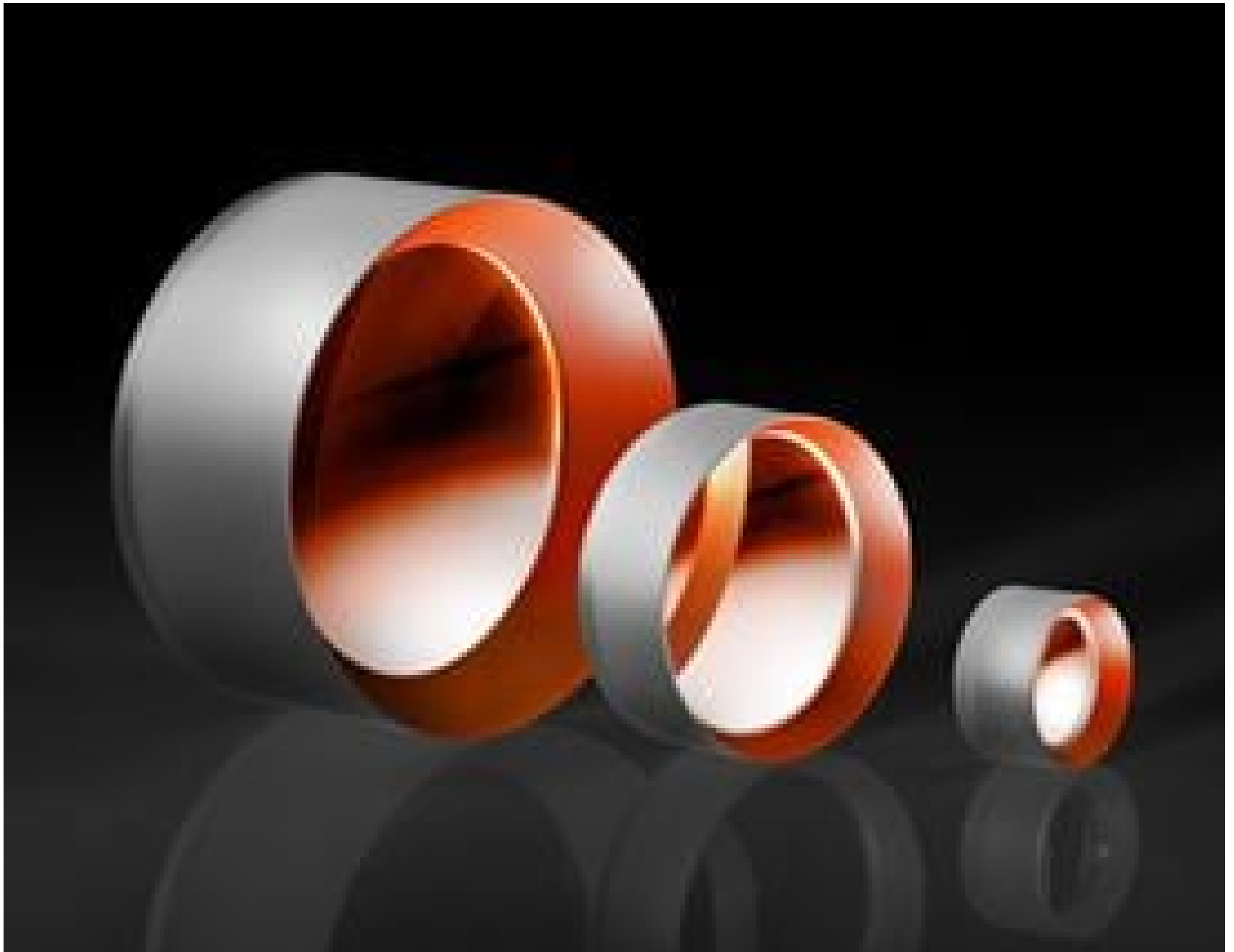


[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 9mm Dia x -25mm EFL, Lentille Achromatique Négative Traité MgF<sub>2</sub>**



Stock #45-828 **6 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €80<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€80,00 prix unitaire
Qté 6-25	€64,00 prix unitaire
Qté 26-49	€59,50 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Negative Achromatic Lens **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

9.00 +0.0/-0.025 **Diamètre (mm):**

8.1 **Ouverture Utile CA (mm):**

<1	Centrage (arcmin):
4.55 ±0.10	Épaisseur Centrale CT (mm):
2.00 ±0.05	Épaisseur Centrale CT 1 (mm):
2.55 ±0.05	Épaisseur Centrale CT 2 (mm):
5.13	Épaisseur au Bord ET (mm):
Protective as needed	Biseau:

## Propriétés optiques

-25.00	Distance Focale EFL (mm):
±1	Tolérance Distance Focale (%):
-27.33	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
-17.75	Rayon R <sub>1</sub> (mm):
12.17	Rayon R <sub>2</sub> (mm):
109.75	Rayon R <sub>3</sub> (mm):
<a href="#">N-BAF10 / N-SF10</a>	Substrat: □
40-20	Qualité de Surface:
2.78	f#:
0.18	Ouverture Numérique NA:
MgF <sub>2</sub> (400-700nm)	Traitement:
R <sub>avg</sub> ≤1.75% @400 - 700nm	Spécification du Traitement:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Conforme</a>	Reach 211:
<a href="#">Visionner</a>	Certificate of Conformance:

## 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

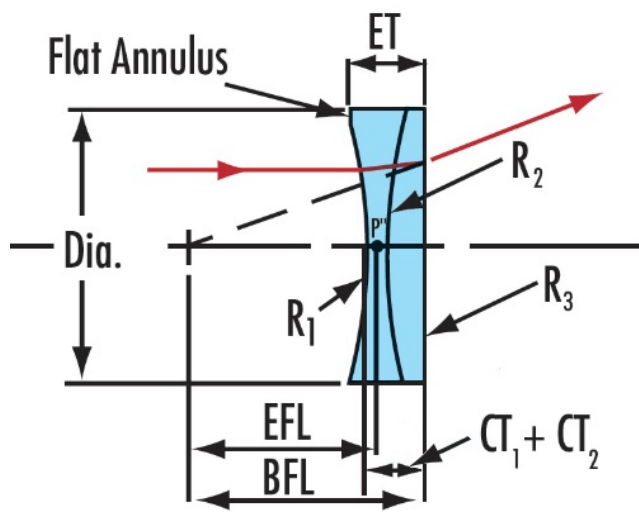
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Traitement fluorure de magnésium (MgF<sub>2</sub>)
- Utilisées pour augmenter la distance focale
- Des [Lentilles Achromatiques Négatives Traitées AR à Large Bande](#) sont également disponibles

Les Lentilles Achromatiques Négatives Traitées MgF<sub>2</sub> TECHSPEC® sont constituées de deux éléments optiques collés l'un à l'autre. Les doublets négatifs sont corrigés au niveau des aberrations chromatiques et axiales. Les Lentilles Achromatiques Négatives Traitées MgF<sub>2</sub> TECHSPEC® sont utilisées principalement en tant que lentilles Barlow pour augmenter les distances focales. Ces lentilles sont souvent utilisées avec des systèmes de miroirs

## Informations techniques



## Coating Curves

## Montures compatibles