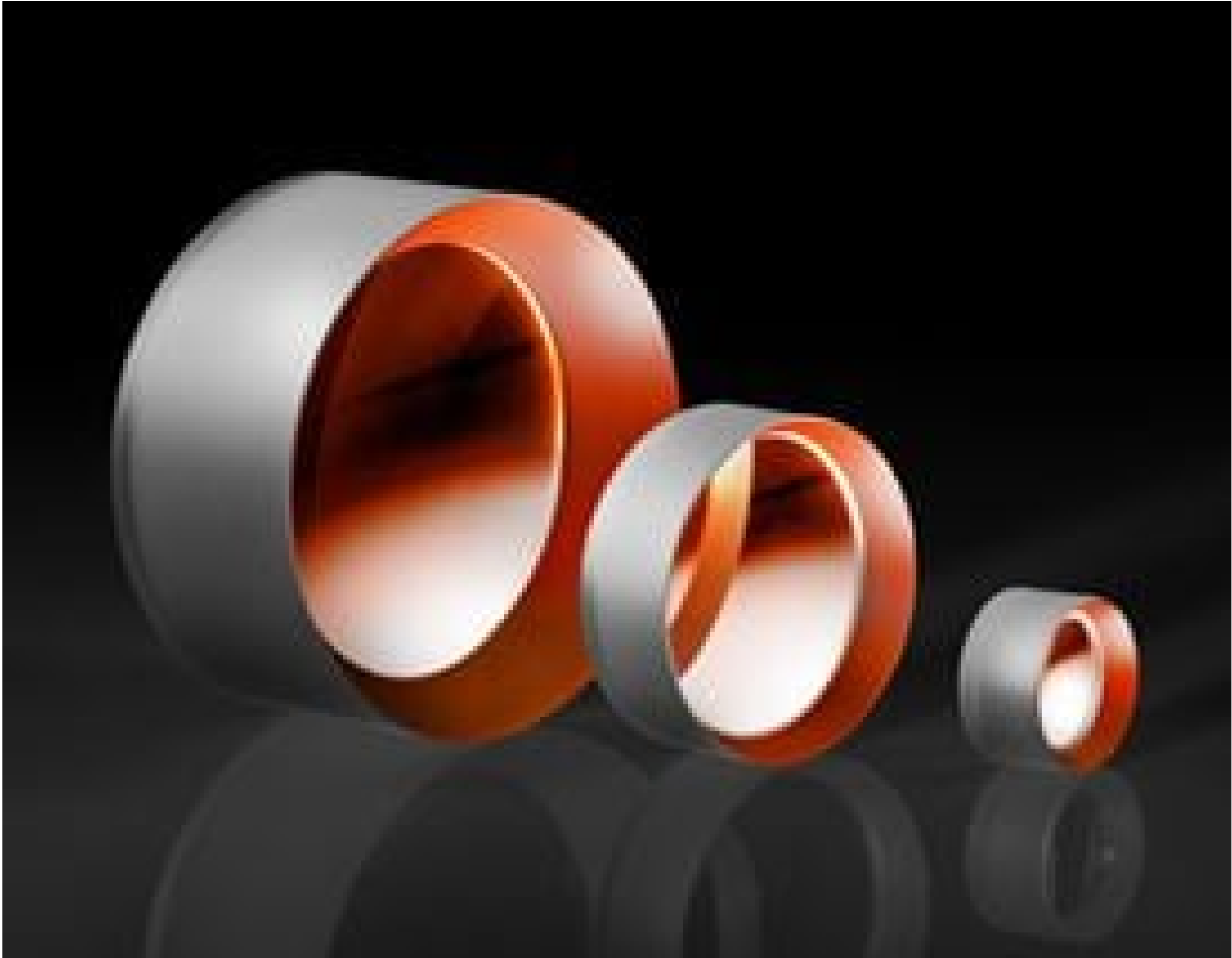


TECHSPEC®

6,25mm D. x -10mm BW negativer Achromat MgF<sub>2</sub> beschichtet



Produkt

#62-473

7 In Stock

Andere Beschichtungen

-

1

+

€75<sup>.50</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €75,50 stückpreis               |
| Stk. 6-25     | €64,00 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €60,50 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Negative Achromatic Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

