

**TECHSPEC® 12mm Dia. x 100mm FL, MgF<sub>2</sub> Coated, Plano-Convex Lens**



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Stock **#18-059** FIN DE SÉRIE 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕

**€120,00**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5

€120,00

Qté 6+

€96,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Diamètre (mm):  
12.00 -0.025

Distance Focale EFL (mm):

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100.00 @587.6nm                                                                                    |
| <b>Distance Focale Arrière BFL (mm):</b><br>98.33                                                  |
| <b>Traitement:</b><br>MgF <sub>2</sub> (400-700nm)                                                 |
| <b>Spécification du Traitement:</b><br>R <sub>avg</sub> ≤1.75% @ 400 - 700nm                       |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><br><a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)           |
| <b>Qualité de Surface:</b><br>40-20                                                                |
| <b>Power (P-V) @ 632.8nm:</b><br>3 Rings                                                           |
| <b>Irregularity (P-V) @ 632.8nm:</b><br>0.5 Rings                                                  |
| <b>Tolérance Distance Focale (%):</b><br>±1                                                        |
| <b>Centrage (arcmin):</b><br><1                                                                    |
| <b>Épaisseur Centrale CT (mm):</b><br>2.44 ±0.05                                                   |
| <b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b><br>2.05                                                          |
| <b>Rayon R<sub>1</sub> (mm):</b><br>45.85                                                          |
| <b>Ouverture Utile CA (mm):</b><br>11                                                              |
| <b>f/#:</b><br>8.33                                                                                |
| <b>Ouverture Numérique NA:</b><br>0.06                                                             |
| <b>Type:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                  |
| <b>Biseau:</b><br>Protective bevel as needed                                                       |
| <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b><br>400 - 700                                                 |
| <b>Damage Threshold, By Design:</b> <input type="checkbox"/><br>10 J/cm <sup>2</sup> @ 532nm, 10ns |

Conformité réglementaire

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Conforme</a>                   |
| <b>Certificate of Conformance:</b><br><a href="#">Visionner</a> |
| <b>Reach 235:</b><br><a href="#">Conforme</a>                   |