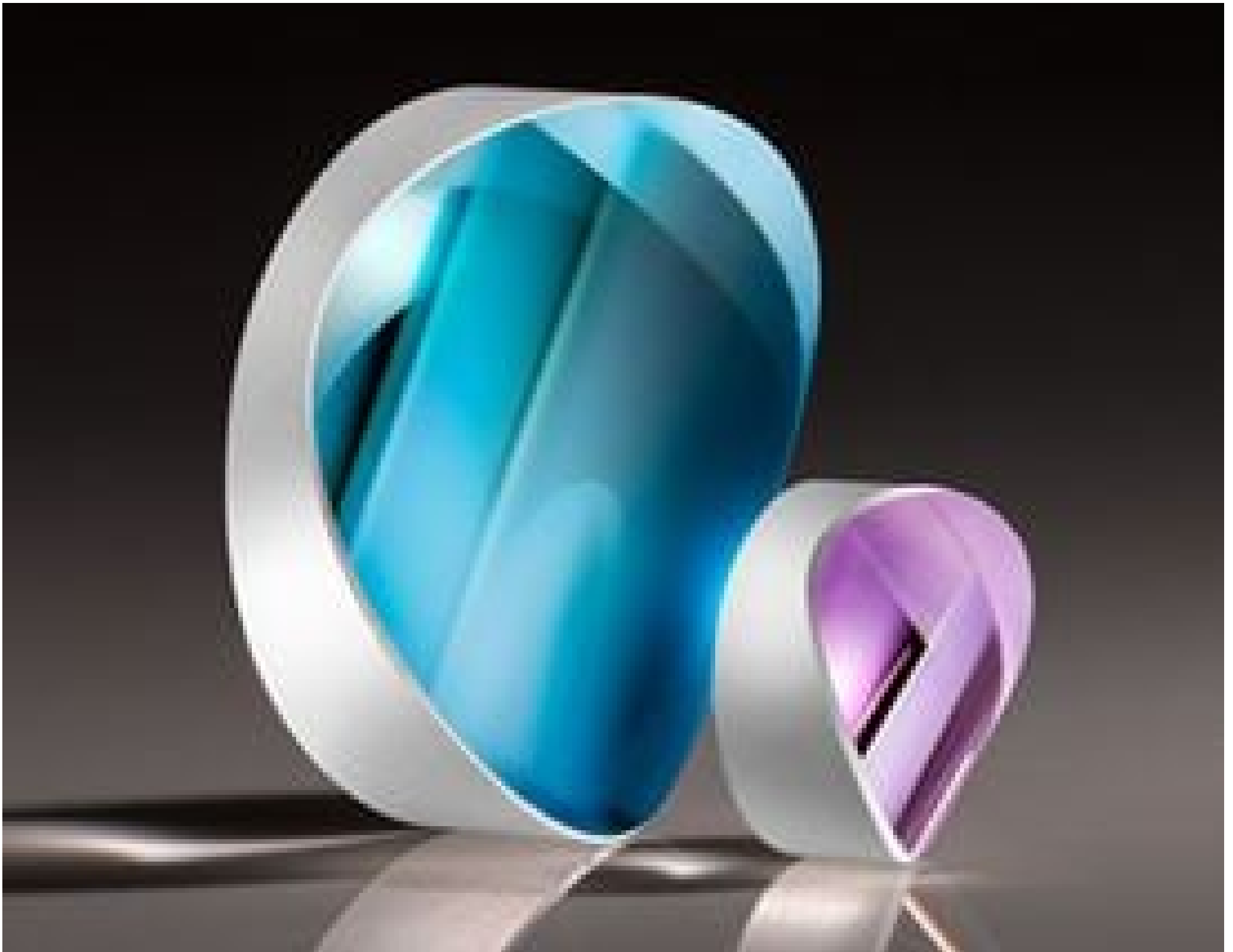


TECHSPEC® 12,5mm D. x 12,5mm BW, unbeschichtet, Azyllindrische Linse



TECHSPEC Acylinder Lenses

Produkt **#86-031** **17 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €682⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€682,00 stückpreis
Stk. 6-25	€546,00 stückpreis
Stk. 26-49	€502,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Acyllinder Linse **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 +0.0/-0.1 **Durchmesser (mm):**

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:

1.00 Blende:

0.50 Numerische Apertur NA:

Uncoated Beschichtung:

380 - 2500 Wellenlängenbereich (nm):

9.2 Hintere Brennweite BFL (mm):

587.6 Designwellenlänge Brennweite (nm):

1.0 Oberflächengenauigkeit, RMS (µm):

60-40 Oberflächenqualität:

Konformität mit Standards

[Konform](#) RoHS 2015:

[Konform](#) Reach 219:

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

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

