

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

TECHSPEC[®] Lentille Biconcave Non Traitée, 9 mm de dia. x -9 mm FL



Stock **#48-336** 20+ In Stock

[D'autres traitements](#)

-

1

+

€31^{.75}

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?	Demande de Devis

ⓘ 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	Diamètre (mm):
Protective as needed	Biseau:
2.25	Épaisseur Centrale CT (mm):
±0.05	Tolérance Épaisseur Centrale (mm):
<3	Centrage (arcmin):
8.1	Ouverture Utile CA (mm):
3.48	Épaisseur au Bord ET (mm):

Propriétés optiques

-9.00	Distance Focale EFL (mm):
N-SF11	Substrat: □
1.00	f/#:
0.50	Ouverture Numérique NA:
Uncoated	Traitement:
400 - 2500	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
-9.61	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
±1	Tolérance Distance Focale (%):
-14.60	Rayon R ₁ =R ₂ (mm):
40-20	Qualité de Surface:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:

Conformité réglementaire

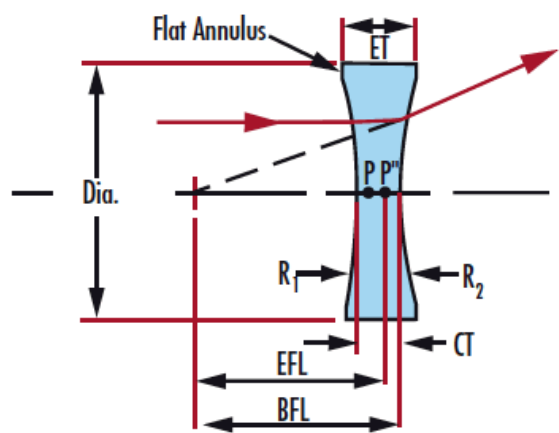
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 219:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Gamme de longueurs d'onde de 350 à 2000 nm
- Tolérance de diamètre et de centrage de précision pour un intégration OEM
- Une variété de diamètres et de distances focales
- Traitements antireflets supplémentaires disponibles : [VIS-EXT](#), [MgF₂](#), [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](#), [MgF₂](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#) ou [NIR II](#).

Informations techniques



Sur mesure

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](#).

Montures compatibles