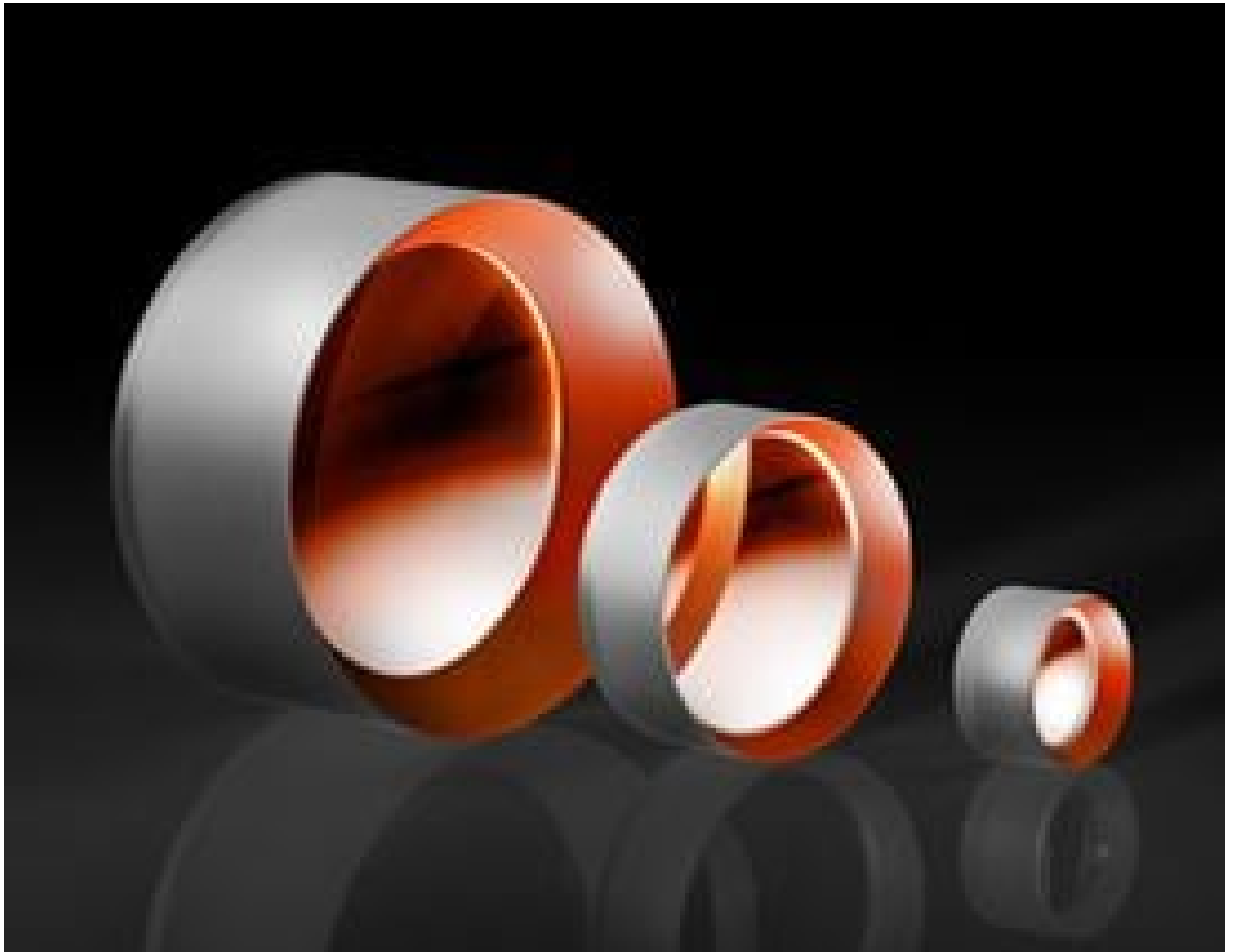


TECHSPEC® 40mm D. x -150mm BW negativer Achromat MgF₂ beschichtet



Produkt #63-767 **6 In Stock**

- 1 + €200^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5 | €200,00 stückpreis |
| Stk. 6-25 | €160,00 stückpreis |
| Stk. 26-49 | €150,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Negative Achromatic Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

40.00 +0.0/-0.025 **Durchmesser (mm):**

39.00 **Freie Apertur CA (mm):**

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| <1 | Zentrierung (Bogenminuten): |
| 10.50 ±0.20 | Mittendicke CT (mm): |
| 4.00 ±0.10 | Mittendicke CT 1 (mm): |
| 6.50 ±0.10 | Mittendicke CT 2 (mm): |
| 13.54 | Randdicke ET (mm): |
| Protective as needed | Fase: |

Optische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------------|---|
| -150.00 | Effektive Brennweite EFL (mm): |
| ±1 | Toleranz Brennweite (%): |
| -154.22 | Hintere Brennweite BFL (mm): |
| 587.6 | Designwellenlänge Brennweite (nm): |
| -91.23 | Radius R₁ (mm): |
| 69.66 | Radius R₂ (mm): |
| 211.28 | Radius R₃ (mm): |
| N-BK7 / N-SF5 | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 40-20 | Oberflächenqualität: |
| 3.75 | Blende: |
| 0.13 | Numerische Apertur NA: |
| MgF ₂ (400-700nm) | Beschichtung: |
| R _{avg} ≤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 211: |
| 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 (MgF₂)
- 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