

[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^{,00}

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?	Demande de Devis

ⓘ 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	Ouverture Utile (%):
30	Parallélisme (arcsec):
Commercial Polish	Surface Arrière:
Protective as needed	Biseau:

Ground	Bords:
--------	--------

Propriétés optiques

ZERODUR®	Substrat: □
20-10	Qualité de Surface:

Laser Mrror (532, 1064nm)	Traitement:
532, 1064	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):

Rabs >99.5% @ 532 & 1064nm	Spécification du Traitement:
Dielectric	Type de Traitement:

15 J/cm2 @20ns @ 532nm 20 J/cm2 @ 20ns @ 1064nm	Damage Threshold, By Design: □
---	--------------------------------

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
-----------	-----------------------------

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 ±0,10 x 10⁻⁶/°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.