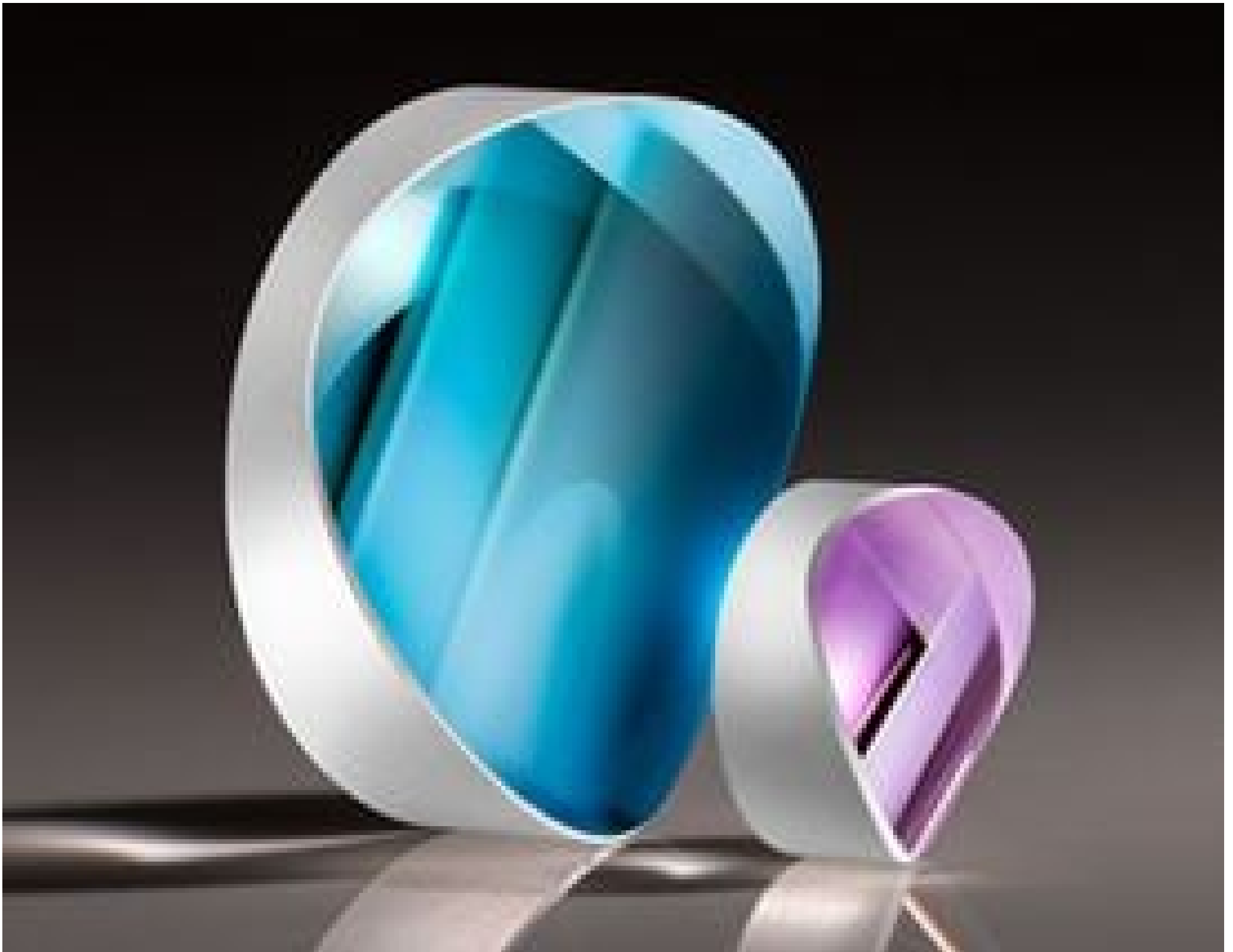


TECHSPEC® 25mm D. x 25mm BW, unbeschichtet, Azylindrische Linse



TECHSPEC Acylinder Lenses

Produkt **#86-033** **10 In Stock**

- 1 + €939⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€939,00 stückpreis
Stk. 6-25	€748,00 stückpreis
Stk. 26-49	€688,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Acyylinder Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 +0.0/-0.1

Durchmesser (mm):

Mittendicke CT (mm):

8.00

Toleranz Mittendicke (mm):

±0.1

Freie Apertur (%):

90.00

Randdicke ET (mm):

3.1

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):

25.00

Substrat:

[N-SF5](#)

Blende:

1.00

Numerische Apertur NA:

0.50

Beschichtung:

Uncoated

Wellenlängenbereich (nm):

380 - 2500

Hintere Brennweite BFL (mm):

20.2

Designwellenlänge Brennweite (nm):

587.6

Oberflächengenauigkeit, RMS (µm):

1.0

Oberflächenqualität:

60-40

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Reach 219:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

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

