

[Afficher tous les 26 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® 25mm Dia. x -25mm FL, traité VIS 0°, Lentille DCV



Stock **#47-917** [CONTACT](#)

[D'autres traitements](#)

1 €51⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€51,00 prix unitaire
Qté 10-25	€45,75 prix unitaire
Qté 26-49	€41,00 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

25.00 +0.0/-0.025	Diamètre (mm):
Protective as needed	Biseau:
2.50	Épaisseur Centrale CT (mm):
±0.10	Tolérance Épaisseur Centrale (mm):
<1	Centrage (arcmin):
24.00	Ouverture Utile CA (mm):
6.05	Épaisseur au Bord ET (mm):
Propriétés optiques	
-25.00	Distance Focale EFL (mm):
N-SF11	Substrat: <input type="checkbox"/>
1.00	f#:
0.50	Ouverture Numérique NA:
VIS 0° (425-675nm)	Traitement:
425 - 675	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
-25.69	Distance Focale Arrière BFL (mm):
R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	Spécification du Traitement:
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
±1	Tolérance Distance Focale (%):
-39.78	Rayon R₁=R₂ (mm):
40-20	Qualité de Surface:
5 J/cm ² @ 532nm, 10ns	Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/>
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

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](#).

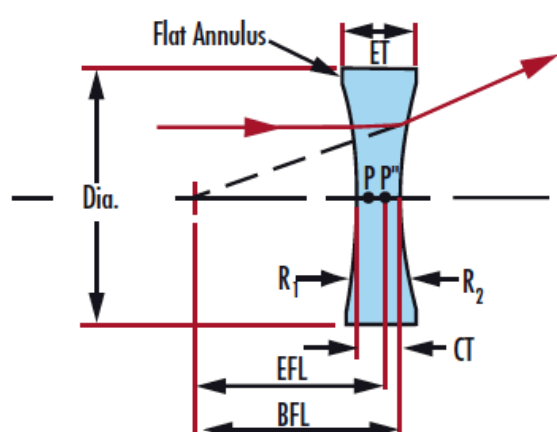
Description produit

- Traitées AR pour Procurer <0.4% de Réflectivité par Surface de 425nm à 675nm
- Conçues pour un Angle d'Incidence de 0°
- Traitements disponibles : [Non-Traitées](#), [VIS-EXT](#), [MgF₂](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#) et [NIR II](#)

Les Lentilles Biconcaves (DCV) Traitées VIS 0° 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) Traitées VIS 0° TECHSPEC® sont mieux utilisées dans les situations où l'angle d'incidence est de 0° et elles fournissent une transmission optimisée dans la gamme de 425 nm à 675 nm. Ces lentilles sont également disponibles [Non Traitées](#) ou en options de traitement AR [VIS-EXT](#), [MgF₂](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#) ou [NIR II](#).

Informations techniques



Coating Curves

Montures compatibles