

Acktar geschwärzte Spaltblende, gefasst, 500 µm x 3 mm

Mehr Produkte von [Acktar](#)



Acktar Blackened Air Slits (mounted)



Produkt **#17-468** **2 In Stock**

-

1

+

€249⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€249,00 stückpreis
Stk. 10+	€224,80 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Mounted	Typ:
PA-2-2-500-25	Modellnummer:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
25.0 ±0.2	Außendurchmesser (mm):
Stainless Steel	Aufbau:
3.0	Spaltlänge (mm):
500 ±5	Spaltbreite (µm):
0.02 nominal	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
Magic Black™	Beschichtung:
Gewinde & Montage	
25.0 ±0.2	Durchmesser der Halterung (mm):
3.0 ±0.1	Fassungsdicke (mm):
Materialeigenschaften	
99	Absorption (%):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

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.

Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungscomponenten 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.