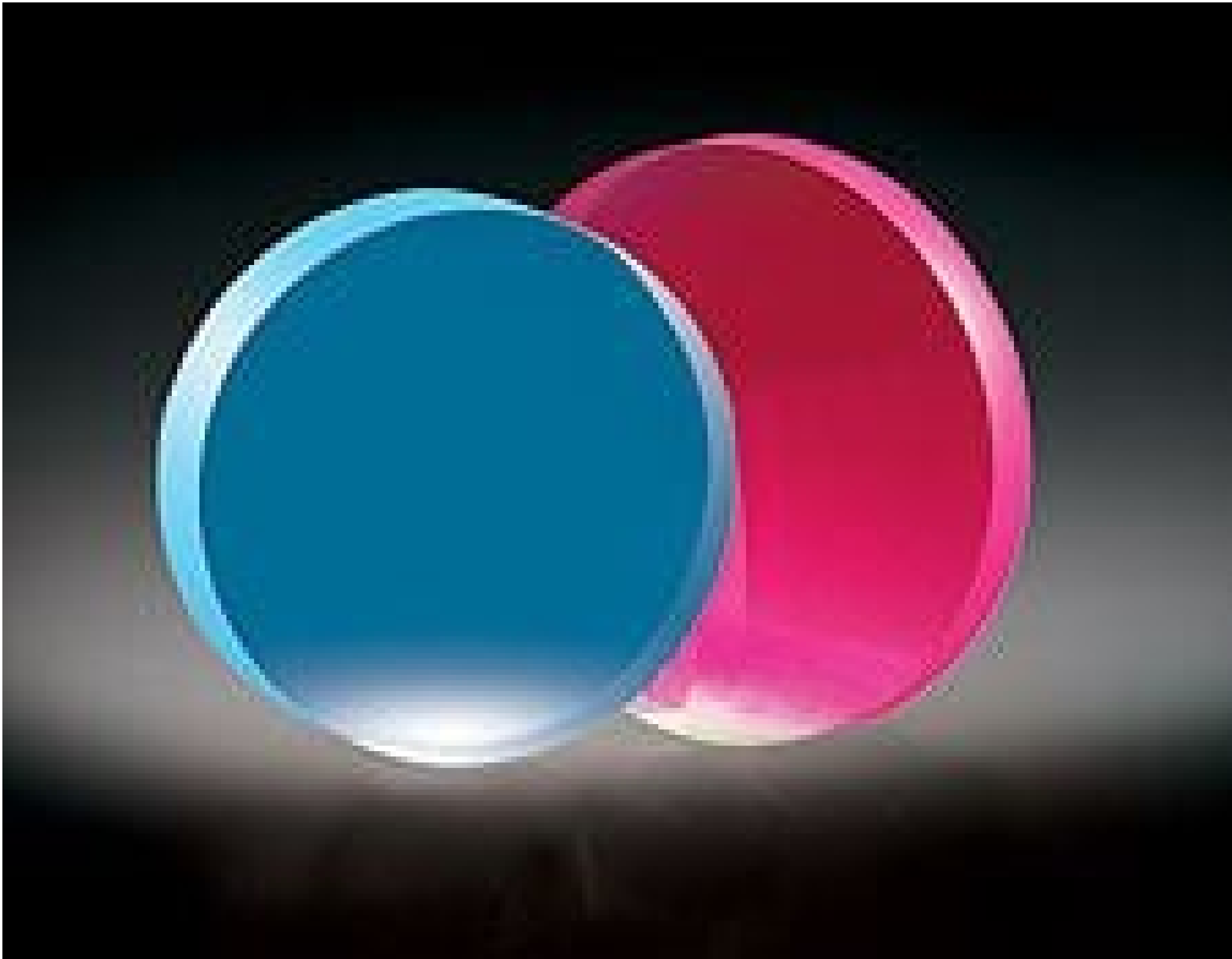


Filtre Fluorescent Vert (G9), 50 x 50mm



Stock **#84-887** [CONTACT](#)

-

1

+

€741^{,60}

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-9
€741,60
Qté 10+
€649,93
Prix sur Quantité
Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Color Filter	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
50.0 x 50.0 ±0.10	Dimensions (mm):
50.00	Longueur (mm):
3.00 ±0.10	Épaisseur (mm):
50.00	Largeur (mm):
Propriétés optiques	
G9	Numéro de Verre/Filtre:
Lumilass	Substrat: ☐
Uncoated	Traitement:
Green	Couleur:
1.694	Indice de Réfraction (n _d):
540.00	Pic d'Émission (nm):
200 - 390	Bande d'Excitation (nm):
365.00	Pic d'Excitation (nm):
Performances	
~1µW/cm²	Sensibilité Min.:
Propriétés des matériaux	
660.00	Température de Transformation (°C):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

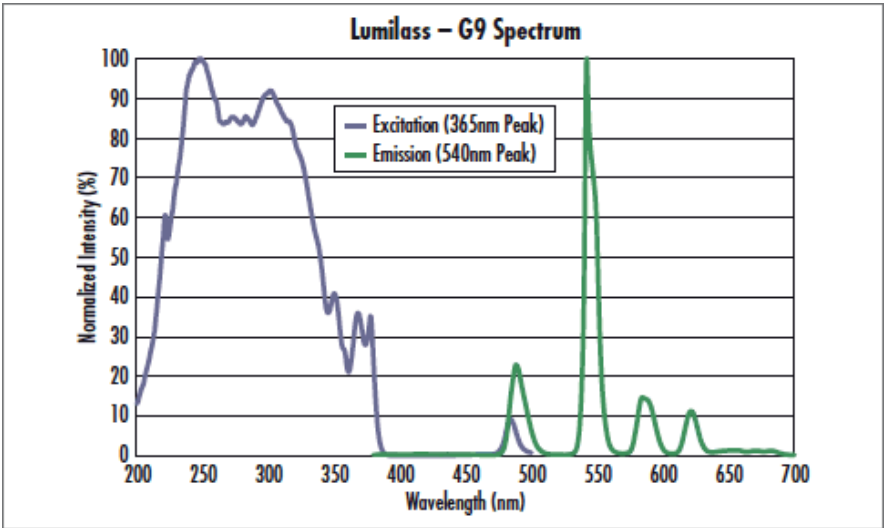
DESCRIPTION PRODUIT

- Excitation par éclairage UV
- Large gamme de couleurs de fluorescence
- Sensibilité et durabilité élevées

Les Filtres de Fluorescence en Verre absorbent l'énergie UV (pic d'absorption à 365 nm) et ré-émettent la lumière dans le spectre visible. Apparaissant incolores lorsqu'ils ne sont pas exposés à la lumière UV, ces filtres sont disponibles avec des couleurs d'émission rouge, orange, jaune, verte, bleue et violette. Une sensibilité aussi faible que ~1 µW/cm2 permet à ces filtres de transformer des sources UV faibles en lumière visible détectable. Les Filtres de Fluorescence en Verre sont idéaux pour la microscopie à fluorescence, la détection et la caractérisation des lasers excimère, et comme matériel de test standard pour les caractéristiques de fluorescence.

These fluorescent glass filters are ideal for blocking excitation light while efficiently transmitting emission wavelengths in fluorescence imaging and spectroscopy. Manufactured from high-quality colored glass, they offer sharp spectral cutoffs and strong out-of-band blocking without the need for complex coating stacks. These durable glass filters are well-suited for use in research microscopes, fluorescence systems, and other light-sensitive optical setups requiring consistent and stable spectral performance.

INFORMATIONS TECHNIQUES



MONTURES COMPATIBLES