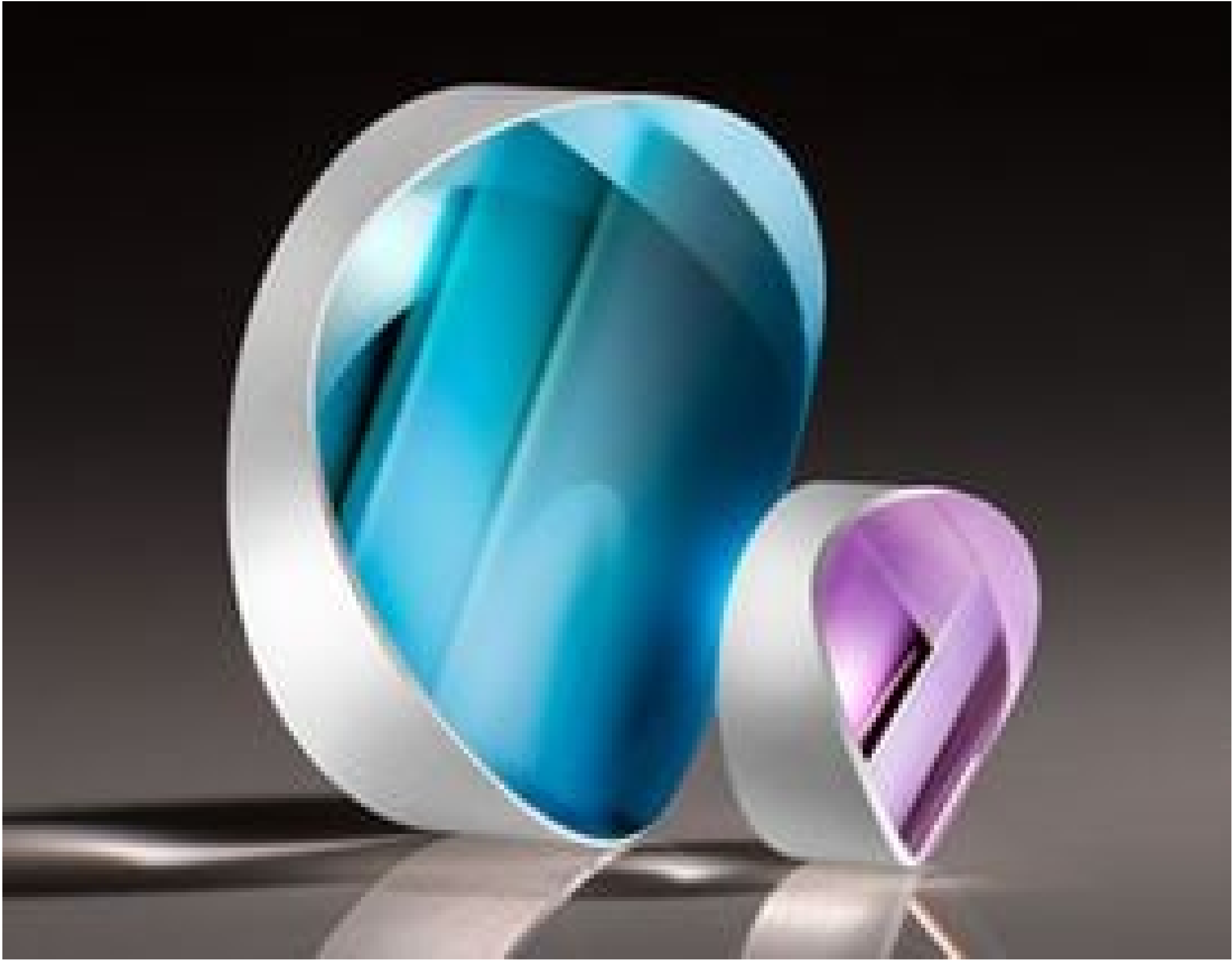


TECHSPEC[®] 12,5mm D. x 12,5mm BW, unbeschichtet, Azylindrische Linse



TECHSPEC Azylinder Lenses

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

-

1

+

€682^{.00}

+ 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

Azylinder Lens

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

Technische Informationen

