

TECHSPEC® 25mm D. x -100mm eff. Brw., VIS 0 geschwärzt, negativer Achromat



Produkt **#62-494-INK**

KONTAKT

Andere Beschichtungen

-

1

+

€140<sup>,00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €140,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €119,00 stückpreis              |
| Stk. 26-49    | €112,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Negative Achromatic Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 25.00 ±0.025         | Durchmesser (mm):           |
| 24.00                | Freie Apertur CA (mm):      |
| <1                   | Zentrierung (Bogenminuten): |
| 4.57 ±0.20           | Mittendicke CT (mm):        |
| 2.00 ±0.10           | Mittendicke CT 1 (mm):      |
| 2.57 ±0.10           | Mittendicke CT 2 (mm):      |
| 5.81                 | Randdicke ET (mm):          |
| Protective as needed | Fase:                       |

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Optische Eigenschaften               |                                    |
| -100.00                              | Effektive Brennweite EFL (mm):     |
| ±1                                   | Toleranz Brennweite (%):           |
| -102.37                              | Hintere Brennweite BFL (mm):       |
| 587.6                                | Designwellenlänge Brennweite (nm): |
| -70.57                               | Radius R <sub>1</sub> (mm):        |
| 45.27                                | Radius R <sub>2</sub> (mm):        |
| 412.67                               | Radius R <sub>3</sub> (mm):        |
| N-BAF10 / N-SF10                     | Substrat: <div></div>              |
| 40-20                                | Oberflächenqualität:               |
| 4.00                                 | Blende:                            |
| 0.13                                 | Numerische Apertur NA:             |
| VIS 0° (425-675nm)                   | Beschichtung:                      |
| R <sub>avg</sub> ≤0.4% @ 425 - 675nm | Beschichtungsspezifikation:        |
| 1.5λ                                 | Power (P-V) @ 632,8 nm:            |
| λ/4                                  | Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: |
| 425 - 675                            | Wellenlängenbereich (nm):          |

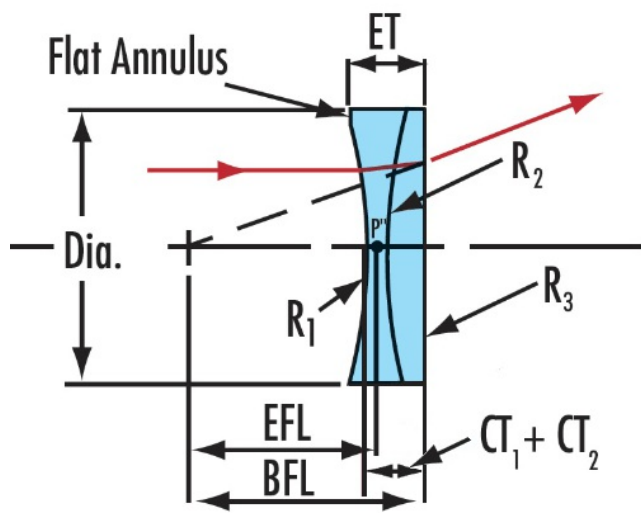
|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Konformität mit Standards |                         |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |

## Produktdetails

- Beschichtungen für VIS 0° und VIS-NIR
- Durchmesser 6,25 – 25 mm
- MgF<sub>2</sub> 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 Barlow-Linsen zur Verlängerung der Brennweite eingesetzt. Die Achromate sind in verschiedenen Durchmessern sowie mit den Beschichtungen VIS 0° bzw. VIS-NIR erhältlich.

## Technische Informationen



## Beschichtungskurven

## Kundenspezifische Produkte

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.

## Kompatible Halterungen