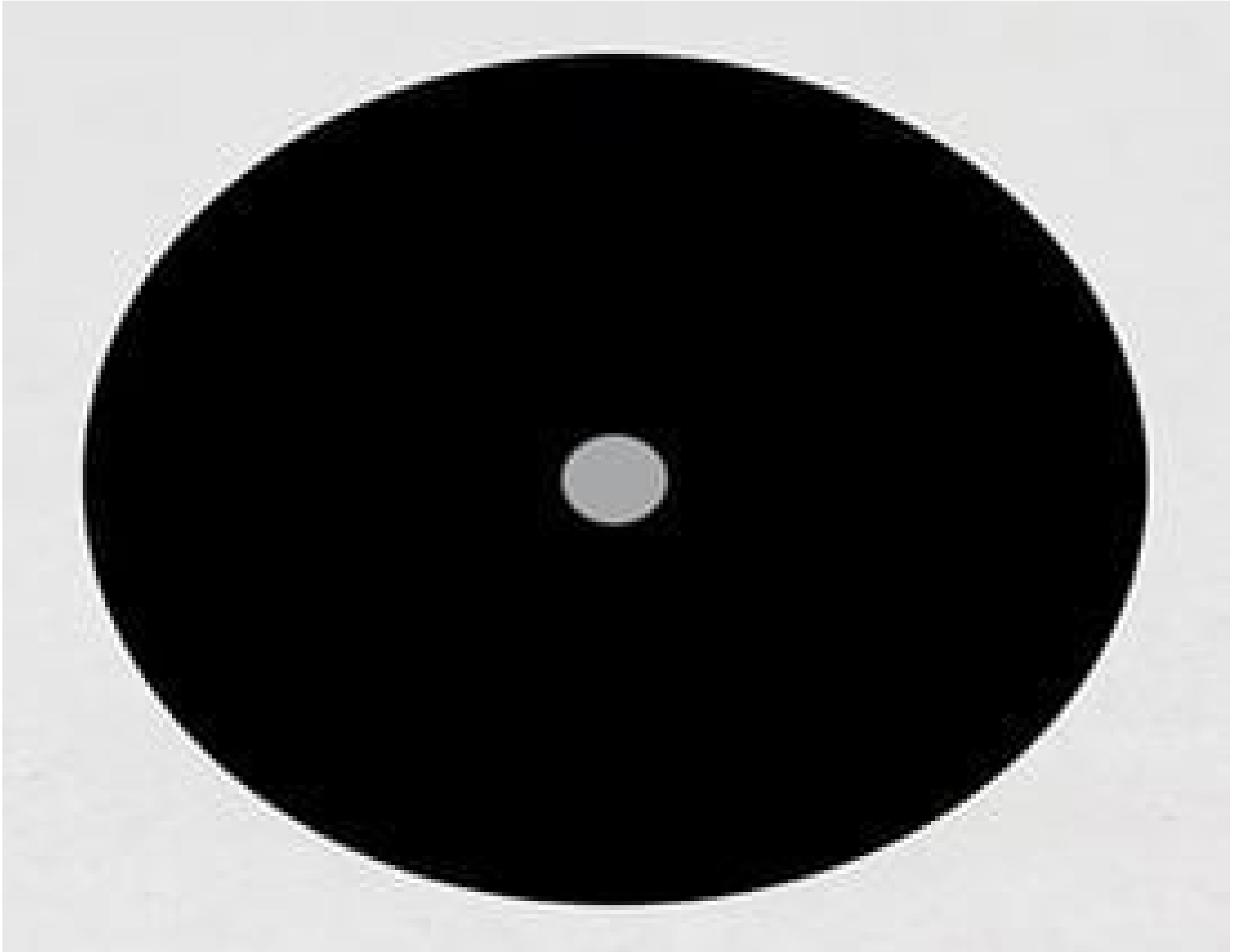


[Afficher tous les 35 produits de la même famille.](#)

Sténopé Noirci Acktar, Non Monté, Ouverture de 100 µm de diamètre

See More by [Acktar](#)



Acktar Blackened Pinholes (unmounted)



Stock #12-167 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €181⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€181,00 prix unitaire
Qté 10+	€162,90 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Unmounted
Type:

PA-1-2-100
Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre Externe (mm):

9.53 ±0.1

Construction:

Stainless Steel

Diamètre Fixe de l'Ouverture (µm):

100 ±3

Épaisseur (µm):

17 nominal

Propriétés optiques

Traitement:

Magic Black™

Propriétés des matériaux

Absorption (%):

99

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 247:

Conforme

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

- Faible réflexion des UVE aux SWIR
- Traitement noir absorbant 99% de la lumière
- Taille d'ouverture comprise entre 20 et 1000 µm
- Versions montées et non montées disponibles

Les Sténopés Noircis Acktar sont traités Magic Black™ Acktar qui offre une faible réflexion à bande large de l'ultraviolet extrême (UVE) à l'infrarouge à ondes courtes (SWIR). Ce traitement permet d'atteindre un dégazage proche de zéro et les composants traités peuvent être utilisés à des températures atteignant les 380 °C. Les deux faces des Sténopés Noircis Acktar sont traitées, y compris le bord du sténopé. Ils sont disponibles en version non montée ou montée dans une monture de 25 mm, pour une intégration facile dans des systèmes optiques. Ces sténopés en acier inoxydable conviennent parfaitement aux applications de filtrage spatial nécessitant une réflexion et une diffraction faibles à partir des sources de lumière.