

TECHSPEC® 12,5 mm D. x 20 mm EFL, achromatisches Hastingstriplet



Produkt **#45-251** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €151⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€151,00 stückpreis
Stk. 6-25	€121,00 stückpreis
Stk. 26-49	€118,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Achromatic Triplet Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

<3 **Zentrierung (Bogenminuten):**

10.18	Mittendicke CT (mm):
7.98	Mittendicke A (mm):
1.10	Mittendicke B (mm):
-14.95	Radius R ₄ (mm):
7.44	Randdicke ET (mm):
Protective as needed	Fase:

Optische Eigenschaften

20.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
±2	Toleranz Brennweite (%):
16.31	Hintere Brennweite BFL (mm):
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):
14.95	Radius R ₁ (mm):
7.34	Radius R ₂ (mm):
-7.34	Radius R ₃ (mm):
N-F2 / N-BK7 / N-F2	Substrat: <input type="checkbox"/>
40-20	Oberflächenqualität:
1.6	Blende:
0.31	Numerische Apertur NA:
MgF ₂ (400-700nm)	Beschichtung:
R _{avg} ≤ 1.75% @ 400 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:
1.5λ	Power (P-V) @ 632,8 nm:
M4	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 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.

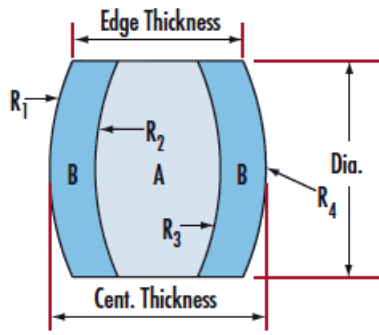
Produktdetails

- Einzigartiges Design aus 3 Elementen
- MgF₂ beschichtet

- Achromatische Steinheiltripletts ebenfalls erhältlich

Die achromatischen TECHSPEC® Hastingtripletts bestehen aus drei optischen Elementen, die verzeichnungsfreie, farbkorrigierte Bilder liefern. Unsere Linsen sind am Computer entwickelt worden, um die Kissenverzeichnung und die sphärische und chromatische Aberration so weit wie möglich zu eliminieren. Die achromatischen TECHSPEC® Hastingtripletts bestehen aus zwei konkaven Meniskuselementen, die zu einer doppelt konvexen Linse verkittet sind.

Technische Informationen



Beschichtungskurven

Kompatible Halterungen