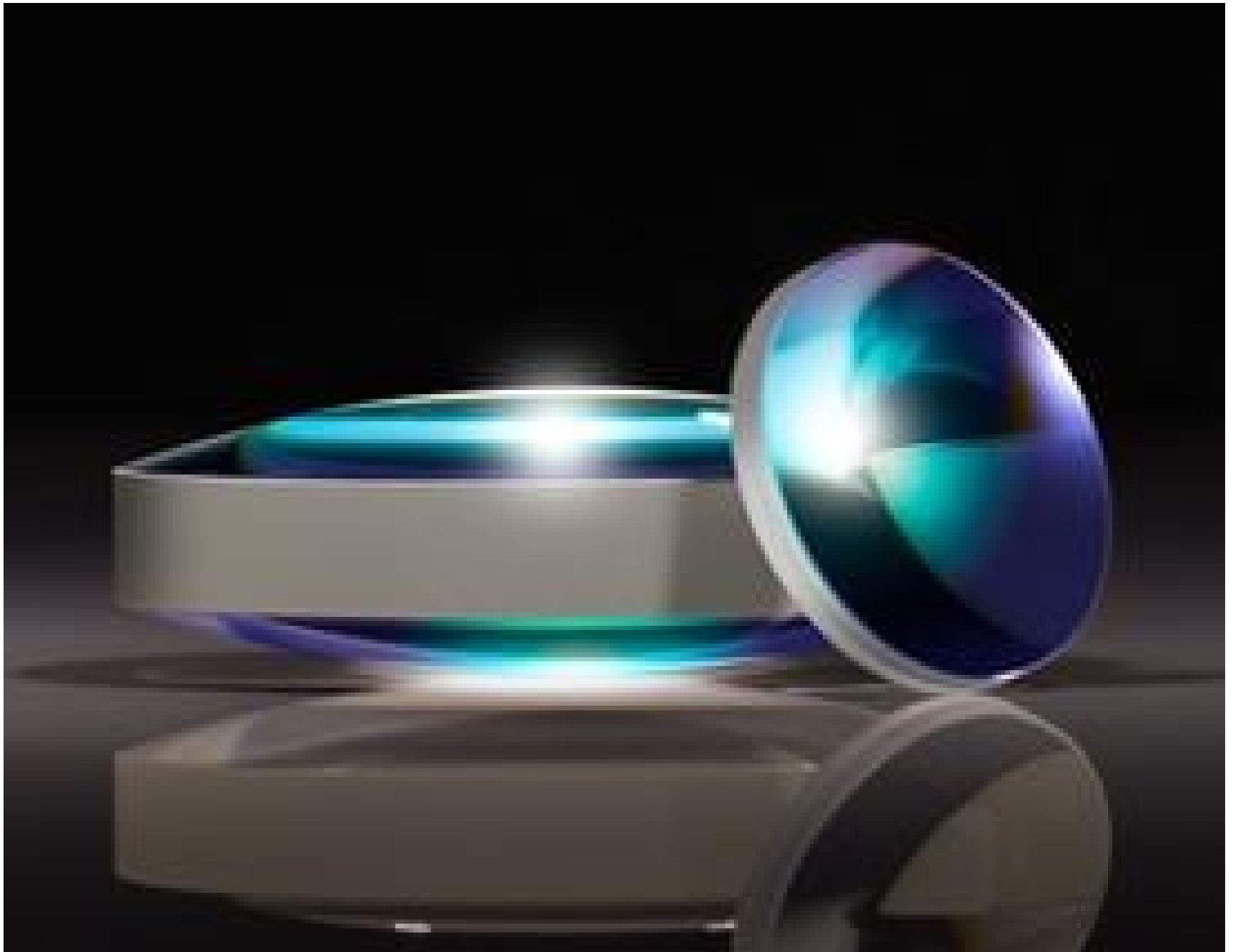


[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Lentille Asphérique Double Face Non Traitée, 12,5 mm de dia. x 12,5 mm FL



Stock #18-417 **5 In Stock**

- 1 + €380⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€380,00 prix unitaire
Qté 6-25	€305,00 prix unitaire
Qté 26-49	€286,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Aspheric Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.0/-0.025 **Diamètre (mm):**

<3 **Centrage (arcmin):**

11.25	Ouverture Utile CA (mm):
5	Épaisseur au Bord ET (mm):
8.20 ±0.1	Épaisseur Centrale CT (mm):
None	Biseau:
Propriétés optiques	
12.50	Distance Focale EFL (mm):
9.42	Distance Focale Arrière BFL (mm):
N-BK7	Substrat: <input type="checkbox"/>
587.6	Longueur d'onde de conception asphérique:
0.4λ RMS and 2λ PV	Erreur de forme asphérique, RMS à 632,8 nm:
Uncoated	Traitement:
40-20	Qualité de Surface:
1.00	f#:
330 - 2400	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
11.327	Rayon R ₁ =R ₂ (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
80.00	Puissance (Dioptres):

Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

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

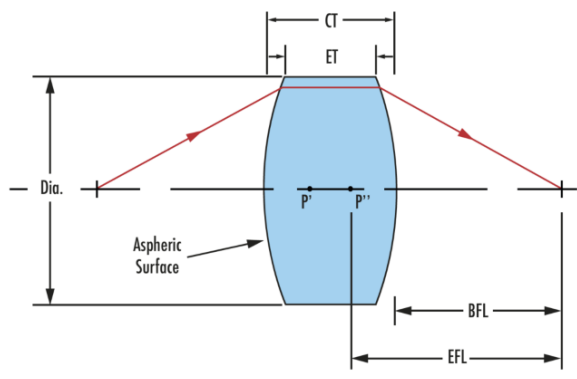
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Conçues pour un grossissement de 1X
- Idéales pour applications dans une conception finie conjugquée
- Options de diamètre de 10 à 50 mm

Les Lentilles Asphériques Double Face TECHSPEC® sont idéales pour les applications d'imagerie 1:1. Dotés d'ouvertures numériques élevées avec un f# de 1,0, ces lentilles sont excellentes pour collecter la lumière et sont disponibles dans des diamètres de 10 à 50 mm. Ces lentilles double-convexes, également appelées lentilles biconvexes, peuvent être utilisées pour réduire le nombre d'éléments optiques dans un système tout en offrant des performances supérieures. Les Lentilles Asphériques Double Face TECHSPEC® sont optimisées pour un grossissement de 1X, mais la conception asphérique permet un grossissement jusqu'à 4X avec d'excellentes performances.

Informations techniques



Montures compatibles

;