

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

## Fente Noircie Acktar, Montée, 100 µm x 3 mm

See More by [Acktar](#)



Acktar Blackened Air Slits (mounted)



Stock #12-182 **1 In Stock**

- 1 + €249<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€249,00 prix unitaire
Qté 10+	€224,80 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Mounted **Type:**  
PA-2-2-100-25 **Numéro de Modèle:**

## Propriétés physiques et mécaniques

25.0 ±0.2 **Diamètre Externe (mm):**

Stainless Steel **Construction:**

3.0 **Longueur de Fente (mm):**

100 ±3 **Largeur de Fente (µm):**

0.01 nominal **Épaisseur (mm):**

## Propriétés optiques

Magic Black™ **Traitement:**

## Filetage & montage

25.0 ±0.2 **Diamètre de la Monture (mm):**

3.0 ±0.1 **Épaisseur de Monture (mm):**

## Propriétés des matériaux

99 **Absorption (%):**

## Conformité réglementaire

**Conforme** **RoHS 2015:**

**Visionner** **Certificate of Conformance:**

**Conforme** **Reach 247:**

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Traitement à faible réflexion et bande large
- Absorbent 99% de l'UVE au SWIR
- Tailles de fentes à partir de 25 µm × 3 mm
- Versions montées et non montées disponibles

Les Fentes Noircies Acktar conviennent parfaitement aux applications avec ouverture de lumière pour lesquelles la réflexion en provenance des sources lumineuses est à éviter. Ces fentes sont faites en substrats en acier inoxydable traité Magic Black™ de Acktar, un traitement super noir à faible réflexion utilisé pour l'ultraviolet extrême (UVE) à l'infrarouge à ondes courtes (SWIR). Ce traitement à bande large est stable à des températures atteignant les 380 °C et ne présente aucune érosion à l'usage. Les deux faces des Fentes Noircies Acktar sont traitées, y compris le bord de la fente. Elles sont disponibles en version non montée ou montée, pour une plus grande stabilité mécanique.

**Remarque:** veuillez nous contacter si vous souhaitez obtenir des fentes de taille personnalisée.