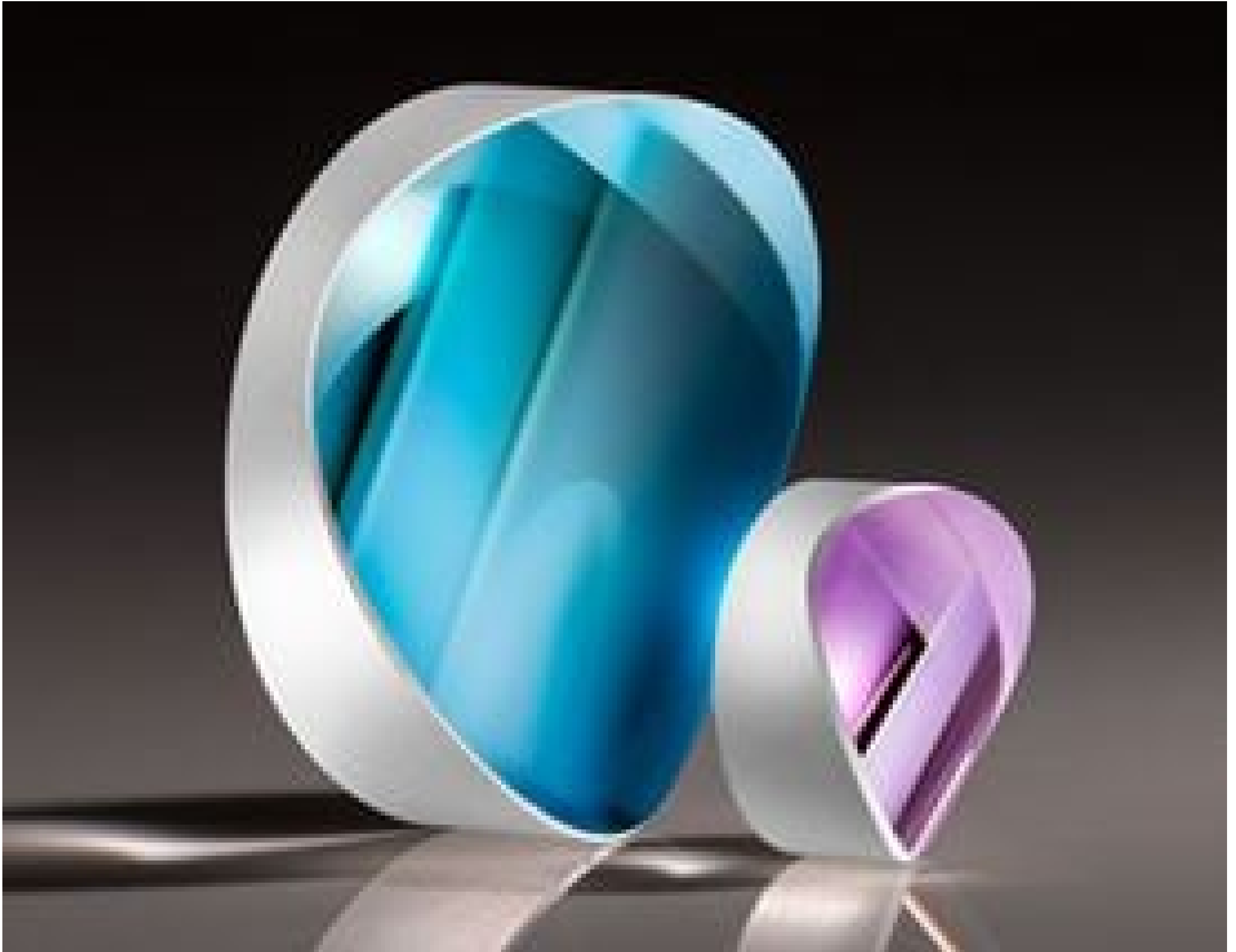


TECHSPEC® 12,5mm D. x 12,5mm BW, MgF₂ Beschichtung, Azylindrische Linse



TECHSPEC Acylinder Lenses

Produkt **#86-035** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €710.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€710,00 stückpreis
Stk. 6-25	€568,00 stückpreis
Stk. 26-49	€524,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Acyylinder Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 +0.0/-0.1

Durchmesser (mm):

Mittendicke CT (mm):

5.50

Toleranz Mittendicke (mm):

±0.1

Freie Apertur (%):

90.00

Randdicke ET (mm):

3.0

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):

12.50

Substrat:

N-SF5

Blende:

1.00

Numerische Apertur NA:

0.50

Beschichtung:

MgF₂ (400-700nm)

Wellenlängenbereich (nm):

400 - 700

Hintere Brennweite BFL (mm):

9.2

Beschichtungsspezifikation:

R_{avg} ≤ 1.75% @ 400 - 700nm

Designwellenlänge Brennweite (nm):

587.6

Oberflächengenauigkeit, RMS (µm):

1.0

Oberflächenqualität:

60-40

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Reach 235:

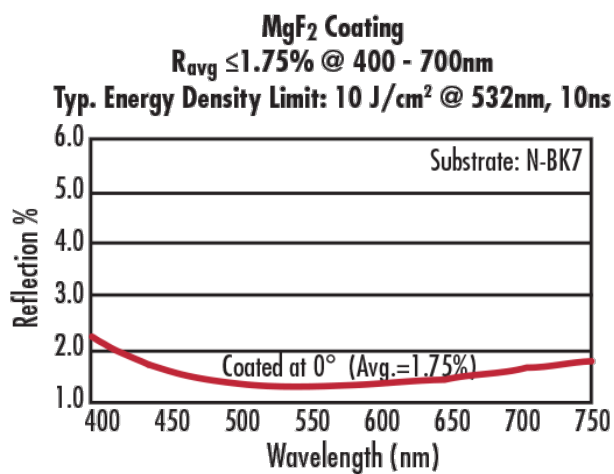
Konform

Produktdetails

- Beugungsbegrenztes Design
- Ideal geeignet zur Erzeugung dünner Linienprofile mit monochromatischen Lichtquellen
- Fokussierung des Lichts in einer Achse

TECHSPEC® azylindrische Linsen bieten, wie Asphären, einen beugungsbegrenzten Fokus, allerdings nur in einer Achse. Durch die geringere sphärische Aberration in der fokussierenden Achse eignen sich TECHSPEC® azylindrische Linsen ideal zur Erzeugung von dünnen Linienprofilen. Im Vergleich mit gewöhnlichen Zylinderlinsen erzeugen die azylindrischen Linsen, bei monochromatischen Lichtquellen, dünnere und schärfere Linien.

Technische Informationen



Beschichtungskurven

