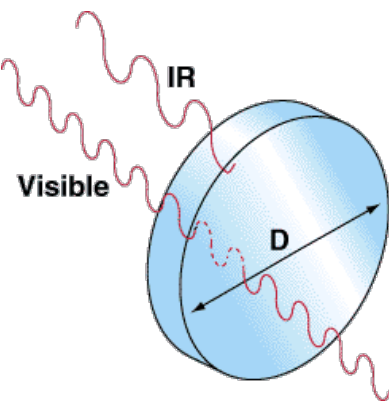
[Cliquez ici](#) pour télécharger le programme de calcul des filtres en verre coloré de SCHOTT qui peut être utilisé pour calculer la transmission interne et externe de chaque type de verre SCHOTT. Le programme peut simuler les performances de filtres individuels avec une épaisseur spécifiée par l'utilisateur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



Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants

Quote Your Size

Montures compatibles