

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Lentille Biconcave Non Traitée, 9 mm de dia. x -12 mm FL



Stock #48-933 **20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €31<sup>75</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€31,75 prix unitaire
Qté 10-25	€28,75 prix unitaire
Qté 26-49	€25,50 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Double-Concave Lens **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

9.00 +0.0/-0.025	<b>Diamètre (mm):</b>
Protective as needed	<b>Biseau:</b>
1.50	<b>Épaisseur Centrale CT (mm):</b>
±0.05	<b>Tolérance Épaisseur Centrale (mm):</b>
<1	<b>Centrage (arcmin):</b>
8.1	<b>Ouverture Utile CA (mm):</b>
2.43	<b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b>

## Propriétés optiques

-12.00	<b>Distance Focale EFL (mm):</b>
N-SF11	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
1.33	<b>f#:</b>
0.38	<b>Ouverture Numérique NA:</b>
Uncoated	<b>Traitement:</b>
400 - 2500	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
-12.41	<b>Distance Focale Arrière BFL (mm):</b>
587.6	<b>Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):</b>
±1	<b>Tolérance Distance Focale (%):</b>
-19.16	<b>Rayon R<sub>1</sub>=R<sub>2</sub> (mm):</b>
40-20	<b>Qualité de Surface:</b>
1.5λ	<b>Power (P-V) @ 632.8nm:</b>
λ/4	<b>Irregularity (P-V) @ 632.8nm:</b>

## Conformité réglementaire

Conforme	<b>RoHS 2015:</b>
Conforme	<b>Reach 219:</b>
Visionner	<b>Certificate of Conformance:</b>

## 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

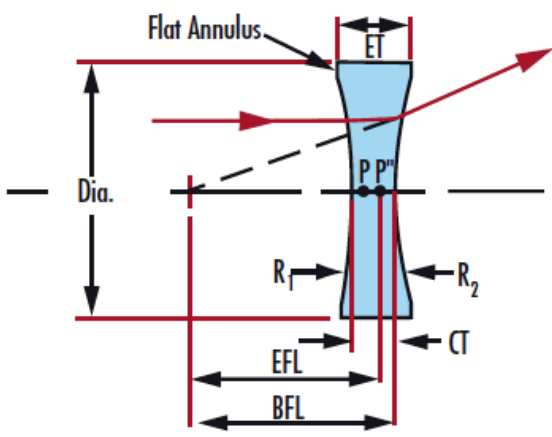
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Gamme de longueurs d'onde de 350 à 2000 nm
- Tolérance de diamètre et de centrage de précision pour un intégration OEMisée
- Une variété de diamètres et de distances focales
- Traitements antireflets supplémentaires disponibles : [VIS-EXT](#), [MgF<sub>2</sub>](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#) et [NIR II](#)

Les Lentilles Biconcaves (DCV) Non Traitées TECHSPEC® sont conçues pour avoir deux surfaces courbées vers l'intérieur et une distance focale négative similaire aux Lentilles Plan-Concaves (PCV). Ces lentilles peuvent être utilisées pour équilibrer les aberrations créées par d'autres lentilles au sein d'un système en raison de leur aberration sphérique négative. Les Lentilles Biconcaves (DCV) sont couramment utilisées dans une variété d'applications, notamment la réduction d'image, l'expansion de faisceau et les télescopes. Les Lentilles Biconcaves (DCV) Non Traitées TECHSPEC® offrent une performance optimale dans la gamme de 350 nm à 2200 nm. Ces lentilles sont également disponibles en options de traitement AR [VIS-EXT](#), [MgF<sub>2</sub>](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#) ou [NIR II](#).

## Informations techniques



## Montures compatibles