6.25 +0.0/-0.025

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 5.625                | Freie Apertur CA (mm):      |
| <3                   | Zentrierung (Bogenminuten): |
| 3.50 ±0.10           | Mittendicke CT (mm):        |
| 1.00 ±0.05           | Mittendicke CT 1 (mm):      |
| 2.50 ±0.05           | Mittendicke CT 2 (mm):      |
| 4.19                 | Randdicke ET (mm):          |
| Protective as needed | Fase:                       |

Optische Eigenschaften

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| -10.00                                | Effektive Brennweite EFL (mm):     |
| ±1                                    | Toleranz Brennweite (%):           |
| -11.92                                | Hintere Brennweite BFL (mm):       |
| 587.6                                 | Designwellenlänge Brennweite (nm): |
| -6.55                                 | Radius R <sub>1</sub> (mm):        |
| 5.10                                  | Radius R <sub>2</sub> (mm):        |
| 89.10                                 | Radius R <sub>3</sub> (mm):        |
| N-BAF10 / N-SF10                      | Substrat: <div></div>              |
| 40-20                                 | Oberflächenqualität:               |
| 1.6                                   | Blende:                            |
| 0.31                                  | Numerische Apertur NA:             |
| MgF <sub>2</sub> (400-700nm)          | Beschichtung:                      |
| R <sub>avg</sub> ≤1.75% @ 400 - 700nm | Beschichtungsspezifikation:        |
| 1.5λ                                  | Power (P-V) @ 632,8 nm:            |
| λ/4                                   | Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: |
| 400 - 700                             | Wellenlängenbereich (nm):          |

Konformität mit Standards

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Konform  | RoHS 2015:              |
| Konform  | Reach 219:              |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |

## 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:

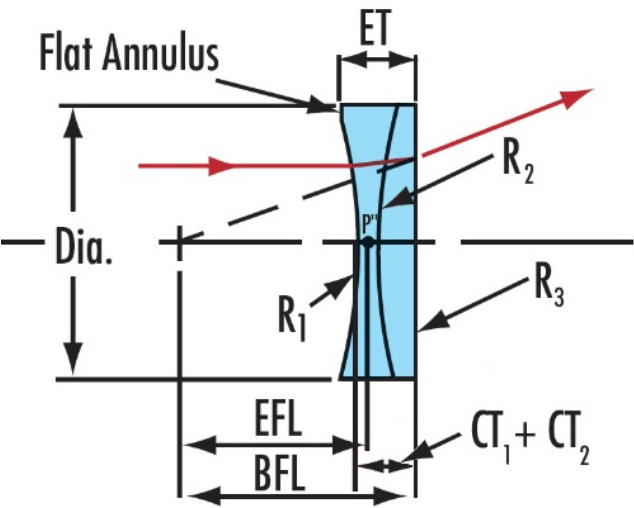
- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
  - Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
  - Enge Toleranzen und komplexe Formen
  - Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie
- Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Magnesiumfluoridbeschichtung (MgF<sub>2</sub>)
- Zur Verlängerung der Brennweite

- [Negative Achromate mit breitbandiger AR-Beschichtung](#) ebenfalls lieferbar
- TECHSPEC® Negative Achromate bestehen aus zwei miteinander verkitteten optischen Elementen. Bei den negativen Achromaten sind Farb- sowie Achsenaberrationen korrigiert. Die Achromate werden vor allem als Barlow-Linsen zur Verlängerung der Brennweite eingesetzt. Kombiniert werden diese Linsen oft mit positiven achromatischen Spiegelsystemen und Bildverarbeitungsobjektiven.

Technische Informationen



Beschichtungskurven

Kompatible Halterungen