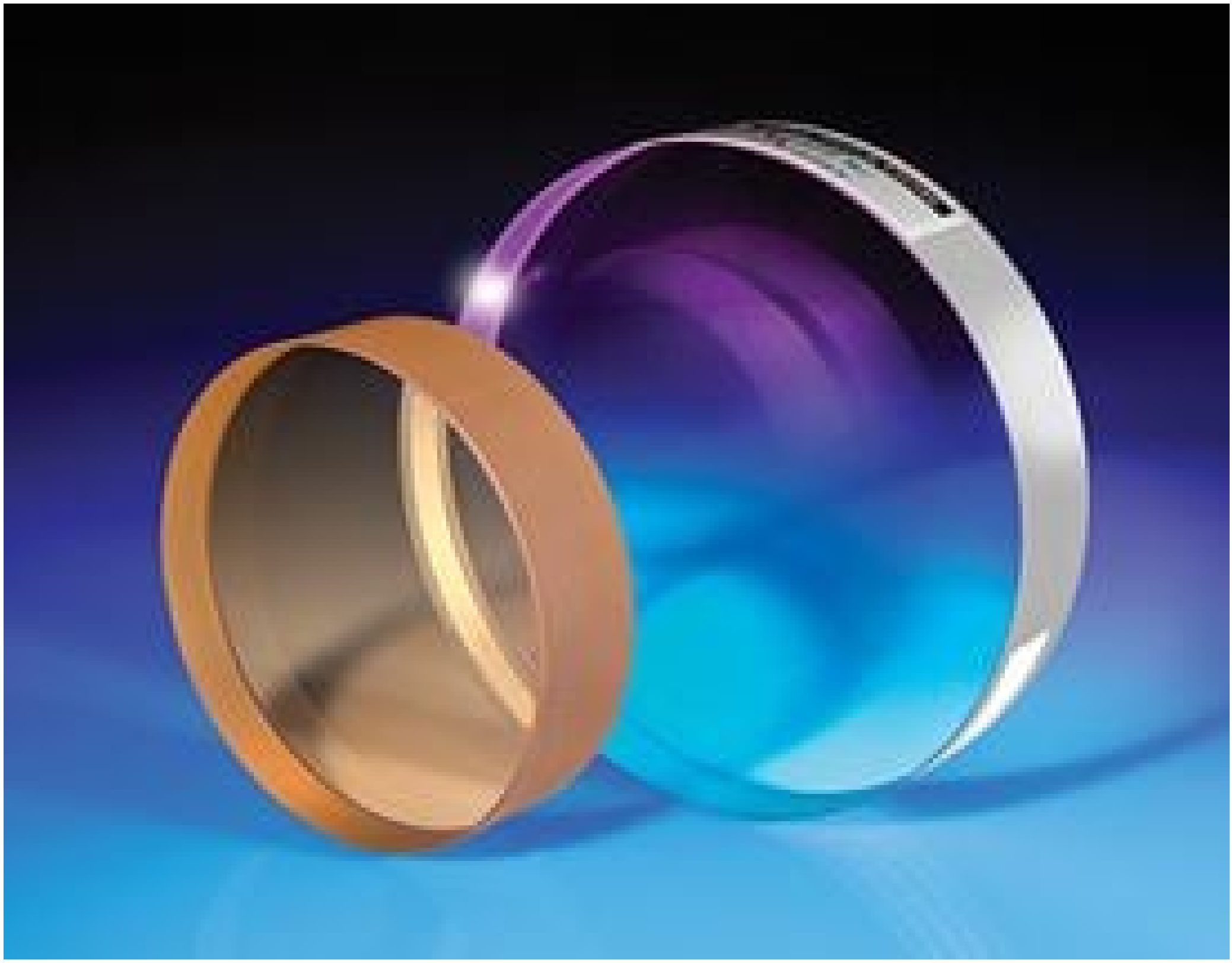
TECHSPEC® Plan Étalon λ/10 ZERODUR®, 12,7 mm de Dia.



Stock **#43-327-000** **8 In Stock**

- 1 + **€105.00**

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	**€105,00** prix unitaire
Qté 11-25	**€93,00** prix unitaire
Qté 26-49	**€88,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:	Interferometry Window

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):	11.40
Diamètre (pouces):	0.50 +0.00/-0.02
Diamètre (mm):	12.70 +0.0/-0.50
Épaisseur (pouces):	0.13 ±0.03
Épaisseur (mm):	3.20 ±0.8
Parallélisme (arcmin):	≤3
Biseau:	Protective as needed
Construction:	Single Surface
Bords:	Fine Ground
Rapport de Poisson:	0.24
Module d'Élasticité de Young (GPa):	90.3
Dureté de Knoop (kg/mm^2):	620.00

Propriétés optiques

Traitement:	Uncoated
Couleur:	Yellow Tint
Substrat:	ZERODUR®
Indice de Réfraction (n_d):	1.542
Qualité de Surface:	60-40
Nombre d'Abbe (v_d):	56.2
Planéité de Surface (P-V):	λ/10

Propriétés des matériaux

Densité (g/cm^3):	2.53
Coéfficient d'Expansion Thermique CTE (10^{-6}/°C):	0.1

Conformité réglementaire

RoHS 2015:	Conforme
Certificate of Conformance:	Visionner
Reach 240:	Conforme

DESCRIPTION PRODUIT

- Diamètres de ½" à 14" disponibles
- Chaque plan optique λ/20 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 λ/20 de diamètre de 75 mm ou plus incluent en plus un certificat de calibration.