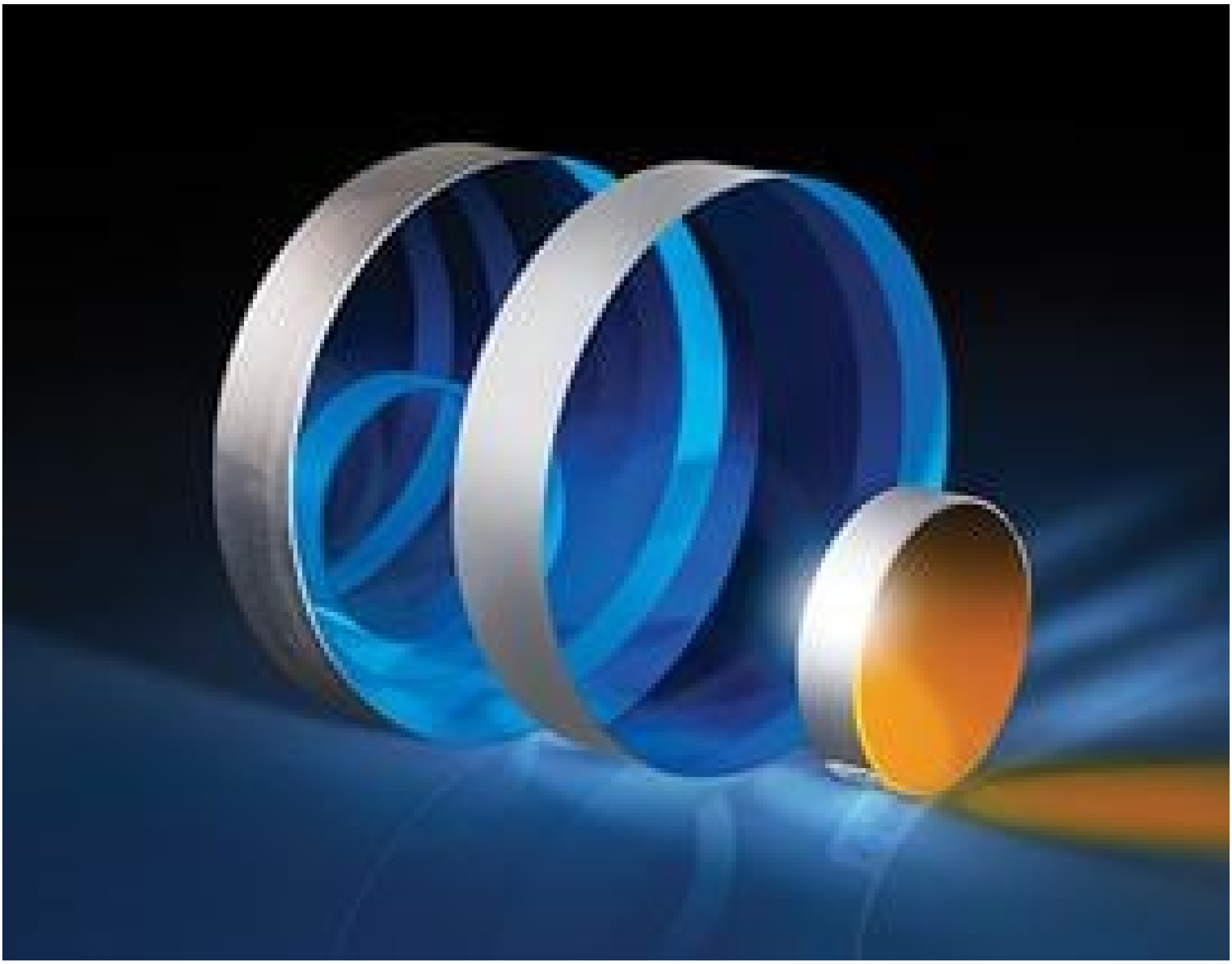
Afficher tous les 156 produits de la même famille.

TECHSPEC® Miroir Plan λ/20 en Silice Fondue, Traité Alum. Amélioré, 3" de Dia.



Stock **#47-573-533** **5 In Stock**

- 1 + **€720**,00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	**€720,00** prix unitaire
Qté 11-25	**€640,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Flat Mirror

Remarque:
Flatness is specified as Peak to Valley

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):
76.20 +0.0/-1.02

Épaisseur (mm):
19.10 ±1.5

Surface Arrière:
Commercial Polish

Ouverture Utile CA (mm):
68.58

Tolérance Diamètre (pouces):
+0.0/-0.04

Propriétés optiques

Gamme de Longueur d'Onde (µm):
0.45 - 0.65

Type de Traitement:
Metal

Traitement:
Enhanced Aluminum (450-650nm)

Planéité de Surface (P-V):
λ/20

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
450 - 650

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Spécification du Traitement:
R_{avg} >95% @ 450 - 650nm

Qualité de Surface:
60-40

Damage Threshold, Reference:
0.2 J/cm^2 @ 532nm, 10ns

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

Reach 247:
Conforme

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos capacités de fabrication sur mesure ou soumettre une demande ici.

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 tutilisant 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. Veuillez noter que les certificats d'étalonnage ne sont pas fournis avec ces pièces.

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.

Coating Curves

Montures compatibles

;