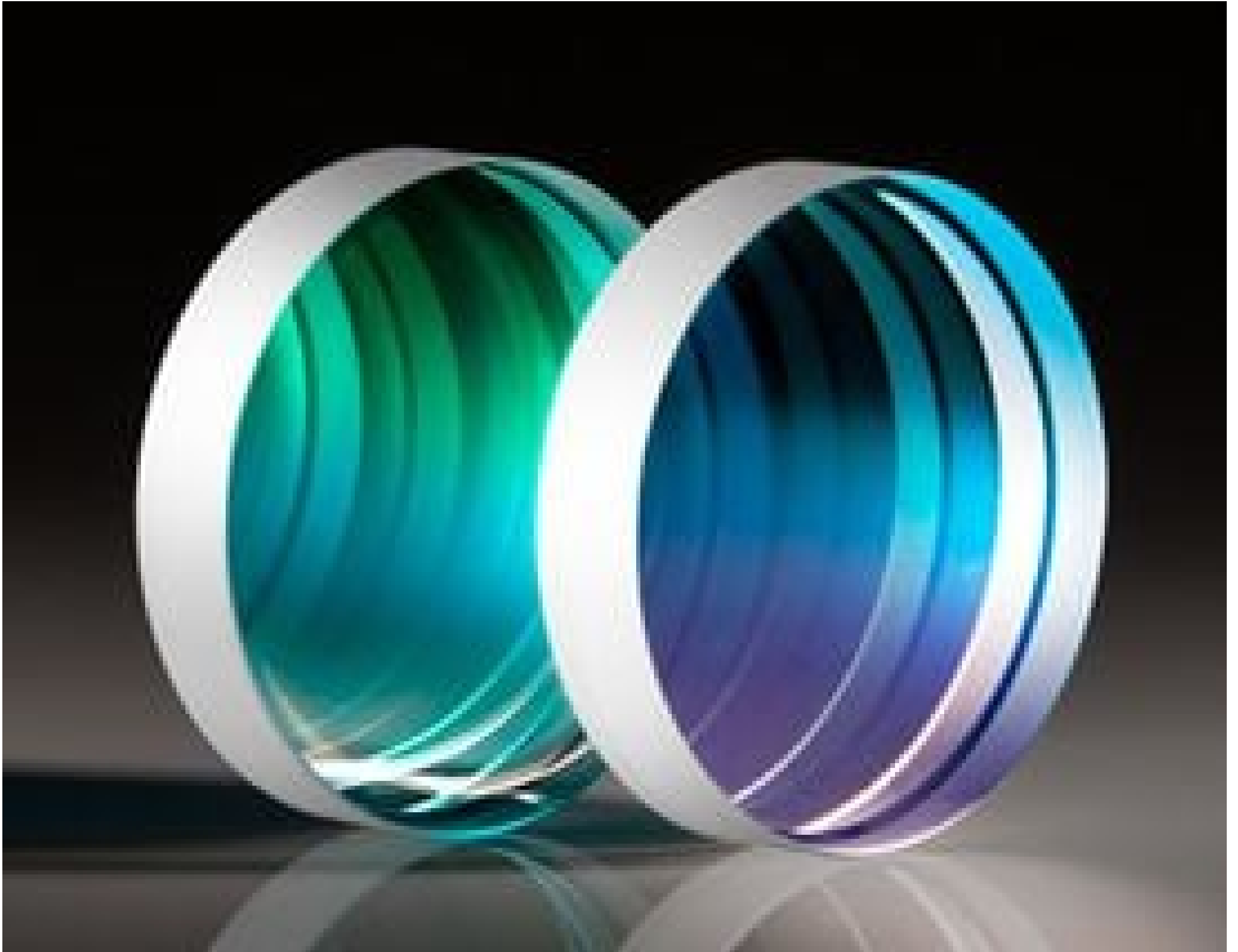


## Nicht polarisierender Strahlteiler für Laser, 1025-1095 nm, 25,4 mm Durchm.



Laser Line Non-Polarizing Plate Beamsplitters

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

- 1 + €435<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€435,00 stückpreis
Stk. 6-25	€344,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

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

## Umwelt & Haltbarkeit

ML-C-675A	<b>Widerstandsfähigkeit:</b>
-----------	------------------------------

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 247:</b>

## 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