

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 25mm Dia x 25mm EFL Lentille Achromatique Asphérisée de Précision**



Stock **#85-302** **9 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.332<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€1.332,00 prix unitaire
Qté 6-25	€1.201,00 prix unitaire
Qté 26-49	€1.168,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Achromatic Lens **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

25.00 +0.0/-0.1 **Diamètre (mm):**

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

≤3	Centrage (arcmin):
25.00	Épaisseur Centrale CT (mm):
17.00	Épaisseur Centrale CT 1 (mm):
8.0	Épaisseur Centrale CT 2 (mm):
16.92	Épaisseur au Bord ET (mm):

## Propriétés optiques

25.00	Distance Focale EFL (mm):
16.40	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
<a href="#">N-PK51 / S-NPH2</a>	Substrat: <input type="checkbox"/>
20-10	Qualité de Surface:
1.00	f#:
0.50	Ouverture Numérique NA:
MgF <sub>2</sub> (400-700nm)	Traitement:
R <sub>avg</sub> ≤ 1.75% @ 400 - 700nm	Spécification du Traitement:
450 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
0.8λ	Erreur de forme asphérique, RMS à 632,8 nm:

## Conformité réglementaire

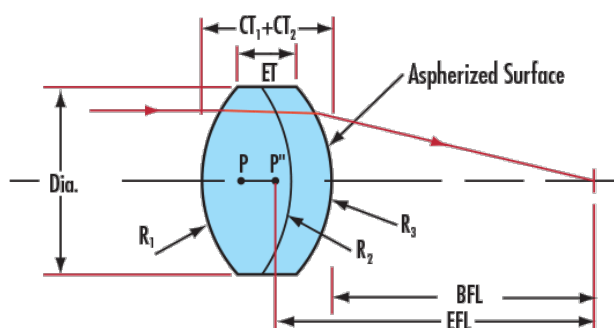
<a href="#">Visionner</a>	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

## Description produit

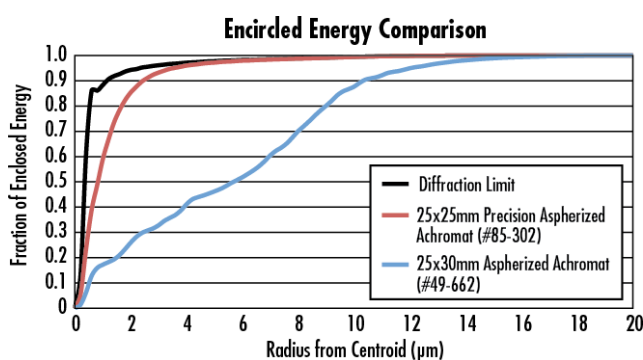
- Asphères toutes en verre à correction chromatique
- Idéales pour les applications biotechnologiques et d'imagerie
- Traitées MgF<sub>2</sub>

Les Lentilles Achromatiques Asphérisées de Précision tout en verre sont de vrais achromats démontrant moins de 10 μm de décalage focal chromatique. Ces lentilles achromatiques sont limitées par la diffraction sur tout le spectre visible et possèdent de grandes ouvertures numériques pour un flux de lumière accru et de petites tailles de spots. Les Lentilles Achromatiques Asphérisées de Précision TECHSPEC® sont idéales en microscopie par fluorescence et pour des applications d'imagerie ayant un faible rapport signal-bruit ainsi que pour de nombreuses applications biotechnologiques laser.

## Informations techniques



CT: Center Thickness, ET: Edge Thickness, R: Radius, P: Principal Plane, BFL: Back Focal Length, EFL: Effective Focal Length



## Coating Curves

---