

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



Unmounted Precision Pinhole



Stock **#90-301** NOUVEAU **3 In Stock**

-

1

+

€89^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€89,00 prix unitaire
Qté 6+	€79,30 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:

Mounted	
Propriétés physiques et mécaniques	
25.4 +0.000/-0.05	Diamètre Externe (mm):
Stainless Steel	Construction:
100	Diamètre Fixe de l'Ouverture (µm):
0.03 Nominal	Épaisseur (mm):
±5	Aperture Tolerance (µm):
±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

- Disponibles en monture d'ouverture pour un support mécanique sécurisé
- Taille des sténopés de 1 à 1 000 µm
- [Ouvertures à haute puissance](#) disponibles

a) Sténopés de Précision Non Montés

Les Sténopés de Précision sont des ouvertures de haute qualité centrées à ±0,002" (50 µm). Ils sont fabriqués en acier inoxydable et ont un diamètre de 9,5 mm. Les sténopés de petit diamètre réduiront le débit d'énergie, tandis que les sténopés de plus grand diamètre laisseront passer plus de bruit spatial. Les Sténopés de Précision ont de tailles de 1 à 1.000 µm. Les applications typiques comprennent la détection de fuites, l'étude des aérosols, l'holographie, les guides de fibres optiques, le filtrage spatial, la recherche, etc..

Utilisez le [Monture Sténopé de Précision](#) pour intégrer facilement des sténopés non montés dans une variété de composants mécaniques..

b) Sténopés de Précision Montés

Nos sténopés de précision sont disponibles en monture d'ouverture pour un support mécanique sûr. Les montures conviennent également avec des d'optiques variables. Chaque diamètre de 9.5mm est scellé avec une monture de 25 mm en aluminium anodisé noir. La monture est clairement labélisée avec le diamètre de l'ouverture du sténopé pour une facile identification. Remarque : le centrage pour l'ouverture à la monture ±125 µm.

Edmund Optics offers a wide selection of precision pinholes for leak detection, aerosol studies, holography, fiber optic guides, spatial filtering, research, and more. These pinholes are available in a range of diameters and are ideal for controlling light propagation. Each pinhole is manufactured using high-accuracy techniques, providing consistent circular aperture geometry and high edge quality. Available in both mounted and unmounted formats, these pinholes support a variety of optical setups, from experimental labs to industrial environments.

INFORMATIONS TECHNIQUES

