

# Metal-Velvet™-Platte, 25 mm Durchmesser

Mehr Produkte von [Acktar](#)



Produkt **#37-832** **14 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €67<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€67,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

Modellnummer:  
MP-25-3

Hinweis:  
Ships with a low outgassing adhesive sticker that can be applied to the back surface

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):  
25.00

Aufbau:  
Panel

Dicke Klebeschicht (µm):  
60

Dicke (mm):  
1.20

## Optische Eigenschaften

Beschichtung:  
Metal Velvet™

Wellenlängenbereich (µm):  
0.3 - 14

## Materialeigenschaften

Absorption (%):  
99.5 - 99.7 (0 - 10° AOI)

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
-50 to 150

Abriebfestigkeit:  
Light, do not touch

Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit:  
ML-C-48497A

## 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

- Montierbare Acktar Spectral-Black™-, Metal-Velvet™- und Hexa-Black™-Platten
- Hervorragende Eigenschaften vom UV- bis zum MMIR-Bereich, sowie vom UV- bis LVMR-Bereich
- Geringe hemisphärische Reflexion

Die lichtabsorbierenden Platten von Acktar sind eine optimale Lösung als absorbierende Verdunkelungsmaterialien. Die lichtabsorbierenden Platten lassen sich mit einer Halterung für Optiken mit 25 mm Durchmesser oder alternativ durch den mitgelieferten Aufkleber unkompliziert in optische Systeme integrieren. Mit einer Unterdrückung direkter Reflexionen bis zu 99,9% bieten Spectral-Black™- und Metal-Velvet™-Platten eine hervorragende Lichtabsorption. Die Hexa-Black™-Versionen weisen eine breitbandige Absorption für Streiflichtwinkel bis 88° auf. Die Acktar lichtabsorbierenden Platten werden in der Regel als Verdunkelungsmaterialien eingesetzt und eignen sich ideal für die Raman-Spektroskopie, Endoskopie, Laserstrahlfallen und viele andere Anwendungen.

**Bitte beachten Sie:** Größere Versionen und kundenspezifische Optionen sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie hierzu bitte unseren [Kundenservice](#). Bei keiner der Platten ist von vornherein Kleber auf der Rückseite aufgetragen. Jede Platte wird mit einem optionalen beidseitig klebenden Aufkleber geliefert, der auf die Rückseite der Platten aufgeklebt werden kann.

## Technische Informationen



