

[Afficher tous les 157 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 35 x 35 mm 30R/70T, lame Séparatrice Visible



Visible and NIR Plate Beamsplitters

Stock #35-936 14 In Stock

-

1

+

€206⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€206,00 prix unitaire
Qté 6-25	€162,00 prix unitaire
Qté 26-99	€149,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Remarque:

Beamsplitter-coated side is marked with a black dot

Type:

Standard Beamsplitter

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile (%):

>85	
Plate	Construction:
35.0 x 35.0 +0.0/-0.25	Dimensions (mm):
Cut with 0.25mm maximum edge chip	Bords:
≤3	Parallélisme (arcmin):
1.00 ±0.1	Épaisseur (mm):

Propriétés optiques	
45	Angle d'Incidence (°):
Surface 1: 30/70 ±5% @ 550nm, ±10% @ 400 - 700nm, Surface 2: AR R _{avg} ≤1%, R _{abs} ≤2% @ 400 - 700nm	
30/70	Rapport Réflexion/Transmission (R/T):
N-BK7	Substrat: 
2λ per inch	Planéité de Surface (P-V):
60-40	Qualité de Surface:
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

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](#).

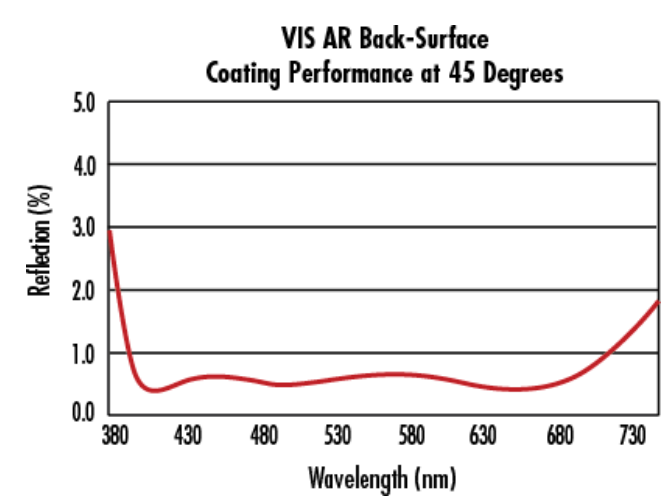
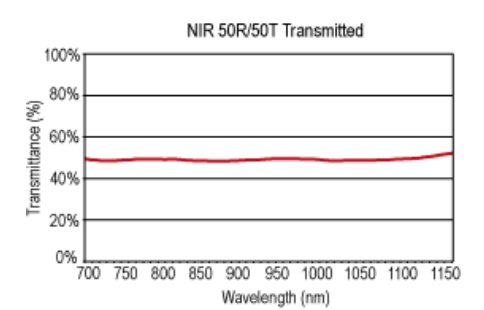
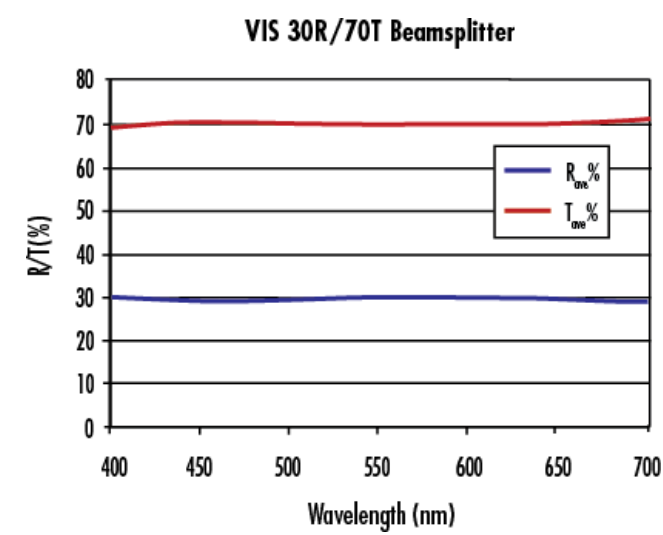
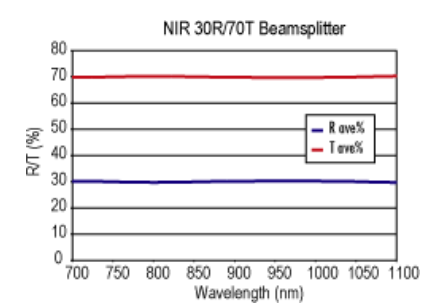
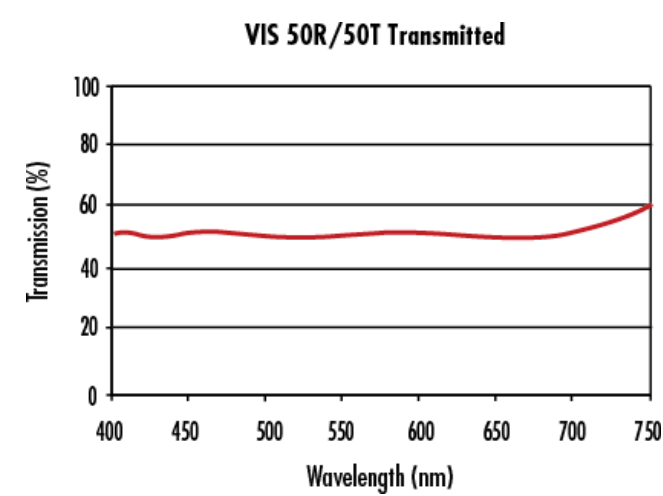
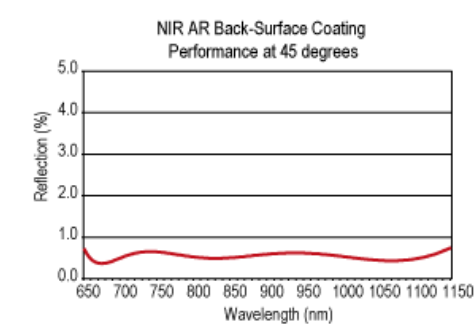
Description produit

- Nombreux rapports de séparation de faisceau disponibles
- Traitements visible et IR proche proposés
- Seconde surface traitée de multi-couches AR
- [Lames Séparatrices de Monture C](#) également disponibles

Les Lames Séparatrices Visible et Proche IR TECHSPEC® sont idéales pour les systèmes d'[imagerie](#) à double grossissement ainsi que pour combiner les faisceaux [laser](#) à faible puissance. Ces séparateurs de faisceau offrent la combinaison optimale de verre poli de haute qualité optique et d'un substrat d'épaisseur minimale. Les traitements diélectriques à large bande offrent une transmission maximale, idéale pour la réduction d'images fantômes, et ont une perte d'énergie beaucoup moins importante que les traitements métalliques. Les Lames Séparatrices Visible et Proche IR TECHSPEC® sont traitées de multi-couches antireflets (AR) aux surfaces arrières, qui réduisent les réflexions arrières à moins de 1,0% pour chaque gamme de longueur d'onde. Pour faciliter l'identification, la face traitée du séparateur de faisceau est marquée d'un point noir.

Informations techniques





Montures compatibles