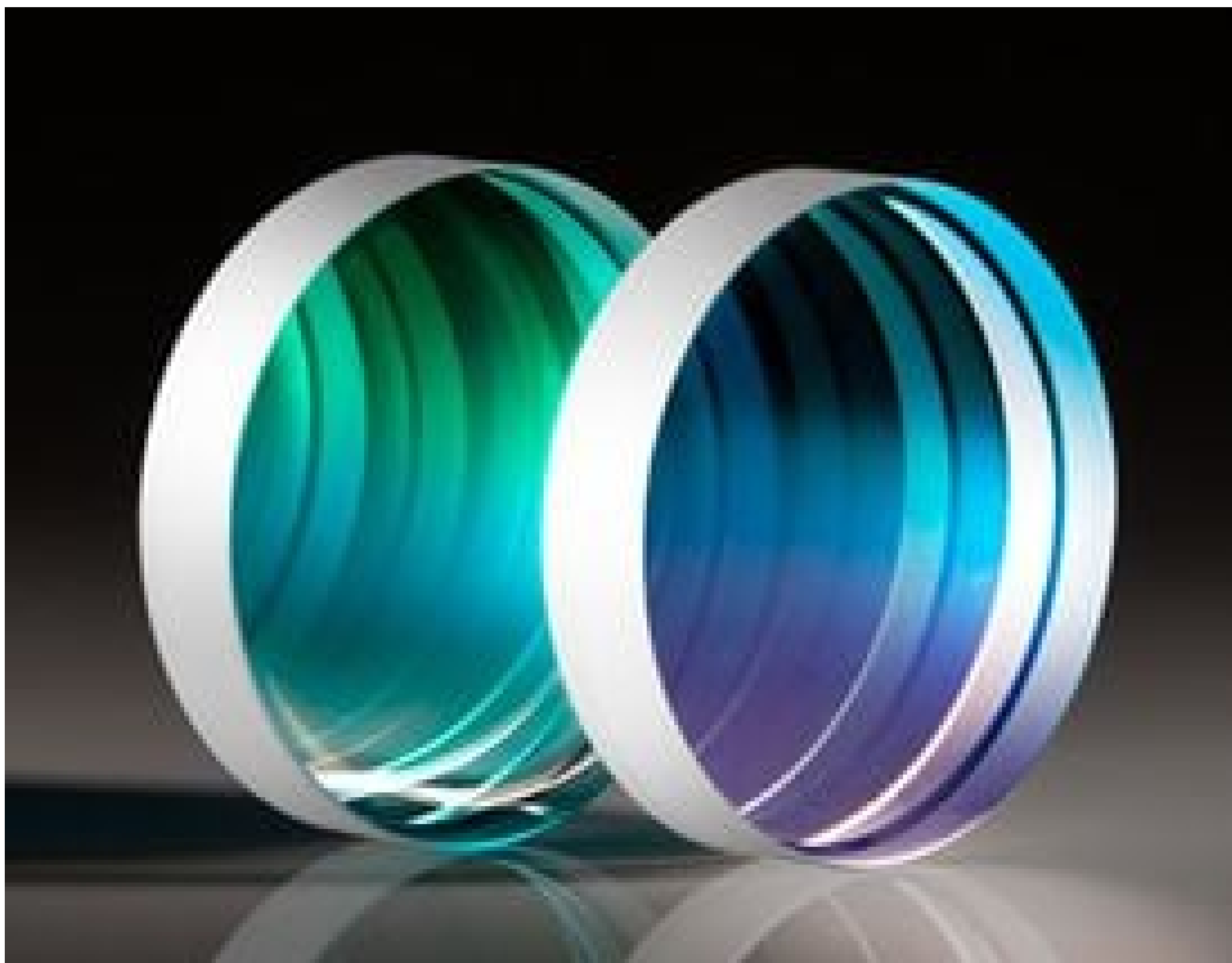


[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

## Séparateur de Faisceau non Polarisant pour Laser, 1025-1095 nm, 25,4 mm de dia.



Laser Line Non-Polarizing Plate Beamsplitters

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

⊖ 1 ⊕ €435<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-5	€435,00 prix unitaire
Qté 6-25	€344,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Non-Polarizing Beamsplitter

Type:

### Propriétés physiques et mécaniques

<0.25mm x45°

Biseau:

>90

Ouverture Utile (%):

Plate	Construction:
25.40 +0.0/-0.1	Diamètre (mm):
<1	Parallélisme (arcmin):
5.00 ±0.1	Épaisseur (mm):
<b>Propriétés optiques</b>	
45	Angle d'Incidence (°):
Back Surface: AR Coating	Traitement:
R <sub>abs</sub> < 0.75% @ 1025 - 1095nm	Spécification du Traitement:
<5	Polarization Separation (R <sub>s</sub> -R <sub>p</sub> ) (%):
50/50	Rapport Réflexion/Transmission (R/T):
50 ±5	Réfectivité (R <sub>s</sub> % R <sub>p</sub> %):
<a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
λ/8	Planéité de Surface (P-V):
20-10	Qualité de Surface:
1025 - 1095	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
>1 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns	Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/>
λ/8	Transmitted Wavefront Distortion:

<b>Environnement &amp; durabilité</b>	
ML-C-675A	Durabilité:

<b>Conformité réglementaire</b>	
<a href="#">Conforme</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Visionner</a>	Certificate of Conformance:
<a href="#">Conforme</a>	Reach 247:

## Description produit

- Seuils de Dommage Laser Élevés
- Qualité de surface excellente
- Insensibles à l'État de Polarisation du Faisceau Entrant

Les Lames Séparatrices à Raie Laser Non-Polarisantes sont parfaites dans les applications laser exigeantes, pour lesquelles le contrôle de polarisation est crucial. Ces lames sont traitées avec des couches diélectriques pour augmenter la performance du système tout en conservant des seuils de dommage laser élevés et en maintenant l'état de polarisation du faisceau entrant. Le traitement 1025 nm - 1095 nm est prévu pour des lasers pulsés parmi les plus prisés du secteur industriel comme le Nd:YAG, le Yb:KGW et le Yb:YAG.

## Montures compatibles