

Sténopé en Céramique, Dia. d'Ouverture de 5 μm



Ceramic Aperture

Stock #84-909 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €169.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

| | |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1-5 | €169,00 prix unitaire |
| Qté 6-10 | €148,90 prix unitaire |
| Qté 11+ | €137,50 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre Externe (mm):
9.5

Construction:
Alumina Ceramic

Diamètre Fixe de l'Ouverture (μm):
5

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 0.13 Nominal | Épaisseur (mm): |
| ±20 | Aperture Tolerance (%): |
| ±125 | Aperture Centration (µm): |
| Conformité réglementaire | |
| Conforme | RoHS 2015: |
| Visionner | Certificate of Conformance: |
| Conforme | Reach 247: |

Description produit

- Substrat en céramique, cuivre, cuivre plaqué or, molybdène et tungstène
- Résistant à des densités de puissance élevées jusqu'à 130 MW/cm² (pour les substrats Mo et W)
- Idéaux pour le filtrage spatial et l'ouverture laser

Les Sténopés pour Lasers à Haute Puissance sont proposés dans différents matériaux pour répondre à toute une variété d'applications lasers. Ces produits sont idéaux pour le filtrage spatial et comme ouverture générale. Les ouvertures ont un diamètre extérieur de 9,5 mm (3/8"). Les Sténopés pour Lasers à Haute Puissance ont un côté est brillant pour une réflectivité élevée tandis que l'autre est noirci pour l'absorption. Les ouvertures en céramique sont blanches des deux côtés. L'épaisseur de l'ouverture et la haute réflectivité des matériaux permettent à ces ouvertures de tolérer et de dissiper rapidement l'irradiation accrue des lasers à haute énergie. Des densités allant jusqu'à 100 MW/cm² (130 MW/cm² pour les substrats en molybdène et tungstène) ont été utilisées sans endommager les ouvertures.

;