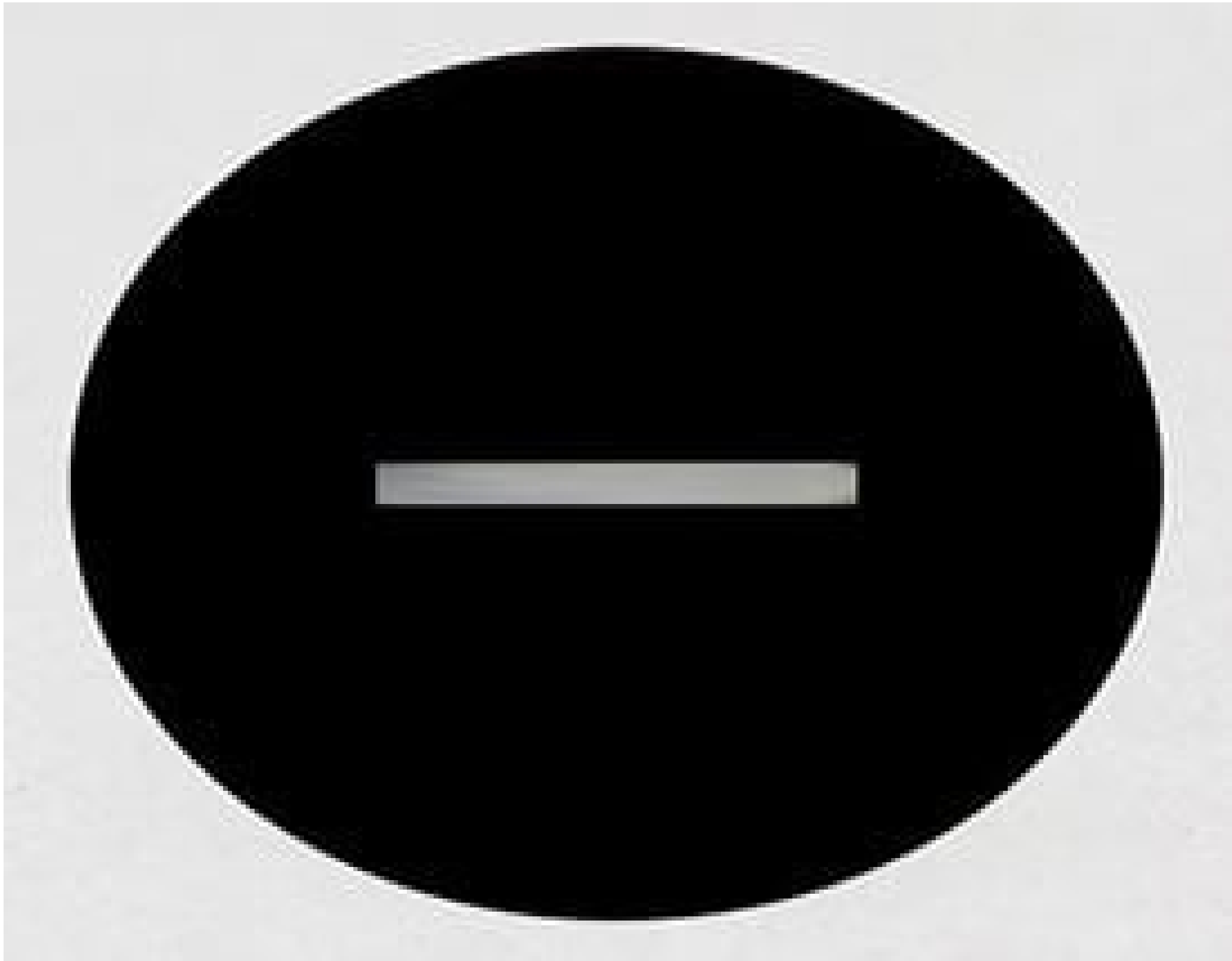


Acktar geschwärzte Spaltblende, ungefasst, 200 µm x 3 mm

Mehr Produkte von [Acktar](#)



Acktar Blackened Air Slits (unmounted)



Produkt #12-179 **3 In Stock**

-

1

+

€236⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€236,00 stückpreis
Stk. 10+	€213,10 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Unmounted	Typ:
PA-2-2-200	Modellnummer:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Außendurchmesser (mm):	9.53 ±0.1
Aufbau:	Stainless Steel
Spaltlänge (mm):	3.0
Spaltbreite (µm):	200 ±3
Dicke (mm):	0.01 nominal
Optische Eigenschaften	
Beschichtung:	Magic Black™
Materialeigenschaften	
Absorption (%):	99
Konformität mit Standards	
RoHS 2015:	Konform
Konformitätszertifikat:	Anzeigen
Reach 247:	Konform

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten oder senden Sie hier eine Anfrage.

Produktdetails

- Breitbandige Beschichtung mit geringem Reflexionsgrad
- Absorptionsgrad von 99% im Bereich von EUV bis SWIR
- Spaltgrößen bis zu 25 µm × 3 mm
- Ungefasste und gefasste Versionen verfügbar

Geschwärzte Spaltblenden von Acktar sind ideal für Lichtaperturanwendungen, bei denen Rückreflexionen von Lichtquellen ein Problem sein können. Die Spaltblenden bestehen aus Edelstahlsubstraten und verfügen über die Beschichtung Acktar Magic Black™. Dabei handelt es sich um eine tiefschwarze Beschichtung mit geringem Reflexionsgrad für Wellenlängen von EUV (extremes ultraviolettes Licht) bis SWIR (kurzwelliges Infrarot). Die breitbandige Beschichtung ist bei Temperaturen bis zu 380°C ohne Partikelbildung stabil. Geschwärzte Spaltblenden von Acktar sind auf beiden Seiten, einschließlich Spaltkante, beschichtet. Sie sind sowohl ungefasst oder gefasst für höhere mechanische Stabilität verfügbar.

Hinweis: Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie kundenspezifische Spaltgrößen benötigen.