

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Lentille Asphérique Tronquée de Précision, non Traitée, 5 x 10 mm, Ouverture Numérique de 0,50



Stock #17-303

FIN DE SÉRIE

10 In Stock

-

1

+

€173^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€173,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

	Type:
Aspheric Lens	

Propriétés physiques et mécaniques

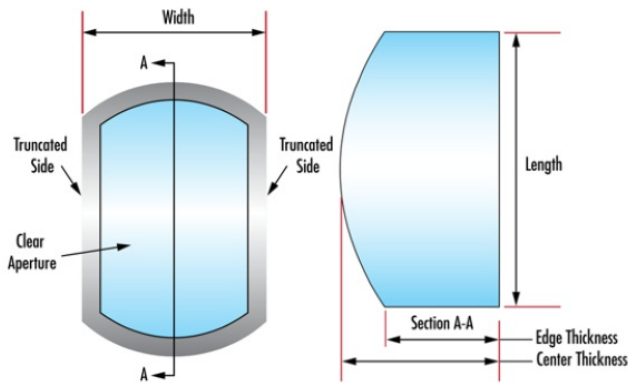
5.00 x 10.00	Dimensions (mm):
	Centrage (arcmin):

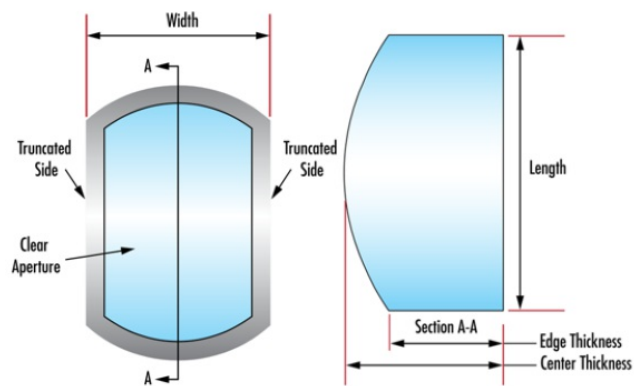
<3	
4.00 x 9.00	Ouverture Utile CA (mm):
6.18	Épaisseur au Bord ET (mm):
7.80 ±0.10	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
Plano	Shape of Back Surface:
Propriétés optiques	
10.00 @ 587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
0.50	Ouverture Numérique NA:
5.68	Distance Focale Arrière BFL (mm):
N-SF6	Substrat: ☐
0.4λ	Erreur de forme asphérique, RMS à 632,8 nm:
Uncoated	Traitement:
40-20	Qualité de Surface:
1.00	f/#:
390 - 2500	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Infinite	Conjugate Distance:
100.00	Puissance (Dioptres):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Tailles carrées et rectangulaires à partir de 5 x 5 mm
 - Erreur de forme asphérique de précision
 - Idéales pour l'intégration dans les systèmes laser sensibles à l'espace
- Les Lentilles Asphériques Tronquées de Précision TECHSPEC® sont des versions tronquées de nos [Lentilles Asphériques de Précision TECHSPEC](#). Ces lentilles asphériques sont polies par CNC pour obtenir une erreur de forme asphérique de 0,25 µm RMS, puis découpées en formats carrés ou rectangulaires. La précision de l'erreur de forme asphérique de ces lentilles les rend avantageuses pour les systèmes d'imagerie ou laser exigeants nécessitant une correction de l'aberration sphérique. Les Lentilles Asphériques Tronquées Haute Précision TECHSPEC®, avec leurs facteurs de forme peu encombrants, sont idéales pour l'intégration dans les dispositifs médicaux, les appareils des sciences de la vie et les systèmes laser industriels. Veuillez nous contacter si votre application nécessite une [Lentille Asphérique TECHSPEC](#) tronquée pour répondre à des exigences de taille spécifiques.

Informations techniques





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](#).