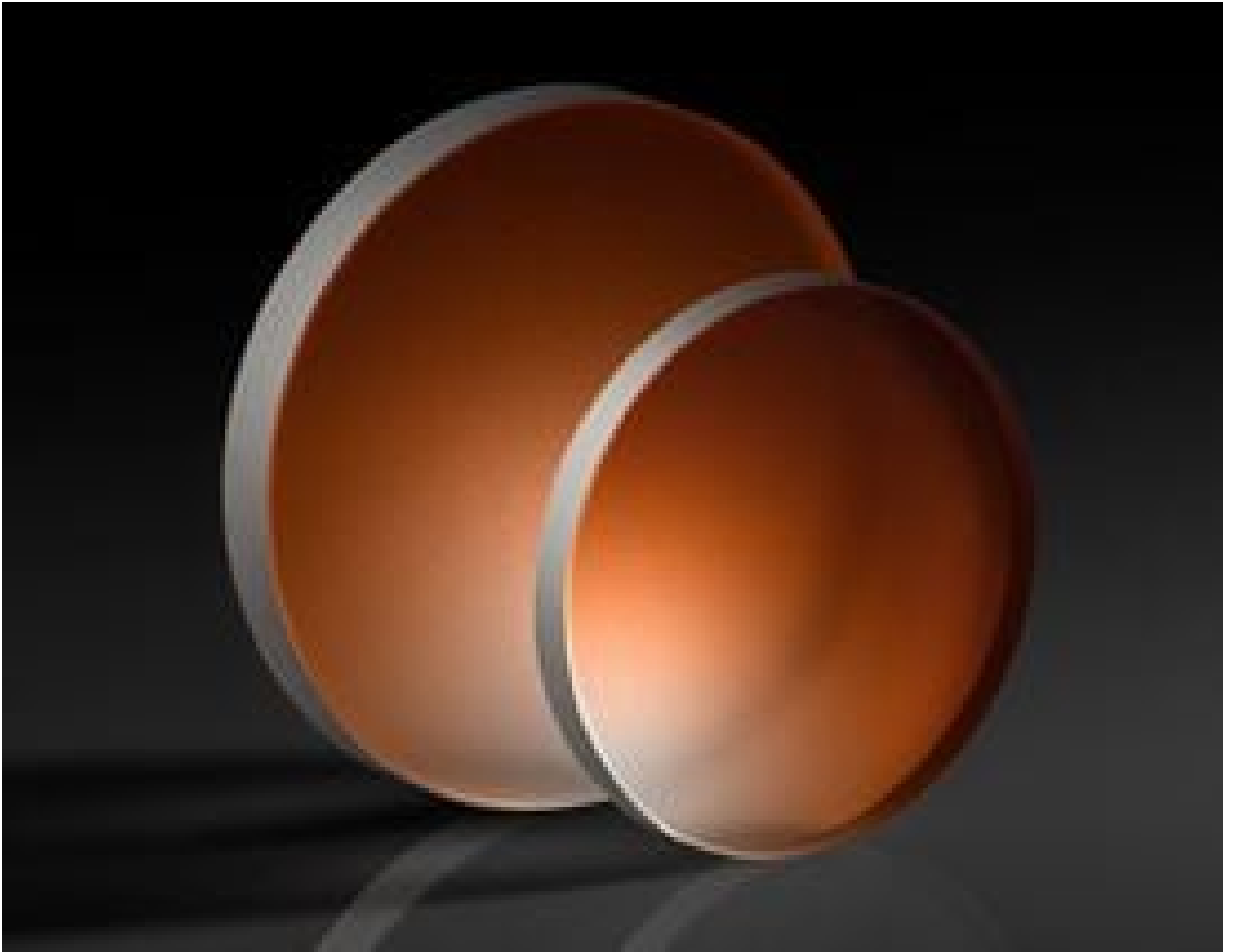


Diffuseur en Sélénure de Zinc (ZnSe), 5 mm de Dia., 1 mm d'Épaisseur



IR Calcium Fluoride (CaF₂) Diffusers

Stock #72-632 **NOUVEAU** 6 In Stock

⊖ 1 ⊕ €262⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€262,00 prix unitaire
Qté 6-25	€210,00 prix unitaire
Qté 26+	€197,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

IR Diffuser

Type:

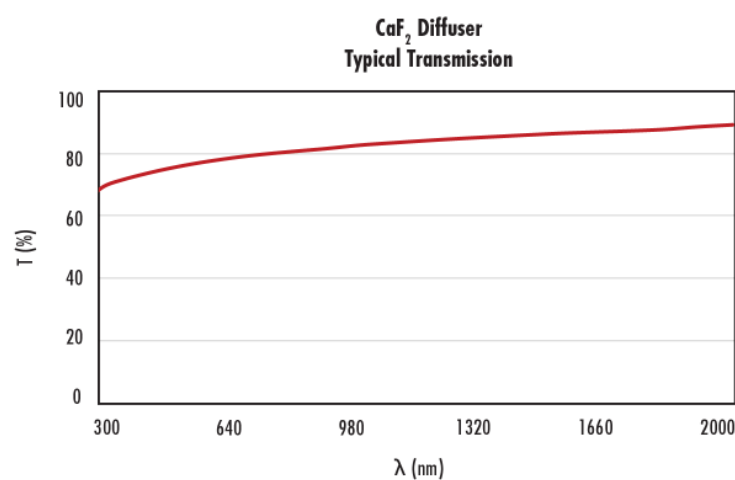
Remarque:

Fine Grind S1 to 180 grit, Polished S2

Propriétés physiques et mécaniques**Ouverture Utile CA (mm):**
4.5 Specified for S2**Diamètre (mm):**
5.00 ±0.01**Bords:**
Fine Ground**Épaisseur (mm):**
1.00 ±0.10**Parallelism (°):**
<1 arcmin**Biseau:**
Protective as needed**Propriétés optiques****Traitement:**
Uncoated**Substrat:**
ZnSe**Gamme de Longueur d'Onde (nm):**
600 - 12000**Qualité de Surface:**
80-50 Specified for S2**Précision de Surface, P-V:**
S1: N/A S2: $\lambda/2$ **Conformité réglementaire****Certificate of Conformance:**
[Visionner](#)**DESCRIPTION PRODUIT**

- Première surface rectifiée pour une diffusion homogène
- Le faible indice de réfraction maximise la transmission
- Large gamme de transmission

Les Diffuseurs IR en Fluorure de Calcium (CaF_2) sont dotés d'une première surface rectifiée de manière à produire une diffusion uniforme dans les spectres visible (VIS) et infrarouge (IR). Avec une large gamme de transmission jusqu'à 7000 nm, ces diffuseurs peuvent être utilisés avec une variété de sources de lumière cohérentes et incohérentes. Le faible indice de réfraction du fluorure de calcium maximise la transmission de ces diffuseurs sans l'utilisation d'un traitement antireflets (AR). Les diffuseurs IR en fluorure de calcium (CaF_2) sont idéaux pour les systèmes d'étalonnage laser et la diffusion générale des sources de lumière VIS - IR.

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**

