

Sténopé en Céramique Monté, Dia. d’Ouverture de 100 µm, 1" OD



+3

Stock **#90-328** NOUVEAU CONTACT

- 1 + €161⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€161,00 prix unitaire
Qté 6+	€143,30 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Mounted

Type:

Propriétés physiques et mécaniques	
25.4 +0.000/-0.05	Diamètre Externe (mm):
Alumina Ceramic	Construction:
100	Diamètre Fixe de l'Ouverture (µm):
0.25 Nominal	Épaisseur (mm):
±10	Aperture Tolerance (%):
±125	Aperture Centration (µm):
Filetage & montage	
2.54	Épaisseur de Monture (mm):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

DESCRIPTION PRODUIT

- Substrat en céramique, cuivre, cuivre plaqué or, molybdène et tungstène
- Résistent 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.