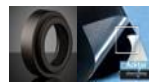


# Acktar Hexa-Black™ Verlängerungstubus mit C-Mount zur Rauschreduzierung, 10 mm Länge

Mehr Produkte von [Acktar](#)



10mm Length, Acktar Hexa-Black™ C-Mount Noise Reduction Extension Tube



Produkt #15-480 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €171<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

#### Mengenrabatte

Stk. 1-5	€171,00 stückpreis
Stk. 6+	€162,80 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

#### Produktdetails

Extension Tube (Fixed)

Funktion:

Modellnummer:

## Technologie:

Hexa-Black™

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Tubuslänge (mm):

10.0

Gesamtlänge (mm):

14.0

Freie Apertur CA (mm):

19.5

Außendurchmesser (mm):

30.0

## Optische Eigenschaften

Wellenlängenbereich (nm):

200 - 5000

## Gewinde &amp; Montage

Gewindeart:

C-Mount

## Materialeigenschaften

Absorption (%):

99.9

## 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 Bildverarbeitungs-komponenten 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

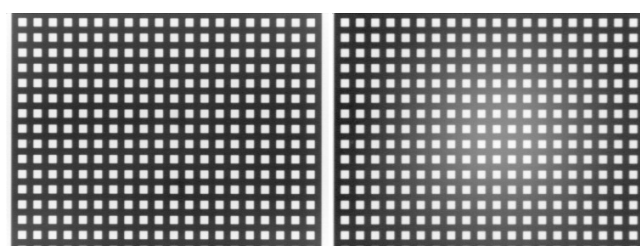
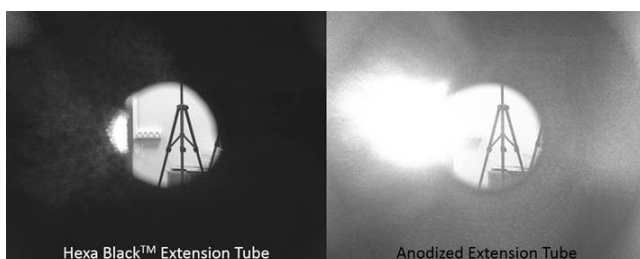
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

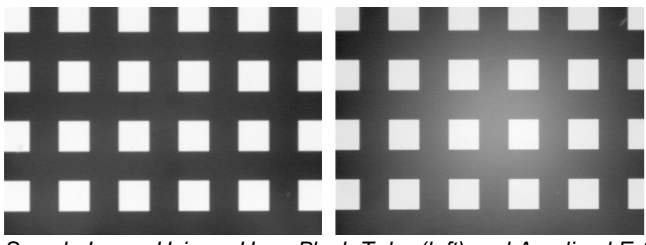
- Aktar Hexa-Black™-Lichtabsorptionstechnologie
- Reduziert Streulicht und Rauschen im Bildverarbeitungssystem
- Nahezu keine Reflexionen bei seitlichem Lichteinfall
- Streulichtunterdrückungsverhältnis von bis zu  $8 \times 10^{-7}$

Aktar Hexa-Black™-Verlängerungstuben mit C-Mount zur Rauschreduzierung können zur Bildweitenverlängerung in C-Mount-Bildverarbeitungssystemen eingesetzt werden, in denen Streulicht ein Problem darstellt. Aufgrund der Aktar Hexa-Black™-Technologie bieten diese Verlängerungstuben eine extrem hohe Absorption bei seitlichem Einfall bis zu  $88^\circ$ . Das besonders schwarze Hexa-Black-Material bietet eine breitbandige Absorption vom UV bis zum MWIR und ein Streulichtunterdrückungsverhältnis von bis zu  $8 \times 10^{-7}$ . Aktar Hexa-Black™-Verlängerungstuben mit C-Mount zur Rauschreduzierung ermöglichen ein höheres Signal-Rausch-Verhältnis (SNR) und geringeres Rauschen in Bildverarbeitungssystemen als standardmäßige Tuben aus eloxiertem Aluminium. Es sind verschiedene Längen mit C-Mount-Außen-/Innengewinde an den gegenüberliegenden Enden verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie für Ihre Anwendung einen kundenspezifischen Verlängerungstubus zur Rauschreduzierung benötigen.

## Technische Informationen



Sample Image Using a Hexa-Black Tube (left) and Anodized Extension Tube (right)



*Sample Image Using a Hexa-Black Tube (left) and Anodized Extension Tube (right)*

---

;