

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroir Laser Zerodur Double Bande, 20,0 mm de dia. x 3 mm, 532/1064 nm**



Stock #29-058 **8 In Stock**

- 1 + €193<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€193,00 prix unitaire
Qté 6-25	€170,00 prix unitaire
Qté 26-49	€152,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Flat Mirror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

3.00 ±0.20 **Épaisseur (mm):**

20.00 +0.00/-0.20 **Diamètre (mm):**

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

## Propriétés optiques

ZERODUR®	<b>Substrat:</b> □
20-10	<b>Qualité de Surface:</b>
Laser Mirror (532, 1064nm)	<b>Traitement:</b>
532, 1064	<b>Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):</b>
Rabs >99.5% @ 532 & 1064nm	<b>Spécification du Traitement:</b>
Dielectric	<b>Type de Traitement:</b>
15 J/cm2 @ 20ns @ 532nm 20 J/cm2 @ 20ns @ 1064nm	<b>Damage Threshold, By Design:</b> □

## Conformité réglementaire

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

## Description produit

- Réflectivité >99,5% aux longueurs d'onde de conception
- Faible coefficient de dilatation thermique
- Bandes de longueurs d'ondes de 532/1064 nm ou 635/ 670/1064 nm

Les Miroirs Raie Laser Zerodur® Double Bande TECHSPEC® sont dotés de traitements à haute réflectivité avec deux ou trois bandes de longueur d'onde sur des substrats durables en Zerodur®. Les substrats ZERODUR® présentent un Faible coefficient de dilatation thermique (CTE) 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 en cas de températures fluctuantes ou en présence de sources lumineuses d'intensité variable. Les Miroirs Raie Laser Zerodur® Double Bande TECHSPEC® sont disponibles dans des options de traitement à double bande 532/1064 nm et 635/670/1064 nm et plusieurs options de diamètre standard pour les lasers Nd:YAG et les faisceaux de guidage rouge et vert. Ces miroirs sont idéaux pour les applications de direction de faisceau dans les systèmes laser de laboratoire et OEM.