

[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

5mm, 50R/50T, Cube Séparateur Standard



Stock #32-600 12 In Stock

-

1

+

€205^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€205,00 prix unitaire
Qté 6-25	€164,00 prix unitaire
Qté 26-99	€152,00 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

Protective as needed

Biseau:

Cube

Construction:

5.0 x5.0 x5.0 ±0.10		Dimensions (mm):
Propriétés optiques		
±3		Déviati <u>o</u> n de Faisceau (arcmin):
N/4 MgF ₂ @ 550nm on Faces Multilayer Dielectric on Hypotenuse		Traitement:
50/50		Rapport Réflexion/Transmission (R/T):
±5		Tolérance Réflexion/Transmission (%):
N-BK7		Substrat:
60-40		Qualité de Surface:
400 - 700		Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1.25		Power (fringes) @ 632.8nm:
0.25		Irregularity (fringes) @ 632.8nm:
Conformité réglementaire		
Conforme		RoHS 2015:
Conforme		Reach 223:
Visionner		Certificate of Conformance:

Description produit

- Traitement diélectrique multicouches
- Disponibles avec des rapports de séparations de 30/70, 70/30 et 50/50
- Optimaux pour les applications insensibles à la polarisation

Les Cubes Séparateurs de Faisceau TECHSPEC® sont construits en cimentant deux prismes à angle droit et sont proposés dans une gamme de rapports de réflexion/transmission. La sortie est partiellement polarisée, ce qui fait que ce produit convienne à l'éclairage et à d'autres applications où la polarisation n'est pas un souci. Les Cubes Séparateurs de Faisceau TECHSPEC® sont dotés d'un traitement d'interférence appliqué à la surface de l'hypoténuse de l'un des prismes afin de fournir le rapport de réflexion/transmission désigné avec une perte d'absorption minimale.

Remarque : Si la sensibilité à la polarisation est essentielle pour votre application, nous vous recommandons d'utiliser les [Cubes Séparateurs Polarisants TECHSPEC®](#) ou [Cubes Séparateurs non Polarisants TECHSPEC®](#).

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](#).