

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

TECHSPEC® **Lame séparatrice VIS $\lambda/10$, 50 mm de diamètre, 70R/30T**



TECHSPEC® $\lambda/10$ Plate Beamsplitters

Stock **#34-417** **20+ In Stock**

€307⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€307,00 prix unitaire
Qté 6-49	€246,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Standard Beamsplitter **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Plate **Construction:**

50.00 **Diamètre (mm):**

Tolérance Dimensionnelle (mm):
±0.10

Bords:
Protective Bevel as needed

Épaisseur (mm):
3.00 ±0.20

Angle de Bord (arcmin):
30 arcmin

Propriétés optiques

Spécification du Traitement:
Surface 1: 70/30 ±5% @ 550nm, ±10% @ 400 - 700nm
Surface 2: AR $R_{avg} \leq 1\%$, $R_{abs} \leq 2\%$ @ 400 - 700nm

Rapport Réflexion/Transmission (R/T):
70/30

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Planéité de Surface (P-V):
λ/10

Qualité de Surface:
20-10

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 700

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

Reach 235:
Conforme

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

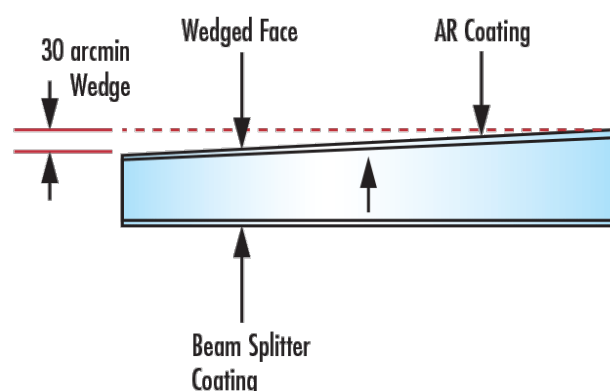
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Soudure à 30 Arcmins pour Minimiser les Interférences Internes
- Large Gamme de Rapports de Division
- Substrat de Silice Fondue

Les lames séparatrices TECHSPEC® λ/10 sont conçus pour utiliser à un angle d'incidence de 45 degrés et une polarisation aléatoire. Grâce à la soudure à 30 minutes d'arc, les effets d'interférence interne sont minimisés. Chaque séparateur de faisceau inclut également un traitement antireflet (AR) multi-couches sur la surface arrière. Les lames séparatrices TECHSPEC® λ/10 sont optimisés pour le spectre du visible et sont proposés avec divers rapports de division. Ces séparateurs de faisceaux sont idéaux pour les applications laser grâce à la conception soudée et à la haute qualité du substrat de silice fondue.

Informations techniques



Montures compatibles

