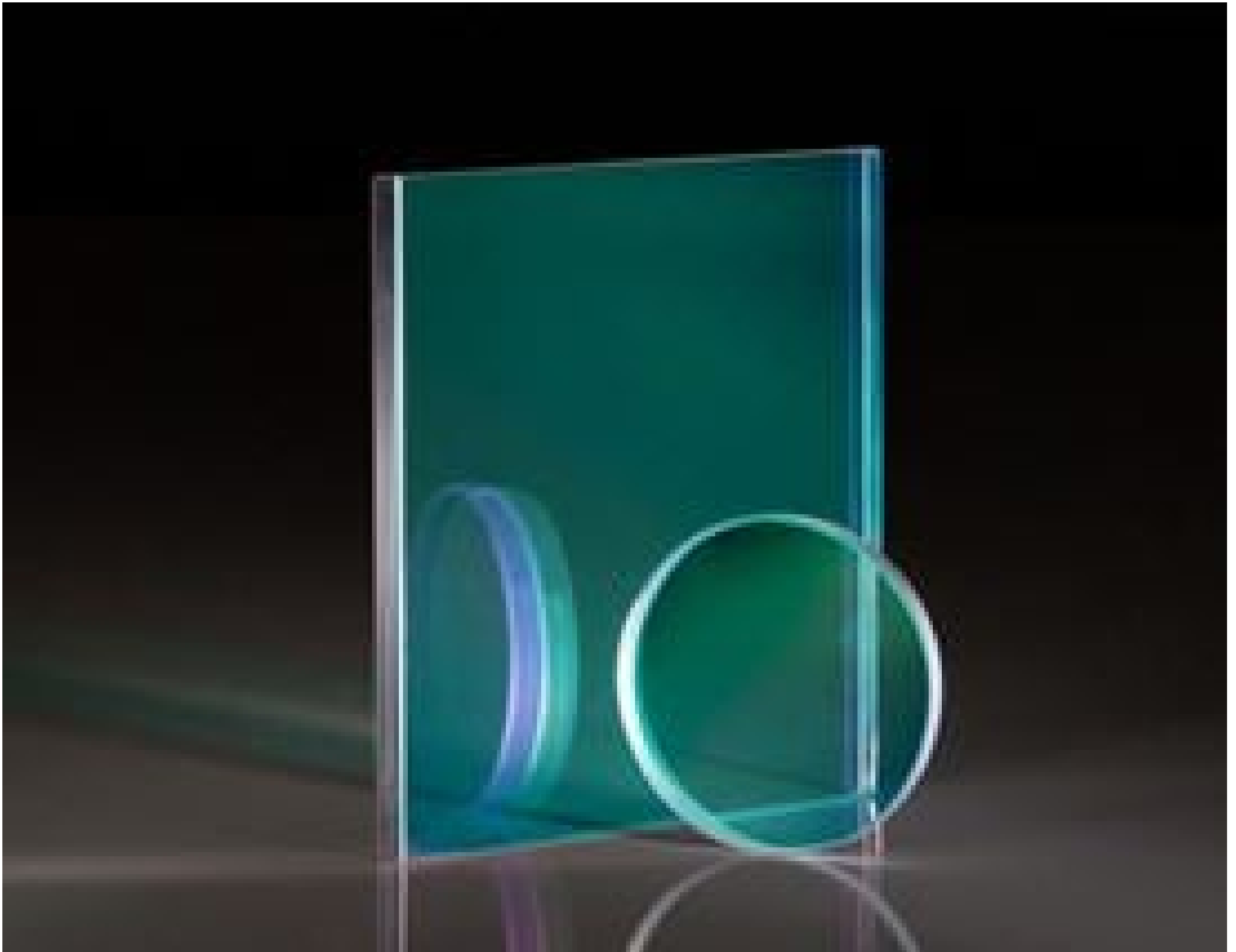


0° Angle d'Incidence, 25mm Dia., Miroir Chaud UV



UV Hot Mirrors

Stock #46-587 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕ €151⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-9

€151,00

Qté 10+

€136,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:
Shortpass Filter

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):
25.00 ±0.25

Épaisseur (mm):
3.00

Tolérance Épaisseur (mm):
±0.2

Ouverture Utile (%):
90

Bords:
Ground

Propriétés optiques

Angle d'Incidence (°):
0

Traitement:
Hot Mirror, 0°

Substrat:
[Fused Silica](#) (Coming 7980)

Qualité de Surface:
80-50

Spécification du Traitement:
R_{avg} >70% @ 800 - 1050nm
T_{avg} >80% @ 245 - 460nm

