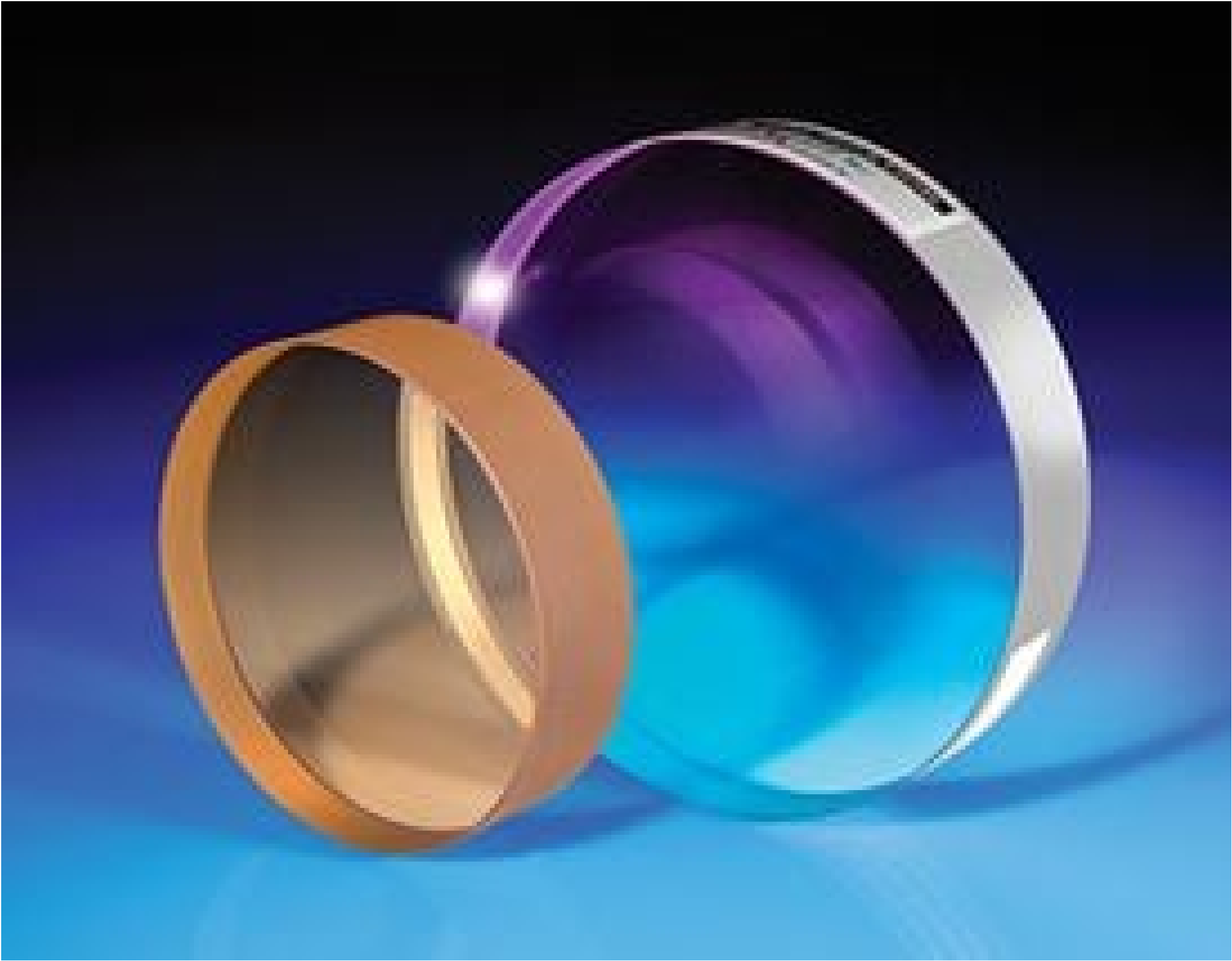


[Afficher tous les 39 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Plan Étalon $\lambda/10$ en Silice Fondue, 50,8 mm de Dia.



Stock #01-914-000 12 In Stock

-

1

+

€235⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€235,00 prix unitaire
Qté 11-25	€210,00 prix unitaire
Qté 26-49	€197,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Interferometry Window

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

45.70	
	Diamètre (pouces):
2.00 +0.00/-0.04	
	Diamètre (mm):
50.80 +0.00/-1.00	
	Épaisseur (pouces):
0.50 ±0.06	
	Épaisseur (mm):
12.70 ±1.5	
	Parallélisme (arcmin):
≤3	
	Biseau:
Protective as needed	
	Construction:
Single Surface	
	Bords:
Fine Ground	
	Rapport de Poisson:
0.16	
	Module d'Élasticité de Young (GPa):
73	
	Dureté de Knoop (kg/mm²):
522.00	

Propriétés optiques

	Traitement:
Uncoated	
	Couleur:
Clear	
	Substrat: Fused Silica
	Indice de Réfraction (n _d):
1.458	
	Qualité de Surface:
60-40	
	Nombre d'Abbe (v _d):
67.8	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
200 - 2200	
	Planéité de Surface (P-V):
λ/10	

Propriétés des matériaux

	Densité (g/cm³):
2.20	
	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):
0.52 (+5 to +35°C)	
0.57 (0 to +200°C)	
0.48 (-100 to +200°C)	

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.