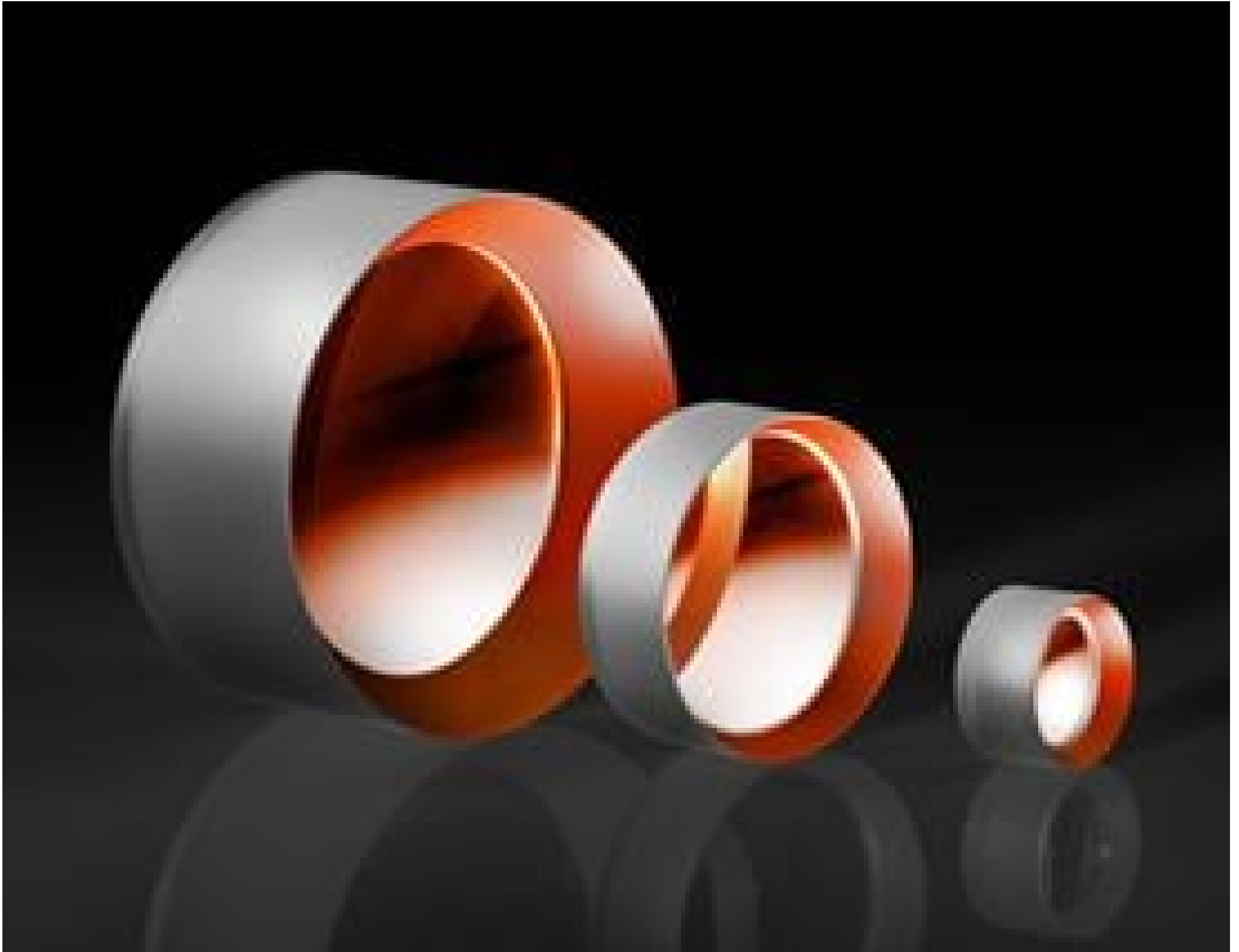


TECHSPEC® 12,5mm D. x -35mm BW negativer Achromat MgF₂ beschichtet



Produkt **#45-424** **20+ In Stock**

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ €92.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€92,50 stückpreis
Stk. 6-25	€74,00 stückpreis
Stk. 26-49	€69,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Negative Achromatic Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 +0.0/-0.025 **Durchmesser (mm):**

Freie Apertur CA (mm):

11.50

<1 **Zentrierung (Bogenminuten):**

3.56 ±0.10 **Mittendicke CT (mm):**

2.00 ±0.05 **Mittendicke CT 1 (mm):**

1.56 ±0.05 **Mittendicke CT 2 (mm):**

4.74 **Randdicke ET (mm):**

Protective as needed **Fase:**

Optische Eigenschaften

-35.00 **Effektive Brennweite EFL (mm):**

±1 **Toleranz Brennweite (%):**

-36.51 **Hintere Brennweite BFL (mm):**

587.6 **Designwellenlänge Brennweite (nm):**

-21.66 **Radius R₁ (mm):**

17.48 **Radius R₂ (mm):**

50.54 **Radius R₃ (mm):**

[N-BK7 / N-SF5](#) **Substrat:**

40-20 **Oberflächenqualität:**

2.8 **Blende:**

0.18 **Numerische Apertur NA:**

MgF₂ (400-700nm) **Beschichtung:**

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} ≤ 1.75% @ 400 - 700nm

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:

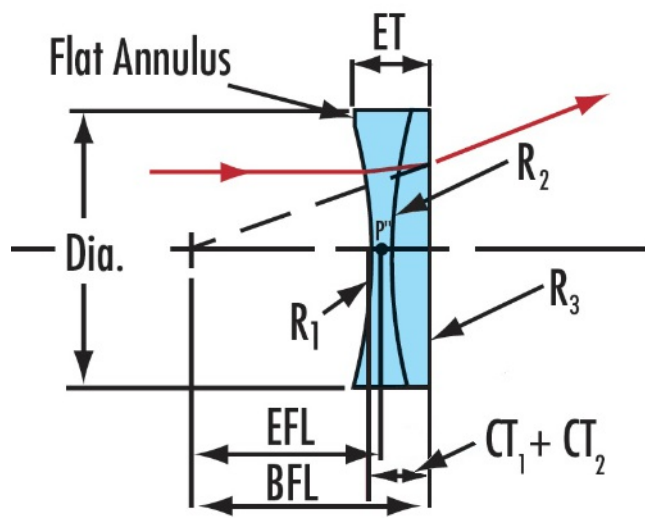
- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

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

Produktdetails

- Magnesiumfluoridbeschichtung (MgF₂)
- Zur Verlängerung der Brennweite
- [Negative Achromate mit breitbandiger AR-Beschichtung](#) ebenfalls lieferbar

Technische Informationen



Beschichtungskurven

Kompatible Halterungen