

TECHSPEC® 12,5mm D. x -20mm eff. Brw., VIS 0 geschwärzt, negativer Achromat



Produkt **#62-485-INK** [KONTAKT](#)

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ €110⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€110,00 stückpreis
Stk. 6-25	€93,50 stückpreis
Stk. 26-49	€88,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Negative Achromatic Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 ±0.025	Durchmesser (mm):
11.50	Freie Apertur CA (mm):
<1	Zentrierung (Bogenminuten):
5.50 ±0.10	Mittendicke CT (mm):
2.00 ±0.05	Mittendicke CT 1 (mm):
3.50 ±0.05	Mittendicke CT 2 (mm):
7.01	Randdicke ET (mm):
Protective as needed	Fase:

Optische Eigenschaften

-20.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
±1	Toleranz Brennweite (%):
-22.88	Hintere Brennweite BFL (mm):
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):
-13.80	Radius R₁ (mm):
9.99	Radius R₂ (mm):
109.48	Radius R₃ (mm):
N-BAF10 / N-SF10	Substrat: <input type="checkbox"/>
40-20	Oberflächenqualität:
1.6	Blende:
0.31	Numerische Apertur NA:
VS 0° (425-675nm)	Beschichtung:
R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	Beschichtungsspezifikation:
1.5λ	Power (P-V) @ 632,8 nm:
M4	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
425 - 675	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	--------------------------------

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten 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

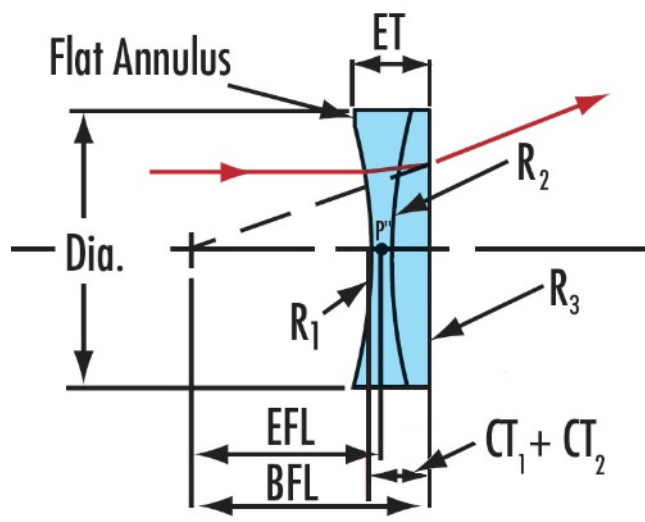
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Beschichtungen für VS 0° und VS-NIR
- Durchmesser 6,25 – 25 mm
- [MgF₂ beschichtete negative Achromate](#) ebenfalls erhältlich

Bei den negativen TECHSPEC® Achromaten mit breitbandiger AR-Beschichtung sind Farb- und Achsenaberrationen korrigiert. Die Linsen bestehen aus zwei miteinander verkitteten optischen Elementen und werden häufig als

Technische Informationen



Beschichtungskurven

Kompatible Halterungen