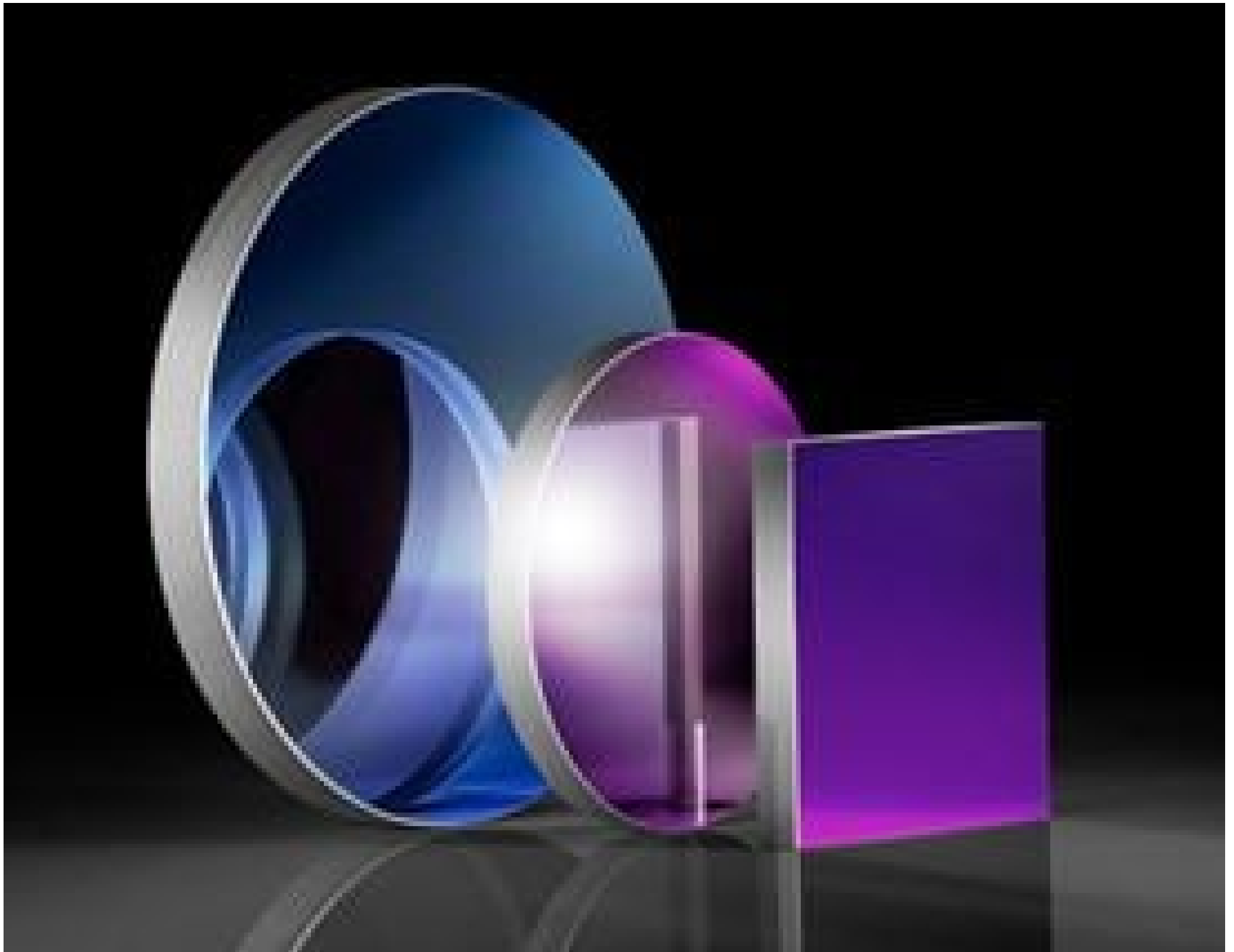


[Afficher tous les 23 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Substrat de Miroir Non Traité  $\lambda/10$  ZERODUR®, 12,5 mm de Dia.



Stock #71-507 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €80<sup>.50</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1-5    | €80,50 prix unitaire             |
| Qté 6-25   | €64,40 prix unitaire             |
| Need More? | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Mirror Substrate **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

12.50 +0.00/-0.20 **Diamètre (mm):**

3.00 ±0.20 **Épaisseur (mm):**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Commercial Polish    | <b>Surface Arrière:</b>       |
| Protective as needed | <b>Biseau:</b>                |
| 90                   | <b>Ouverture Utile (%):</b>   |
| Ground               | <b>Bords:</b>                 |
| 30                   | <b>Parallélisme (arcsec):</b> |

## Propriétés optiques

|              |   |
|--------------|---|
| Uncoated     | <b>Traitement:</b>                        |
| $\lambda/10$ | <b>Planéité de Surface (P-V):</b>         |
| ZERODUR®     | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/> |
| 20-10        | <b>Qualité de Surface:</b>                |

## Propriétés des matériaux

|     |  |
|-----|--|
| 0.1 | <b>Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b> |
|-----|--|

## Conformité réglementaire

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <a href="#">Visionner</a> | <b>Certificate of Conformance:</b> |
|---------------------------|------------------------------------|

## Description produit

- Substrat de précision ZERODUR®
- Planéité de  $\lambda/10$
- Faible coefficient de dilatation thermique

Les Substrats de Miroir ZERODUR® TECHSPEC® conviennent parfaitement aux applications dans lesquelles les variations de température peuvent être problématiques. Les substrats ZERODUR présentent un coefficient de dilatation thermique (ou CTE pour coefficient of thermal expansion) de  $\pm 0,10 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ , soit bien inférieur au CTE de la plupart des types de verres. Grâce à ce faible CTE, les miroirs conservent un front d'onde réfléchi constant même en cas de températures fluctuantes ou en présence de sources lumineuses d'intensité variable. Les Substrats de Miroirs ZERODUR® TECHSPEC® ont des substrats polis de précision avec une planéité de  $\lambda/10$  et une qualité de surface de 20-10.