

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 12,5mm Dia x -20mm FL Doublet Achrom. Nég., traité VIS 0°



Stock **#62-485** 20+ In Stock

[D'autres traitements](#)

-

1

+

€99^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€99,00 prix unitaire
Qté 6-25	€84,50 prix unitaire
Qté 26-49	€79,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Negative Achromatic Lens

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.0/-0.025	Diamètre (mm):
11.50	Ouverture Utile CA (mm):
<1	Centrage (arcmin):
5.50 ±0.10	Épaisseur Centrale CT (mm):
2.00 ±0.05	Épaisseur Centrale CT 1 (mm):
3.50 ±0.05	Épaisseur Centrale CT 2 (mm):
7.01	Épaisseur au Bord ET (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

-20.00	Distance Focale EFL (mm):
±1	Tolérance Distance Focale (%):
-22.88	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
-13.80	Rayon R ₁ (mm):
9.99	Rayon R ₂ (mm):
109.48	Rayon R ₃ (mm):
N-BAF10 / N-SF10	Substrat: ☐
40-20	Qualité de Surface:
1.6	f/#:
0.31	Ouverture Numérique NA:
VIS 0° (425-675nm)	Traitement:
R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	Spécification du Traitement:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
425 - 675	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire

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

Description produit

- Traitements VIS 0° et VIS-NIR
- Diamètres disponibles de 6,25 à 25 mm
- Des [Lentilles Achromatiques Négatives Traitées MgF₂](#) sont également disponibles

Les Lentilles Achromatiques Négatives Traitées Anti-Reflèts (AR) à Large Bande TECHSPEC® sont corrigées au niveau des aberrations chromatiques et axiales. Ces lentilles, constituées de deux éléments optiques collés l'un à l'autre, sont généralement utilisées comme des lentilles Barlow pour augmenter les distances focales. Les llentilles achromatiques sont disponibles en plusieurs diamètres et avec des options de traitement VIS 0° ou VIS-NIR. Les Lentilles Achromatiques Négatives Traitées Anti-Reflèts (AR) à Large Bande TECHSPEC® sont proposées en diam?etres de 6,25 à 25 mm. Des [Lentilles Achromatiques Négatives Traitées MgF₂](#) sont également disponibles.

Informations techniques



Coating Curves

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
