

Veluminum™-Scheibe, 25,4 mm Durchmesser, 3,18 mm Dicke



Veluminum™ Panels

Produkt **#17-708** 5 In Stock

-

1

+

€108⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€108,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
25.40 +0.0/-0.1	Durchmesser (mm):
Veluminum™ Treated Anodized Aluminum (6061-T6)	Aufbau:
3.18 ±0.20	Dicke (mm):
Umwelt & Haltbarkeit	
	Abriebfestigkeit:

Light, do not touch	
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

Produktdetails

- Eloxierte Aluminiumflächen zur Reduzierung von Reflexionen
- Hohe Absorption von sichtbarem Licht
- 25,4 mm Durchmesser für eine einfache Integration in Laboraufbauten

Veluminum™-Scheiben besitzen eloxierte Aluminiumoberflächen mit einer Oberflächenbeschaffenheit, die die Reflexion von einfallendem Licht reduziert. Die Veluminum-Flächen bieten eine hohe Absorption von sichtbarem Licht und eine hohe Beständigkeit verglichen mit der Abscheidung von Kohlenstoff-Nanoröhren. Die Veluminum™-Technologie ist ideal zur Abschwächung von Streulicht in Systemen mit Kameras, in Mikroskopen, Lasersystemen und optischen Instrumenten. Die Technologie kann auf komplexe Formen oder Innenseiten angewendet werden, z. B. um in Verlängerungstuben oder Objektivgehäusen das Streulicht zu reduzieren. Veluminum™-Scheiben können als Strahlfallen für sichtbare Laser mit geringer Leistung eingesetzt werden, oder um Prototypen zu erstellen und in kundenspezifischen optischen Systemen die Eigenschaften dieser Technologie zu testen.

Kundenspezifische Veluminum™-Behandlung für Metalloberflächen: Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie kundenspezifische Veluminum™-Lösungen für Bildverarbeitung, Mikroskopie und Lasersysteme benötigen.

Bitte beachten Sie: Obwohl die Veluminum™-Technologie haltbarer als andere Schwärzungen ist, sind die Veluminum™-Oberflächen empfindlich bei mechanischem Kontakt. Vermeiden Sie eine Berührung der Oberflächen.

Spezielle Handhabung

Diese Optiken erfordern eine spezielle Behandlung, um Schäden zu vermeiden und eine lange Lebensdauer zu garantieren. Eine korrekte Handhabung, Reinigung und Lagerung sind für die optische Qualität extrem wichtig. In unserem [Wissens-Zentrum](#) finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Optikreinigung und Erklärungen zu bewährten Verfahren. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, senden Sie uns gerne jederzeit eine [E-Mail](#) oder [chatten Sie](#) mit unserem technischen Support.



Werkzeuge zur Handhabung von Komponenten

Kundenspezifische Produkte

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.