

**TECHSPEC®**

## Zugeschnittene präzise Asphäre, 10 x 15 mm, 0,50 numerische Apertur, unbeschichtet



Produkt #17-307 **10 In Stock**

- 1 + €295<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€295,00 stückpreis
Stk. 6-25	€236,00 stückpreis
Stk. 26-49	€223,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

10.00 x 15.00 **Größe (mm):**

<3	<b>Zentrierung (Bogenminuten):</b>
8.00 x 13.00	<b>Freie Apertur CA (mm):</b>
6.21	<b>Randdicke ET (mm):</b>
8.62 ±0.10	<b>Mittendicke CT (mm):</b>
Protective as needed	<b>Fase:</b>
Plano	<b>Form der hinteren Fläche:</b>

## Optische Eigenschaften

15.00 @587.6nm	<b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b>
0.50	<b>Numerische Apertur NA:</b>
10.22	<b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b>
<a href="#">N-SF6</a>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
0.4λ	<b>Asphärischer Formfehler, RMS bei 632,8 nm:</b>
Uncoated	<b>Beschichtung:</b>
40-20	<b>Oberflächenqualität:</b>
1.00	<b>Blende:</b>
390 - 2500	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
Infinite	<b>Konjugierter Abstand:</b>
66.67	<b>Dioptrie:</b>

## Konformität mit Standards

<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
--------------------------	--------------------------------

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

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

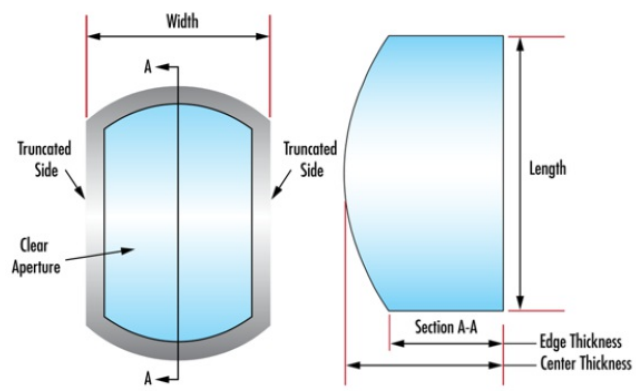
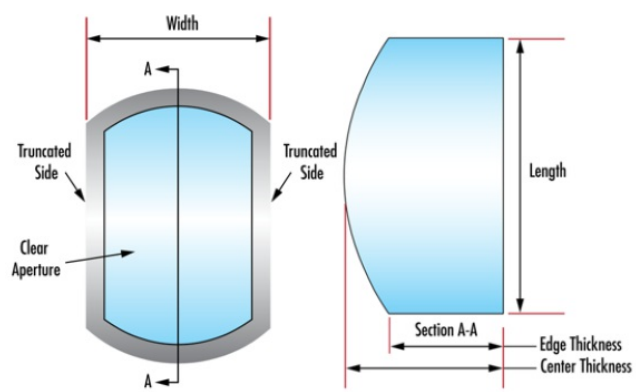
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Quadratische oder rechteckige Linsen mit 5 x 5 mm bis 12,5 x 25 mm Größe
- Kleiner asphärischer Formfehler
- Ideal für die Integration in Lasersysteme mit beschränktem Platz

Die zugeschnittenen präzisen Asphären sind zugeschnittene Versionen unserer [TECHSPEC® präzisen Asphären](#). Die Asphären werden CNC-polier bis auf einen asphärischen Formfehler von 0,25 µm und dann in quadratische oder rechteckige Größen geschnitten. Die präzisen asphärischen Formfehler der Linsen sind sehr vorteilhaft für anspruchsvollste Bildgebungs- oder Lasersysteme, die eine Korrektur der sphärischen Aberration erfordern. Die TECHSPEC® zugeschnittenen präzisen Asphären mit ihrer platzsparenden Form sind ideal für die Integration in medizinische Geräte, Life-Science-Geräte und industrielle Lasersysteme geeignet. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie eine auf eine bestimmte Größe zugeschnittene [TECHSPEC® Asphäre](#) benötigen.

## Technische Informationen



;