

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

TECHSPEC®

Lame séparatrice VIS $\lambda/10$, 25 mm de diamètre, 70R/30T



TECHSPEC® $\lambda/10$ Plate Beamsplitters

Stock **#34-414** 9 In Stock

-

1

+

€222⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€222,00 prix unitaire
Qté 6-49	€177,00 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:

25.00

Diamètre (mm):

±0.10	Tolérance Dimensionelle (mm):
Protective Bevel as needed	Bords:
3.00 ±0.20	Épaisseur (mm):
30 arcmin	Angle de Bord (arcmin):
Propriétés optiques	
Surface 1: 70/30 ±5% @ 550nm, ±10% @ 400 - 700nm Surface 2: AR R _{avg} ≤1%, R _{abs} ≤2% @ 400 - 700nm	Spécification du Traitement:
70/30	Rapport Réflexion/Transmission (R/T):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
N10	Planéité de Surface (P-V):
20-10	Qualité de Surface:
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

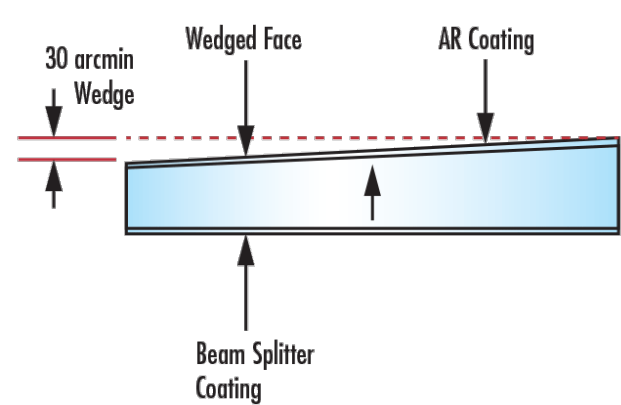
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

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® N10 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® N10 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



Sur mesure

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](#).

Montures compatibles