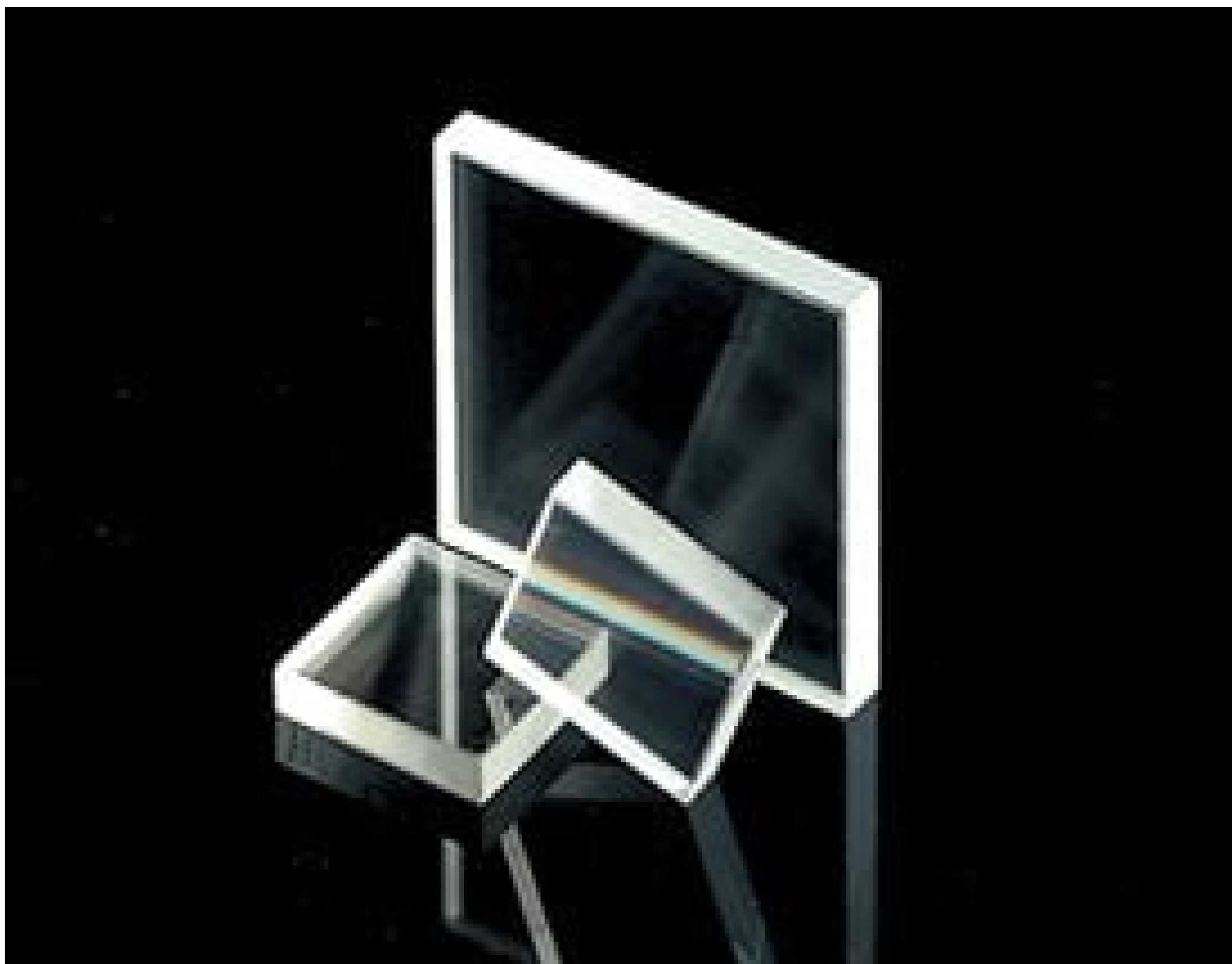


110 Traits/mm, 12,7 x 12,7mm, Réseau de Transmission - Séparateur



Stock #46-073 **17 In Stock**

€150⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-9	€150,00 prix unitaire
Qté 10-24	€135,00 prix unitaire
Qté 25+	€112,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Transmission Diffraction Grating **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.7 x 12.7 ±0.5 **Dimensions (mm):**

90 **Ouverture Utile (%):**

Blazed Grating	Construction:
12.70	Longueur (mm):
3.00 ±0.5	Épaisseur (mm):
12.70	Largeur (mm):

Propriétés optiques

110	Traits par mm:
632.8	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
E270	Substrat: <input type="checkbox"/>

Conformité réglementaire

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

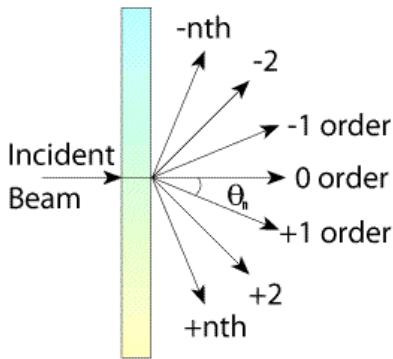
Description produit

- Idéaux pour la séparation des faisceaux laser
- Conçus pour un AOI de 0°
- Faible densité de rainures pour une séparation de faisceaux maximisée

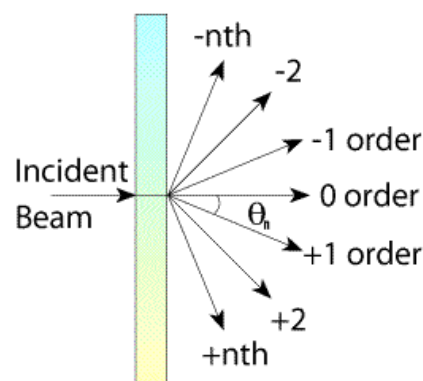
Les Réseaux de Transmission / Séparateurs sont généralement utilisés pour une séparation de faisceaux laser et une séparation de multiples raies laser dans les longueurs d'onde du visible. Le faisceau transmis est diffracté en plusieurs ordres. Les Réseaux de Transmission / Séparateurs sont disponibles en de nombreux modèles, offrant différentes dispersions et distributions de puissance. L'angle de diffraction pour n'importe quelle longueur d'onde peut être calculé en utilisant l'équation de transmission des réseaux pour la lumière incidente normale.

Manipulation des Réseaux : Les réseaux nécessitent une manipulation spéciale, à risque d'exposition aux empreintes et aérosols . Les réseaux ne doivent être manipulés que par les bords. Veuillez [nous contacter](#) avant de nettoyer un réseau.

Informations techniques



He-Ne Diffracted Order Typical Distribution @ 632nm (%)					Stock No.	
2	-1	0	+1	+2	12.7mm x 12.7mm	25mm x 25mm
—	—	41	32	—	#46-067	#46-068
5	25	25	25	5	#46-069	#46-070
—	20	45	20	—	#46-071	#46-072
—	25	28	25	—	#46-073	#46-074



Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants

Montures compatibles
