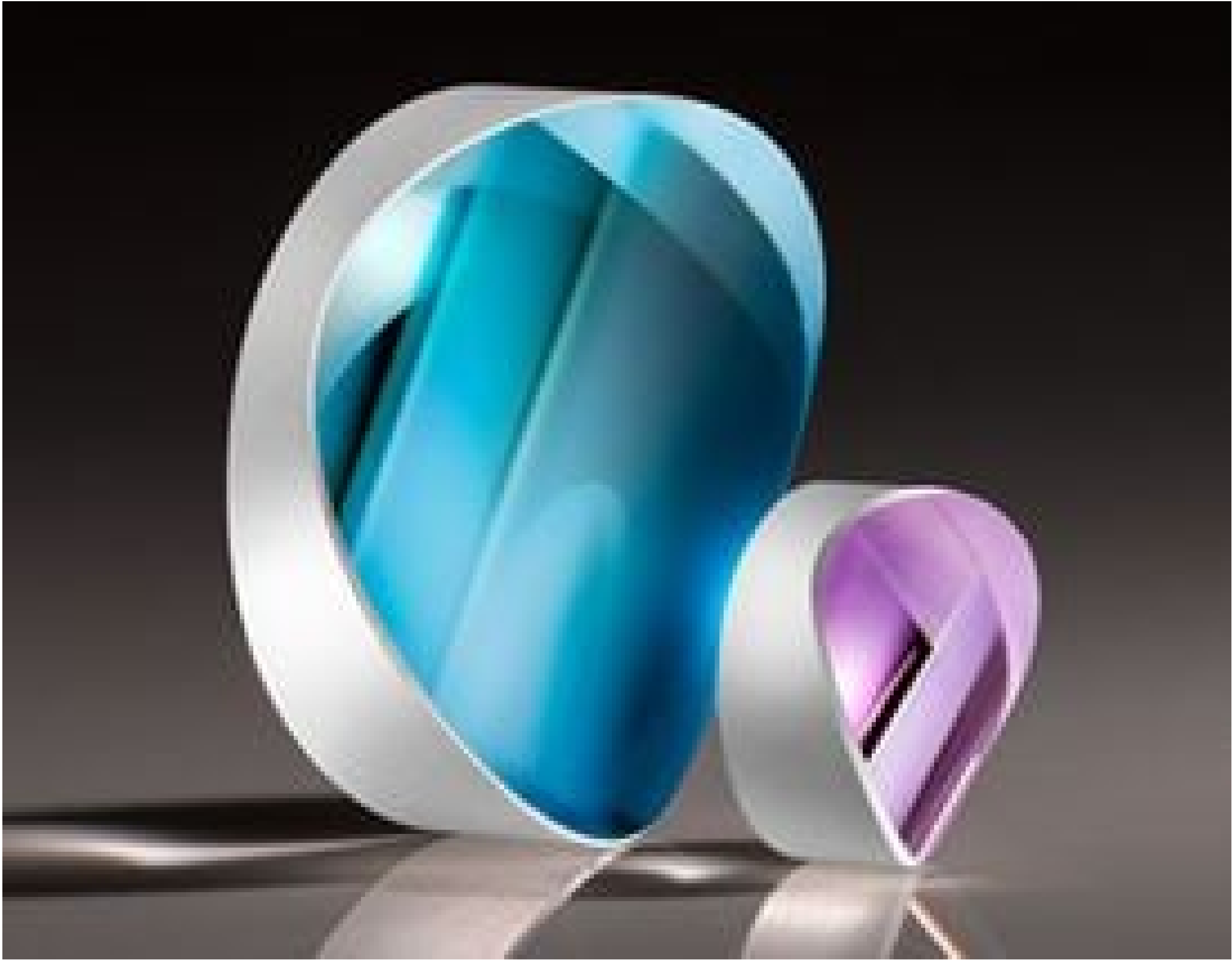


TECHSPEC® 12,5mm D. x 10mm BW, MgF₂ Beschichtung, Azylindrische Linse



TECHSPEC Acylinder Lenses

Produkt **#86-034** **3 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

Typ:

Acyliner Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

12.50 +0.0/-0.1

Mittendicke CT (mm):

6.00	
±0.1	Toleranz Mittendicke (mm):
90.00	Freie Apertur (%):
2.8	Randdicke ET (mm):

Optische Eigenschaften

10.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
N-SF5	Substrat:
0.8	Blende:
0.63	Numerische Apertur NA:
MgF ₂ (400-700nm)	Beschichtung:
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
6.4	Hintere Brennweite BFL (mm):
R _{avg} ≤1.75% @ 400 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):
1.0	Oberflächengenauigkeit, RMS (µm):
60-40	Oberflächenqualität:

Konformität mit Standards

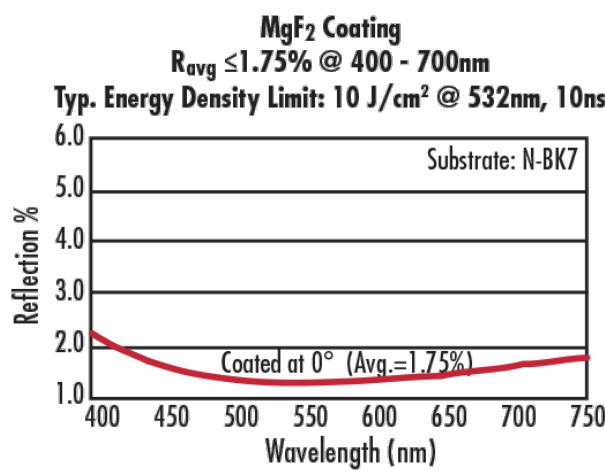
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

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