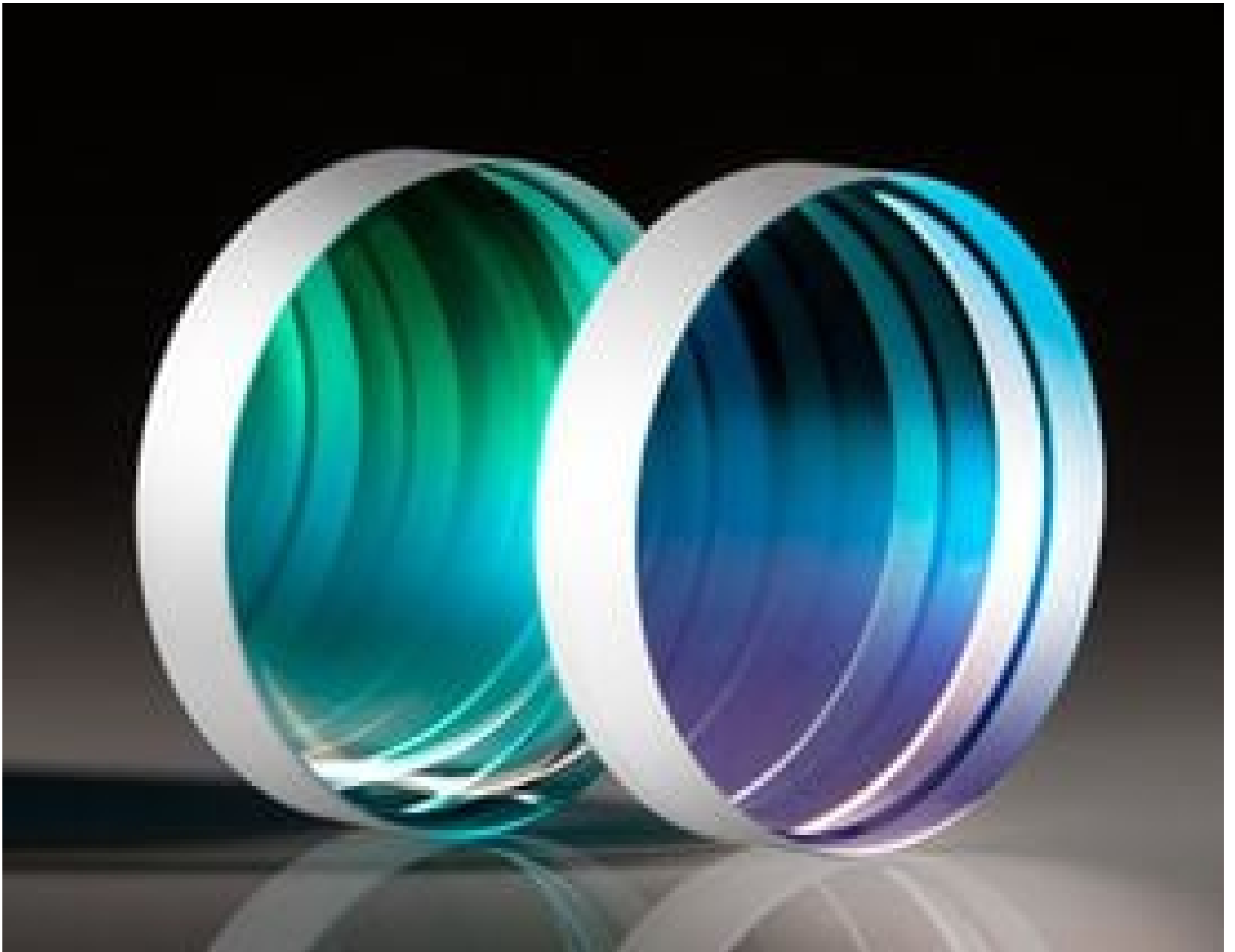


Nicht polarisierender Strahlteiler für Laser, 1025-1095 nm, 25,4 mm Durchm.



Laser Line Non-Polarizing Plate Beamsplitters

Produkt #33-036 **5 In Stock**

- 1 + €435⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€435,00 stückpreis
Stk. 6-25	€344,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Non-Polarizing Beamsplitter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

<0.25mm x45°

Fase:

>90

Freie Apertur (%):

Plate	Aufbau:
25.40 +0.0/-0.1	Durchmesser (mm):
<1	Parallelität (Bogenminuten):
5.00 ±0.1	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
45	Einfallswinkel (°):
Back Surface: AR Coating	Beschichtung:
R _{abs} < 0.75% @ 1025 - 1095nm	Beschichtungsspezifikation:
<5	Polarization Separation (R_s-R_p) (%):
50/50	Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T):
50 ±5	Reflexion (R_s% R_p%):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
λ/8	Oberflächenebenheit (P-V):
20-10	Oberflächenqualität:
1025 - 1095	Wellenlängenbereich (nm):
>1 J/cm ² @ 1064nm, 10ns	Zerstörschwelle, laut Design: <input type="checkbox"/>
λ/8	Transmittierte Wellenfrontverzerrung:

Umwelt & Haltbarkeit

ML-C-675A	Widerstandsfähigkeit:
-----------	------------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Hohe Laserzerstörschwellen
- Ausgezeichnete Oberflächenqualität
- Unempfindlich gegenüber dem Polarisationszustand des Eingangsstrahls

Nicht polarisierende Strahlteilerplatten für Laserlinien eignen sich ideal für anspruchsvolle Laseranwendungen, bei denen es auf Polarisationskontrolle ankommt. Nicht polarisierende Strahlteilerplatten für Laserlinien sind mit Dielektrika beschichtet, um die Systemeigenschaften zu verbessern, hohe Laserzerstörschwellen zu erzielen und den Polarisationszustand des Eingangsstrahls zu erhalten. Die Beschichtung für den Wellenlängenbereich 1.025 nm - 1.095 nm eignet sich für die in der Industrie am häufigsten eingesetzten gepulsten Laser, zum Beispiel Nd:YAG, Yb:KGW und Yb:YAG.

Kompatible Halterungen