

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

## Pellicule Séparatrice Infrarouge 45R/55T, Ouverture Utile de 76,2 mm



Infrared (IR) Pellicle Beam Splitters

Stock #19-283 **1 In Stock**

€560<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1-10   | €560,00 prix unitaire            |
| Qté 11-25  | €475,00 prix unitaire            |
| Need More? | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Pellicle Beam splitter **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

76.2 **Ouverture Utile CA (mm):**

Pellicle **Construction:**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 88.90                      | <b>Diamètre (mm):</b>                        |
| Black Anodized Aluminum    | <b>Logement:</b>                             |
| 2 +0.3/-0.2                | <b>Épaisseur (µm):</b>                       |
| <b>Propriétés optiques</b> |  |
| Dielectric                 | <b>Traitement:</b>                           |
| 45/55 @ 3000 - 5000nm      | <b>Spécification du Traitement:</b>          |
| 1.5                        | <b>Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):</b> |
| 45/55                      | <b>Rapport Réflexion/Transmission (R/T):</b> |
| Nitrocellulose             | <b>Substrat:</b> □                           |
| 40-20                      | <b>Qualité de Surface:</b>                   |
| 3000 - 5000                | <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>        |

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Filetage &amp; montage</b> |                                   |
| 6.35                          | <b>Épaisseur de Monture (mm):</b> |
| 2-56                          | <b>Filetage:</b>                  |

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Conformité réglementaire</b> |                                    |
| Conforme                        | <b>RoHS 2015:</b>                  |
| Visionner                       | <b>Certificate of Conformance:</b> |
| Conforme                        | <b>REACH 241:</b>                  |

## 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

- Rapport R/T moyen de 45/55 de 3 à 5 µm
- Aucune image fantôme due aux réflexions sur la surface arrière
- Éliminent le déplacement du faisceau
- Des [Pellicules Séparatrices](#) pour le VIS-NIR sont également disponibles

Les Pellicules Séparatrices Infrarouges (IR) sont dotées de fines membranes de division de faisceaux en nitrocellulose montées dans des cadres en aluminium et sont conçues pour avoir un rapport de séparation de faisceau 45R/55T de 3 à 5 µm. Les fines membranes en nitrocellulose éliminent les réflexions sur la surface arrière et le déplacement du faisceau tout en minimisant les modifications de la longueur du chemin optique. Les cadres en aluminium comportent des trous de fixation sur la face inférieure du cadre pour faciliter le montage et l'intégration dans les systèmes OEM. Les Pellicules Séparatrices Infrarouges (IR) sont idéales pour les applications MMR, notamment l'imagerie MMR, la spectroscopie infrarouge, la détection des flammes et l'utilisation générale des détecteurs infrarouges.

**Remarque :** La membrane en nitrocellulose de ces séparateurs de faisceau est très fine et fragile. La membrane ne doit pas être touchée et le nettoyage doit se faire uniquement à l'air. Nous vous recommandons d'utiliser une [soufflante à air](#) car la force de l'air comprimé peut endommager la membrane.

## Informations techniques

