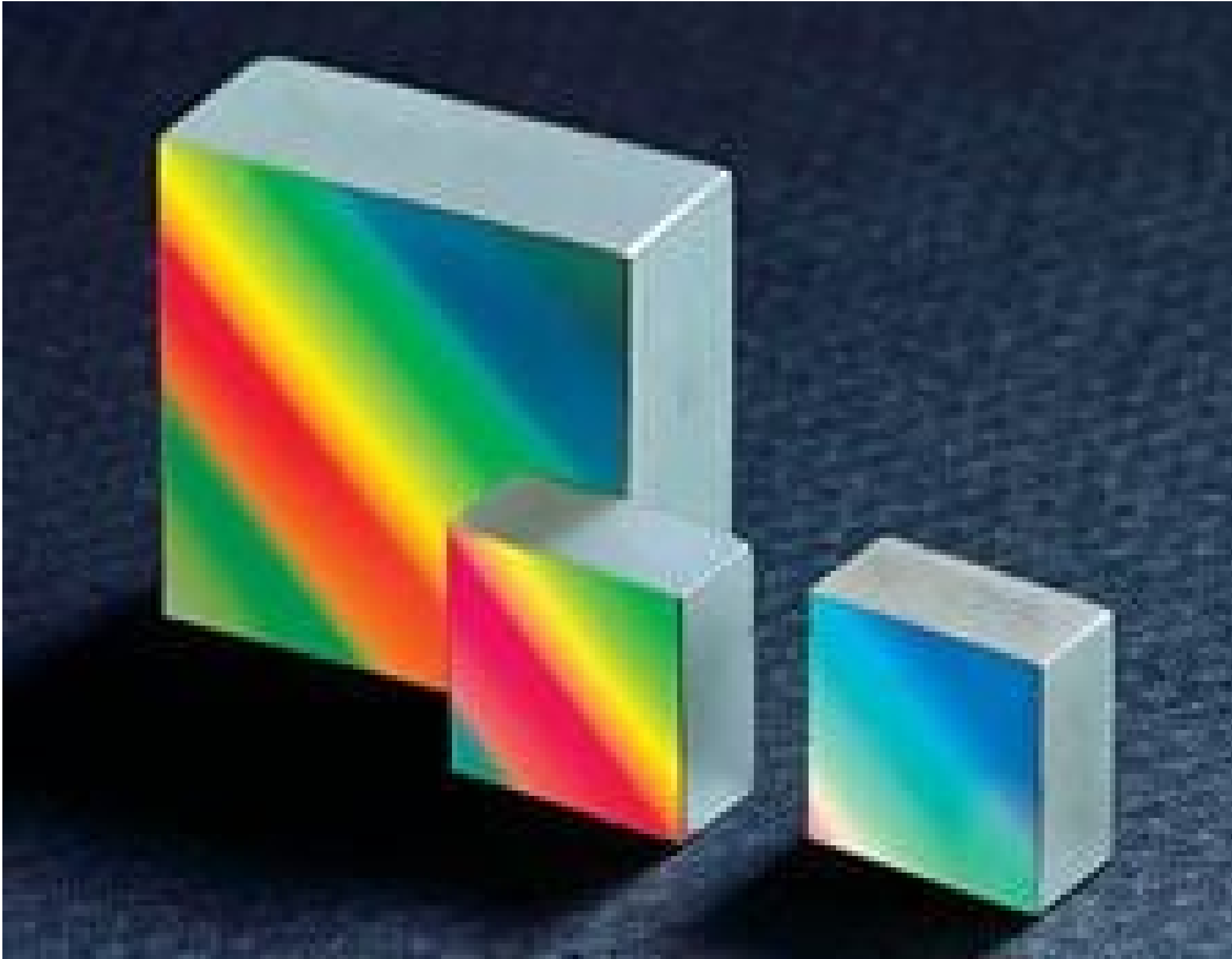


[Afficher tous les 20 produits de la même famille.](#)

600 Traits, 25 x 25mm, 1000nm, Réseau Or pour IR Proche



Stock **#49-573** [CONTACT](#)

-

1

+

€185^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€185,00 prix unitaire
Qté 10-24	€166,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Reflective Diffraction Grating

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

25.0 x25.0 ±0.5

Dimensions (mm):

90

Ouverture Utile (%):

	Construction:
Ruled Grating	
	Direction du Trait:
Parallel to Short Dimension	
	Longueur (mm):
25.00	
	Épaisseur (mm):
9.50 ±0.5	
	Largeur (mm):
25.00	
	Alignement des traits par rapport aux bords (°):
±0.5	

Propriétés optiques

	Traits par mm:
600	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
700 - 3000	
	Longueur d'Onde Blasée (nm):
1000	
	Angle Blasé (°):
17.45	
	Traitement:
Bare Gold	
	Substrat: ☐
Float Glass	

Conformité réglementaire

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

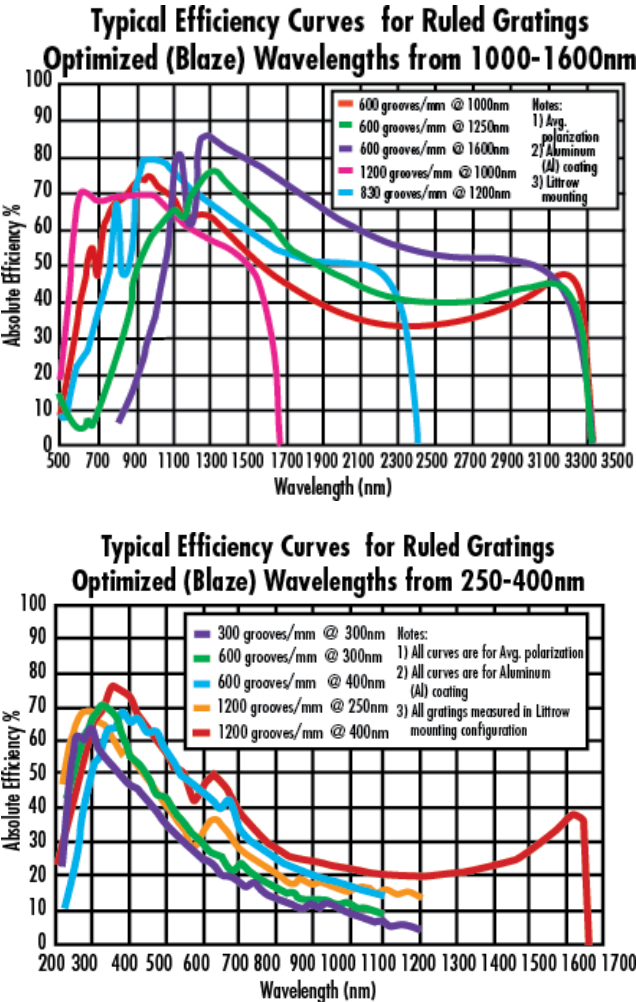
Description produit

• Réflexion accrue de 700 à 1100 nm

Les Réseaux de Diffraction Réfléchissants IR Proche (NIR) Traités Or sont des versions gravées à traitement d'or de nos réseaux commerciaux. Ces réseaux fournissent une réflexion accrue de 700 à 1100 nm Cela en fait un excellent choix pour des applications telles que la compression d'impulsions par fibre optique et les installations de spectroscopie utilisant des [détecteurs au silicium](#). Les Réseaux de Diffraction Réfléchissants IR Proche (NIR) Traités Or sont constitués d'un substrat en verre flotté et d'une structure de réseau gravé. Les réseaux sont disponibles en trois tailles, avec des densités de rainures et des longueurs d'ondes variables.

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