

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

## 1200 Traits, 25 x 25mm, 1000nm, Réseau Or pour IR Proche



Stock #43-852 **20+ In Stock**

- 1 + €185<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€185,00 prix unitaire
Qté 10-24	€166,50 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Reflective Diffraction Grating **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

25.0 x 25.0 ±0.5 **Dimensions (mm):**

90 **Ouverture Utile (%):**

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

### Propriétés optiques

1200	<b>Traits par mm:</b>
700 - 3000	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
1000	<b>Longueur d'Onde Blasée (nm):</b>
36.87	<b>Angle Blasé (°):</b>
Bare Gold	<b>Traitement:</b>
Float Glass	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>

### Conformité réglementaire

Conforme	<b>RoHS 2015:</b>
Visionner	<b>Certificate of Conformance:</b>
Conforme	<b>Reach 247:</b>

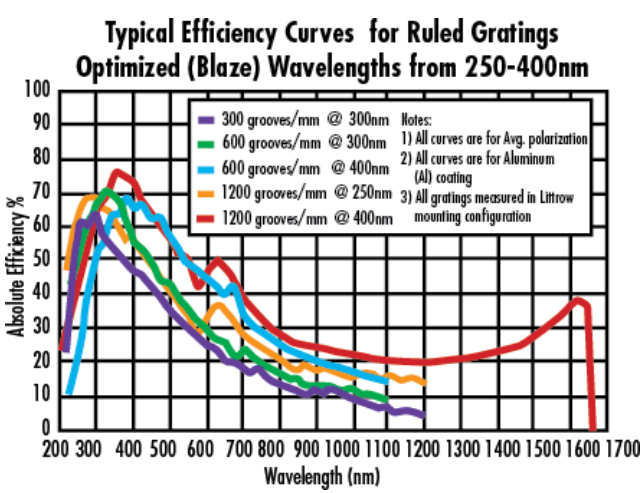
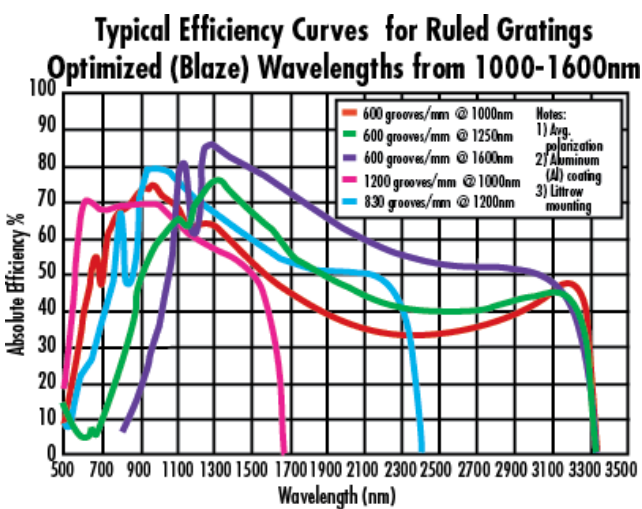
## Description produit

- Réflexion accrue de 700 à 1100 nm

Les Réseaux de Diffraction Réflectifs 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 Réflectifs 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