

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] Lentille Biconcave Traitée VIS-EXT, 9 mm de dia. x -18 mm FL



Stock **#26-670** 3 In Stock

-

1

+

€47⁵⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€47,50 prix unitaire
Qté 10-25	€42,50 prix unitaire
Qté 26-49	€38,00 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

Diamètre (mm):

9.00 +0.0/-0.025	
	Biseau:
Protective as needed	
	Épaisseur Centrale CT (mm):
1.50 ±0.05	
	Centrage (arcmin):
<1	
	Ouverture Utile CA (mm):
8.1	
	Épaisseur au Bord ET (mm):
2.45	

Propriétés optiques	
	Distance Focale EFL (mm):
-18.00	
N-BK7	Substrat: ☐
	f##:
2.00	
	Ouverture Numérique NA:
0.25	
	Traitement:
VIS-EXT (350-700nm)	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
350 - 700	
	Distance Focale Arrière BFL (mm):
-18.49	
	Spécification du Traitement:
R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	
	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
587.6	
	Tolérance Distance Focale (%):
±1	
	Rayon R₁=R₂ (mm):
-18.86	
	Qualité de Surface:
40-20	
	Damage Threshold, By Design: ☐
5 J/cm² @ 532nm, 10ns	
	Power (P-V) @ 632.8nm:
1.5λ	
	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	

Conformité réglementaire	
	RoHS 2015:
Conforme	
	Certificate of Conformance:
Visionner	
	Reach 235:
Conforme	

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 une réflectivité <0,5% par surface de 350 à 700 nm
- Conçues pour un angle d'incidence de 0°
- Tolérances de diamètre et de centrage de précision pour une intégration OEM facilité
- Traitements antireflets supplémentaires disponibles : [Non Traitées](#), [MgF₂](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#) et [NIR II](#)

Les Lentilles Biconcaves (DCV) Traitées VIS-EXT 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-EXT TECHSPEC® offrent une performance optimale dans la gamme de 350 nm à 700 nm. Ces lentilles sont également disponibles [Non Traitées](#) et en options de traitement AR [MgF₂](#), [VIS 0°](#), [VIS-NIR](#), [NIR I](#) ou [NIR II](#).

Informations techniques

