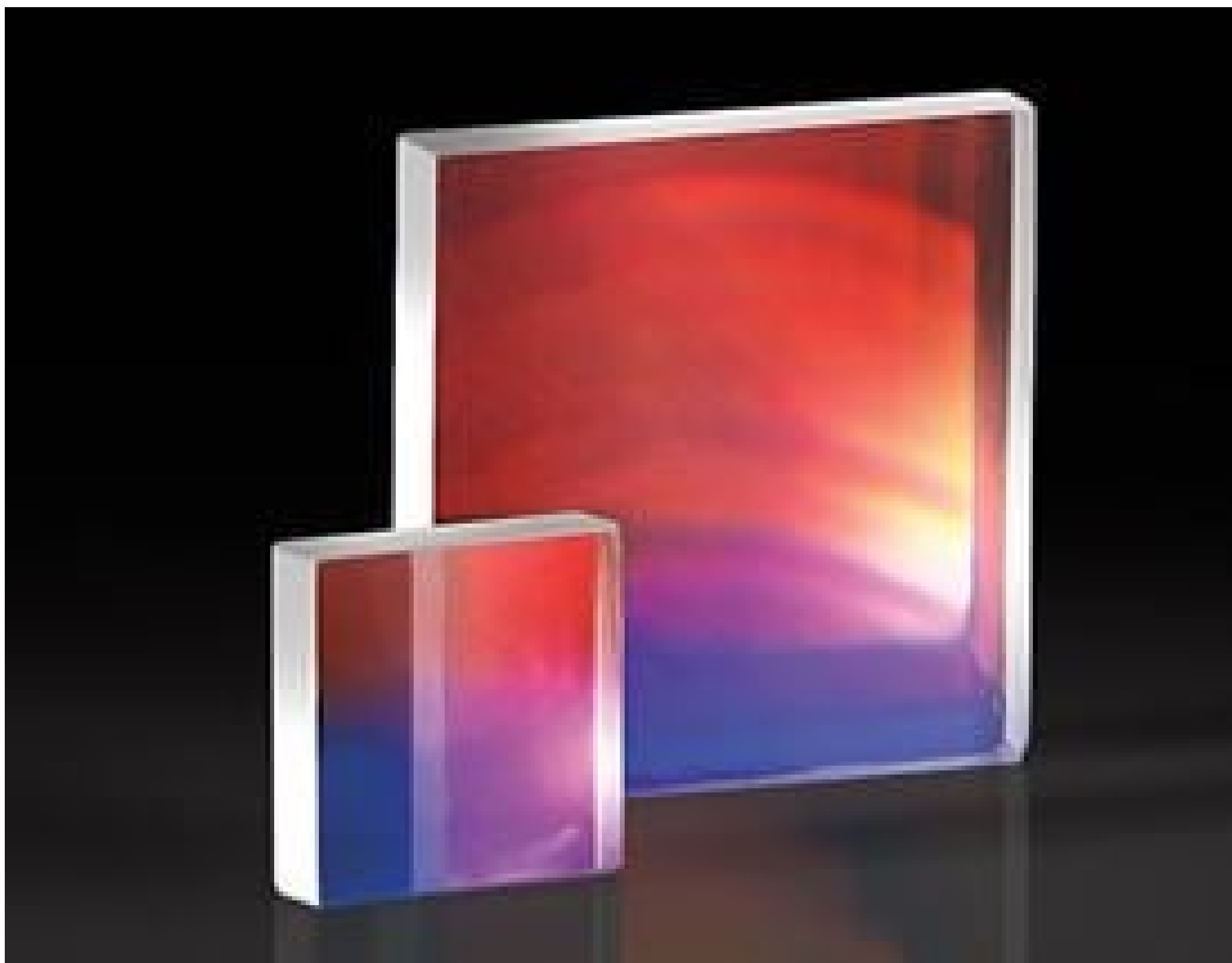


[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

1200 Traits/mm, 25 x 25mm, Réseau de Transmission UV



Stock #85-295 **1 In Stock**

- 1 + €255⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-9	€255,00 prix unitaire
Qté 10-24	€229,50 prix unitaire
Qté 25+	€191,25 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

25.00 x25.00 **Dimensions (mm):**

90 **Ouverture Utile (%):**

Blazed Grating	Construction:
25.00	Longueur (mm):
2.00 ±0.5	Épaisseur (mm):
25.00	Largeur (mm):
Alignement des traits par rapport aux bords (°): ±0.5	

Propriétés optiques

1200	Traits par mm:
250 - 450	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
26.7	Angle Blasé (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>

Conformité réglementaire

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

Description produit

- Plusieurs Angles de Diffraction Disponibles
- Substrat de Silice Fondue Indice UV
- Parfaits Pour les Applications de Réseaux Fixes

Très bien adaptés aux spectrographes et autres systèmes compacts utilisant de petits réseaux de détecteurs, les réseaux de transmission UV sont un moyen simple de disperser la lumière pour les applications de réseau fixe, sur une gamme de longueur d'onde de 250 - 450 nm. Lorsque la lumière incidente rencontre un des traits du réseau de transmission UV, elle est dispersée de la face arrière du réseau à un angle spécifique. Quand l'espace entre les traits augmente, l'angle de diffraction diminue. Les réseaux de transmission UV sont très peu sensibles à la polarisation et aux erreurs d'alignement.

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



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