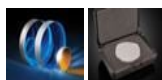
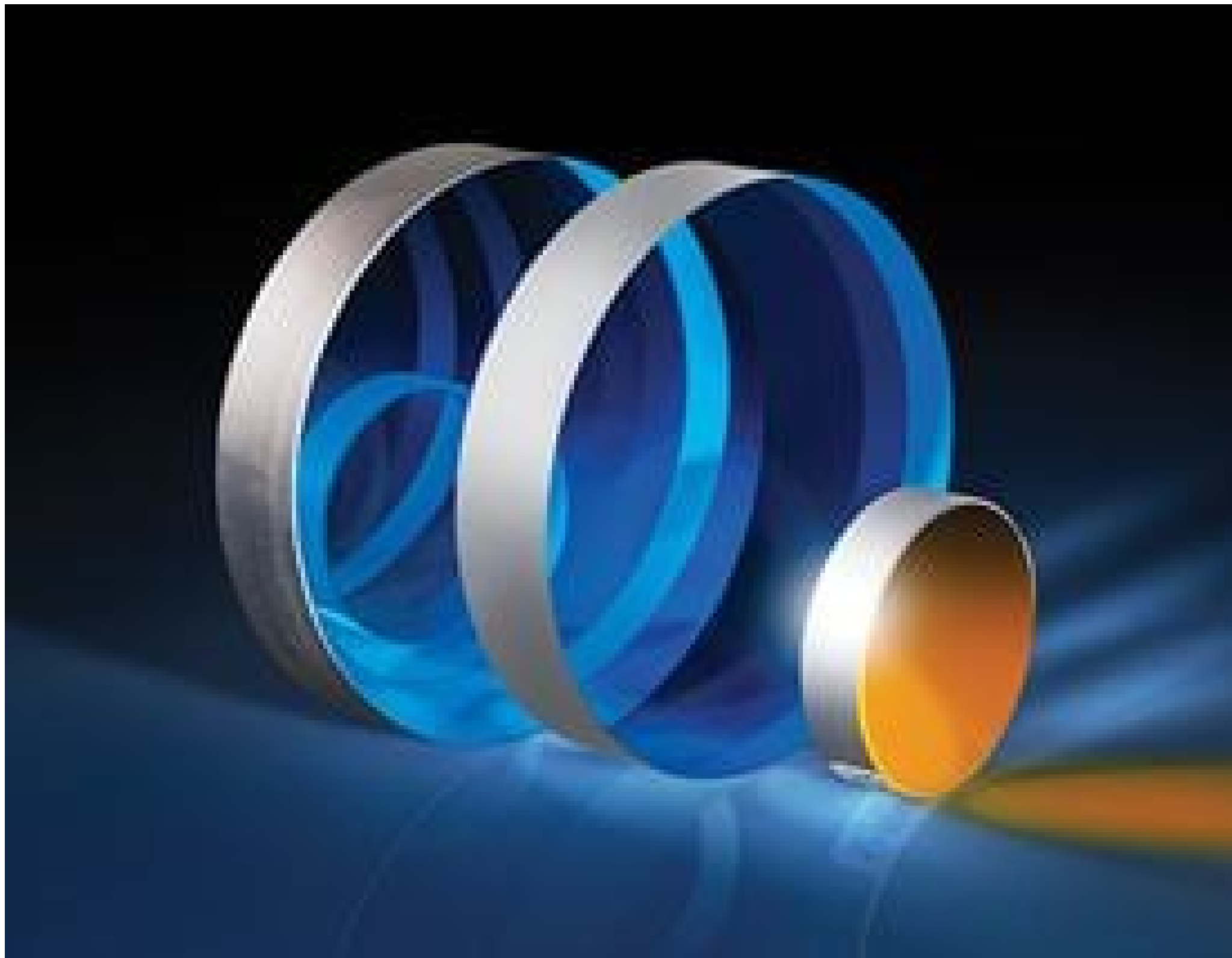


TECHSPEC® Miroir Plan N/20 ZERODUR®, Traité Alum. Protégé, 5,0" de Dia.



Stock #71-247-522 **NOUVEAU** [CONTACT](#)

- 1 + €14.150⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€14.150,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Remarque:
Flatness is specified as Peak to Valley

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Surface Arrière:
Commercial Polish

Diamètre (mm):
304.80 +0.0/-1.0

Ouverture Utile CA (mm):
274.32

Épaisseur (mm):
38.10 ±2.5

Propriétés optiques

Planéité de Surface (P-V):
λ/20

Qualité de Surface:
60-40

Substrat:
ZERODUR®

Spécification du Traitement:
R_{avg} >85% @ 400 - 700nm R_{avg} >90% @ 400 - 2000nm

Traitement:
Protected Aluminum (400-2000nm)

Type de Traitement:
Metal

Gamme de Longueur d'Onde (μm):
0.4 - 2

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 2000

Damage Threshold, Reference:
0.3 J/cm² @ 532nm & 1064nm, 10ns

Conformité réglementaire

RoHS:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

DESCRIPTION PRODUIT

- Substrats en silice Fondue et ZERODUR®
- Planéité de surface de λ/10 et λ/20
- Vaste choix de traitements

Les Miroirs Optiques Plans de Précision TECHSPEC® sont un excellent choix pour une multitude d'applications, notamment l'interférométrie, les systèmes d'imagerie, les applications laser, le pliage de trajet optique et l'auto-collimation. Ces miroirs sont disponibles en plusieurs options de traitements et substrats, accompagnés d'options de planéité de surface de λ/10 et λ/20. La première option de substrat, le ZERODUR®, un céramique de verre teinté jaune, présente un coefficient d'expansion thermique extrêmement faible. Les Miroirs Optiques Plans de Précision TECHSPEC® sont un choix idéal pour les applications à températures extrêmes en utilisant le substrat ZERODUR®. La seconde option, la silice fondue, est optiquement claire et présente une excellente résistance à l'abrasion ainsi qu'une longue durabilité, ce qui en fait un bon choix pour les applications en environnements difficiles.

Des [Plans Étalons Optiques de Précision λ/10 et λ/20 TECHSPEC®](#) sont disponibles pour les applications de tests et de mesures.

Remarque : les spécifications de planéité de la surface sont mesurées avant le traitement de surface.