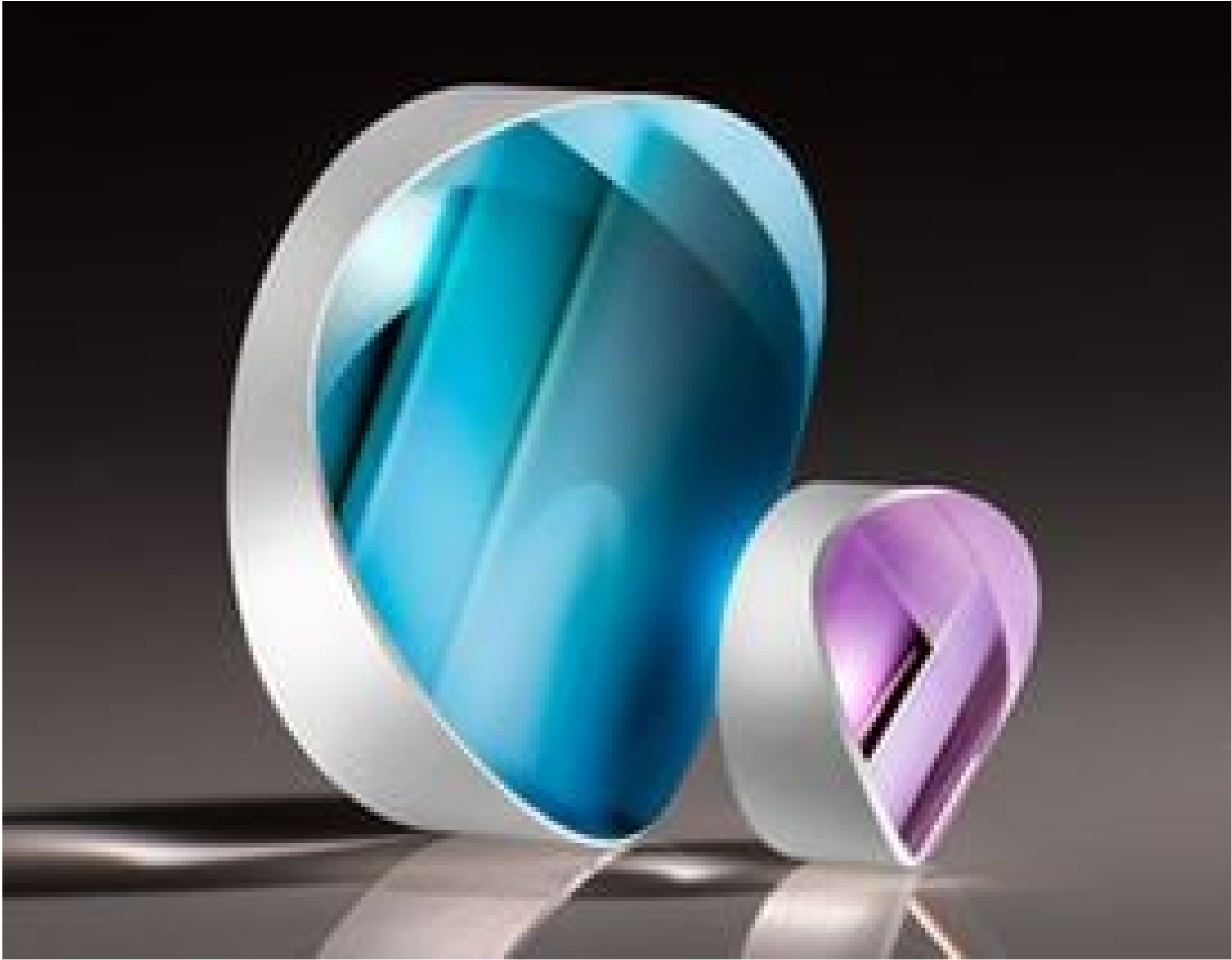


TECHSPEC® 12,5mm D. x 12,5mm BW, MgF<sub>2</sub> Beschichtung, Azylindrische Linse



TECHSPEC Acylinder Lenses

Produkt #86-035 3 In Stock

-

1

+

€710<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €710,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €568,00 stückpreis              |
| Stk. 26-49    | €524,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Acylander Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

12.50 +0.0/-0.1

Mittendicke CT (mm):

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 5.50  |                            |
| ±0.1  | Toleranz Mittendicke (mm): |
| 90.00 | Freie Apertur (%):         |
| 3.0   | Randdicke ET (mm):         |

Optische Eigenschaften

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 12.50                                 | Effektive Brennweite EFL (mm):     |
| N-SF5                                 | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 1.00                                  | Blende:                            |
| 0.50                                  | Numerische Apertur NA:             |
| MgF <sub>2</sub> (400-700nm)          | Beschichtung:                      |
| 400 - 700                             | Wellenlängenbereich (nm):          |
| 9.2                                   | Hintere Brennweite BFL (mm):       |
| R <sub>avg</sub> ≤1.75% @ 400 - 700nm | Beschichtungsspezifikation:        |
| 587.6                                 | Designwellenlänge Brennweite (nm): |
| 1.0                                   | Oberflächengenauigkeit, RMS (µm):  |
| 60-40                                 | Oberflächenqualität:               |

Konformität mit Standards

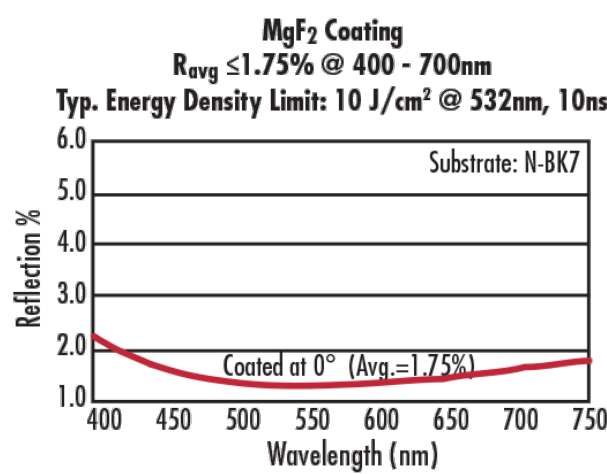
|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Konform  | RoHS 2015:              |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
| Konform  | Reach 235:              |

## 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 Zylindertilinsen erzeugen die azylindrischen Linsen, bei monochromatischen Lichtquellen, dünnere und schärfere Linien.

## Technische Informationen



## Beschichtungskurven