

[Afficher tous les 33 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] Lentille Asphérique Haute Précision non Traitée, 25 mm dia x 37,5 mm FL



TECHSPEC[®] High Precision Aspheric Lenses

Stock **#12-438 20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

-

1

+

€749^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€749,00 prix unitaire
Qté 6-10	€674,00 prix unitaire
Qté 11+	€629,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Aspheric Lens

Type:

Remarque:
3D Surface Profile included with uncoated lenses

Propriétés physiques et mécaniques

25.00 +0.00/-0.025	Diamètre (mm):
<1	Centrage (arcmin):
22.50	Ouverture Utile CA (mm):
5.49	Épaisseur au Bord ET (mm):
9.72	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
Plano	Shape of Back Surface:
Propriétés optiques	
37.50 @ 587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
0.33	Ouverture Numérique NA:
31.09	Distance Focale Arrière BFL (mm):
N-BK7	Substrat: □
587.6	Longueur d'onde de conception asphérique:
M40	Erreur de forme asphérique, RMS à 632,8 nm:
Uncoated	Traitement:
40-20	Qualité de Surface:
1.5	f/#:
350 - 2200	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Infinite	Conjugate Distance:
26.67	Puissance (Dioptres):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 219:
Visionner	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

- Surface asphérique de haute précision
- Profil de surface 3D fourni avec chaque lentille non traitée
- Disponibles sans traitement et avec un traitement en V d'une réflectance <0,25%

Les Lentilles Asphériques Haute Précision TECHSPEC® garantissent une erreur de forme asphérique meilleure que M40. Ces asphères sont fabriquées par la finition magnétorhéologique de précision (MRF) et offrent des ouvertures numériques élevées avec des diamètres allant de 15 à 50 mm et sont idéales pour une variété d'applications d'imagerie et de faible niveau de lumière. Chaque Lentille Asphérique Haute Précision TECHSPEC est mesurée individuellement. Un profil 3D est inclus avec toutes les lentilles non traitées. Pour les lentilles asphériques limitées par diffraction conçues pour des longueurs d'onde laser Nd:YAG spécifiques, voir nos [Lentilles Asphériques Haute Précision de Qualité Laser TECHSPEC®](#).

Montures compatibles

