

Fractal-Black-Folie, Bogen à 200 x 5000 mm, ohne Kleber

Mehr Produkte von [Acktar](#)



Produkt #75-437 **NEU** **KONTAKT**

- 1 + €4.320⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€4.320,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

FBC-26X500-0 Modellnummer:

No Adhesive Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

200 x 5000 Größe (mm):

Dicke Folie (µm):

4.00 **Dicke (mm):**

Optische Eigenschaften

Fractal Black™ **Beschichtung:**

Copper **Substrat:**

<5 **Beschichtungsdicke (µm):**

VIS - FIR **Wellenlängenbereich (µm):**

Umwelt & Haltbarkeit

-196 to +300 **Betriebstemperatur (°C):**

Moderate **Abriebfestigkeit:**

ML-C-48497A **Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit:**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

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

- Kupferfolie erhöht die thermische und elektrische Leitfähigkeit
- Gleichbleibende Leistung in Hochtemperaturumgebungen
- Verfügbar in den Versionen „Standard“, „geringe Ausgasung“ und „nicht selbstklebend“

Acktar Kupferfolien mit Fractal-Black-Beschichtung sorgen für Wärmemanagement und Lichtabsorption für Anwendungen, bei denen eine direkte Beschichtung nicht möglich ist. Die Kupferkomponente verbessert die Wärmeleitfähigkeit, und die elektrische Leitfähigkeit von Fractal Black und macht diese Folie ideal für Anwendungen in Lasergeräten und -plattformen, passiver Wärmeregulierung, IR-Systemen, im Weltraum und im Vakuum. Die Folie ist flexibel, leicht und lässt sich leicht zuschneiden, so dass sie auf einer Vielzahl von Oberflächen einfach angebracht werden kann. Acktar Kupferfolien mit Fractal-Black-Beschichtung ist in den Varianten „Standard“, „geringe Ausgasung“ und „nicht selbstklebend“ erhältlich.