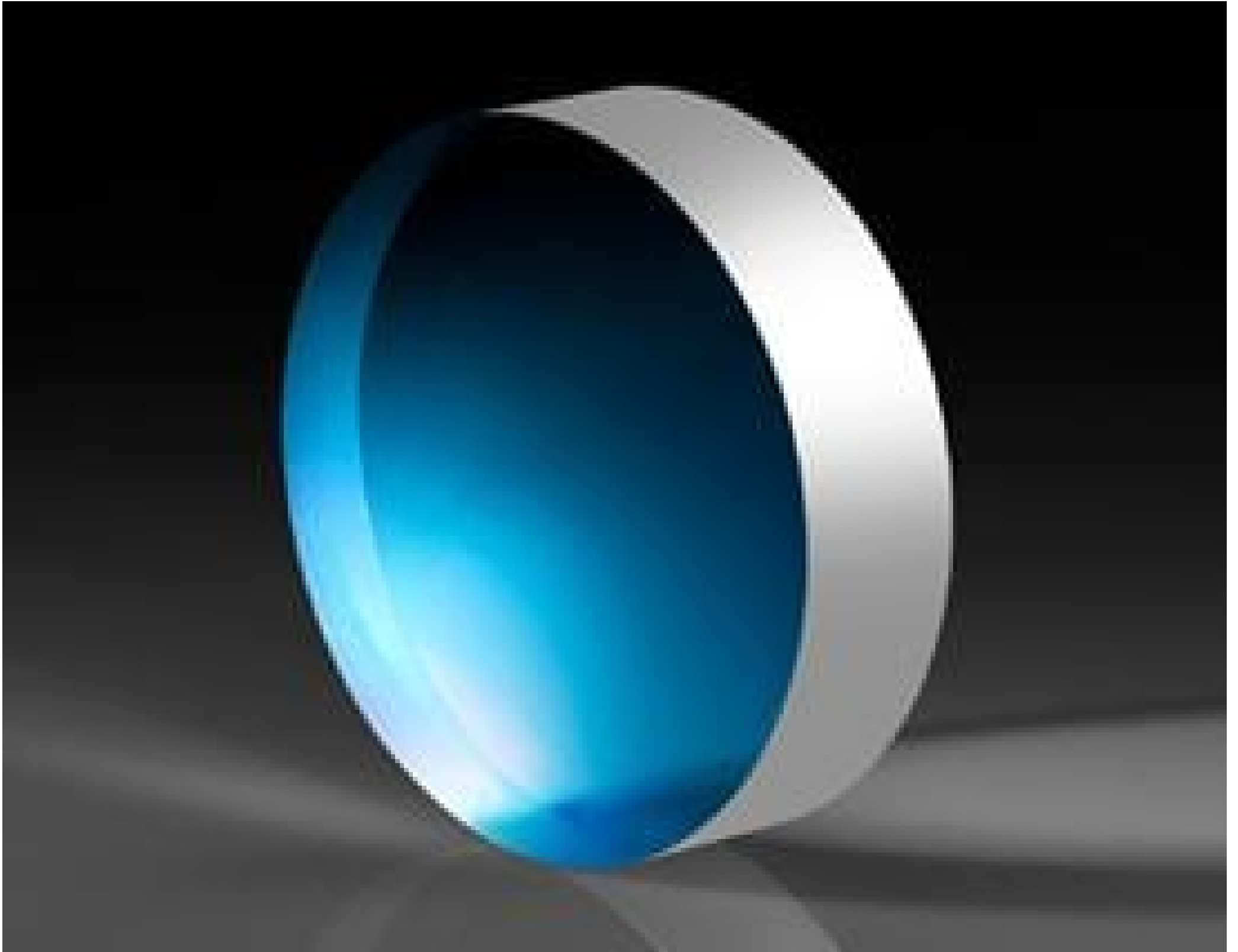


[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

## TECHSPEC® 12" Dia. $\lambda/10$ Fused Silica Dual Surface Flat



Stock **#25-182** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €9.280<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-2	€9.280,00 prix unitaire
Qté 3-5	€8.350,00 prix unitaire
Qté 6-9	€7.890,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ 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	
12.00 ±0.04	<b>Diamètre (pouces):</b>
304.80 ±1.0	<b>Diamètre (mm):</b>
1.50 ±0.10	<b>Épaisseur (pouces):</b>
38.10 ±2.5	<b>Épaisseur (mm):</b>
<3	<b>Parallélisme (arcmin):</b>
Protective as needed	<b>Biseau:</b>
Dual Surface	<b>Construction:</b>
0.16	<b>Rapport de Poisson:</b>
73	<b>Module d'Élasticité de Young (GPa):</b>
522.00	<b>Dureté de Knoop (kg/mm<sup>2</sup>):</b>

## Propriétés optiques

Uncoated	<b>Traitement:</b>
<a href="#">Fused Silica</a>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
1.458	<b>Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):</b>
60-40	<b>Qualité de Surface:</b>
67.8	<b>Nombre d'Abbe (v<sub>d</sub>):</b>
200 - 2200	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
λ10	<b>Planéité de Surface (P-V):</b>

## Propriétés des matériaux

2.20	<b>Densité (g/cm<sup>3</sup>):</b>
0.52 (+5 to +35°C) 0.57 (0 to +200°C) 0.48 (-100 to +200°C)	<b>Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b>

## Conformité réglementaire

<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
---------------------------	------------------------------------

## Description produit

- Options de planéité de la surface de λ10 et λ20
- Certifiées avec un interféromètre Zygo
- Chaque plan étalon λ20 ≥ 76,2 mm inclut un certificat de calibration
- [Plans Étalons, Surface Unique](#) également disponibles

Les Plans Étalons de Précision Double Surface TECHSPEC® sont meulés et polis sur les deux surfaces aux précisions indiquées de façon à ce que chaque surface puisse être utilisée pour les applications de test. Les deux surfaces ont été testées et certifiées par notre Interféromètre Zygo. Chaque plan inclut un coffret de rangement résistant. Les Plans Étalons de Précision Double Surface TECHSPEC® λ20 ≥ 76,2 mm incluent en plus un certificat de calibration. Ces plans à double surface ne sont pas traités et sont proposés dans des diamètres allant de 25,40 à 304,80 mm.