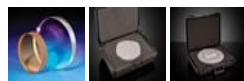


[Afficher tous les 39 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Plan Étalon N/10 ZERODUR®, 304,80 mm de Dia.



Stock #71-109-000 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €8.460⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€8.460,00 prix unitaire
Qté 6-25	€6.350,00 prix unitaire
Qté 26-49	€6.010,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Interferometry Window **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

274.32

10.00 +0.00/-0.04 **Diamètre (pouces):**

304.80 +0.00/-1.00 **Diamètre (mm):**

1.50 ±0.10 **Épaisseur (pouces):**

38.10 ±2.5 **Épaisseur (mm):**

≤3 **Parallélisme (arcmin):**

Protective as needed **Biseau:**

Single Surface **Construction:**

0.24 **Rapport de Poisson:**

90.3 **Module d'Élasticité de Young (GPa):**

620.00 **Dureté de Knoop (kg/mm²):**

Propriétés optiques

Uncoated **Traitement:**

Yellow Tint **Couleur:**

Substrat:
ZERODUR®

1.542 **Indice de Réfraction (n_d):**

60-40 **Qualité de Surface:**

56.2 **Nombre d'Abbe (v_d):**

λ10 **Planéité de Surface (P-V):**

Propriétés des matériaux

2.53 **Densité (g/cm³):**

0.1 **Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):**

Conformité réglementaire

Visionner **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Diamètres de 1/2" à 14" disponibles
- Chaque plan optique λ20 de 75 mm ou plus Inclut un certificat de calibration
- Disponibles avec les traitements métalliques standards: [Miroirs λ/10 et λ/20](#)

Les Plans Étalons, Surface Unique TECHSPEC® sont utilisés comme référence (lame référence) contre la planéité d'une surface inconnue. Chaque pièce est polie avec grande précision par nos opticiens et testés sur un interféromètre Zygo pour assurer la planéité de surface. Les surfaces secondaires de ces optiques sont polies à la qualité d'une fenêtre pour visionner les motifs d'interférence. Chaque Plan Étalon, Surface Unique TECHSPEC® inclut un coffret de rangement résistant pour une protection permanente. Les Plans Optiques λ20 de diamètre de 75 mm ou plus incluent en plus un certificat de calibration.