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
245 - 1050

Planéité de Surface (P-V):
3 - 5λ

Type de Traitement:
Dielectric

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

REACH 241:
[Conforme](#)

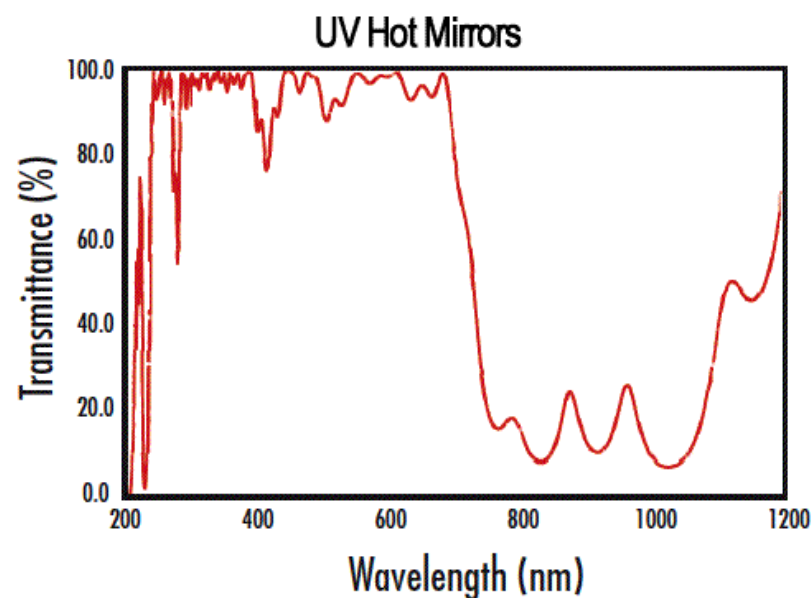
DESCRIPTION PRODUIT

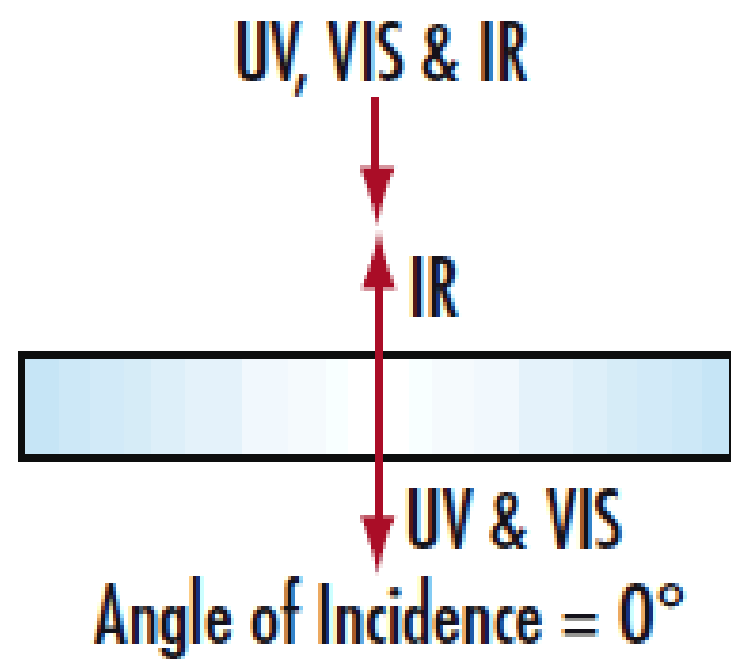
- Transmettent 80% de la Lumière UV et Visible
- Réflètent 70% de la Lumière IR
- [Contactez-nous](#) pour obtenir des tailles sur mesure

Conçus pour un angle d'incidence de 0°, le revêtement diélectrique multi-couches de ces Miroirs Chauds UV réfléchit le rayonnement infrarouge, ce qui limite l'accumulation de chaleur, tout en permettant à la lumière UV et visible de passer. La transmission élevée du substrat en silice fondue est idéale pour les systèmes de projection et d'éclairage ainsi que dans les applications de fluorescence qui requièrent la transmission de la longueur d'onde d'excitation UV et le rejet du rayonnement néfaste aux échantillons sensibles à la température.

Les Miroirs Chauds sont cruciaux dans de nombreux systèmes de projection et d'illumination où des températures élevées peuvent rapidement endommager les composants sensibles. Les miroirs chauds sont traités spécialement pour transmettre une lumière du visible tout en réfléchissant le proche IR, facteur majeur de production de chaleur. En utilisant un miroir chaud, les degrés de température sont limités et ont ainsi un impact minimal sur la performance du système.

INFORMATIONS TECHNIQUES





MONTURES COMPATIBLES
