

[Afficher tous les 31 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 50 mm Dia. x 250 mm Focale, Lentille PCX Traitée Raie Laser - 405 nm**



TECHSPEC 405nm Laser Line Coated Fused Silica PCXLenses



Stock **#34-082** 3-4 JOURS

[D'autres traitements](#)

1

**€295,00**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5

€295,00

Qté 6+

€236,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Diamètre (mm):  
50.00 +0.0/-0.025

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Distance Focale EFL (mm):</b><br>250.00 @ 587.6nm                                              |
| <b>Distance Focale Arrière BFL (mm):</b><br>245.21                                                |
| <b>Traitement:</b><br>Laser V-Coat (405nm)                                                        |
| <b>Spécification du Traitement:</b><br>R <sub>abs</sub> <0.25% @ 405nm                            |
| <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>1.5λ                                                             |
| <b>Irregularity (P-V) @ 632.8nm:</b><br>λ/4                                                       |
| <b>Tolérance Distance Focale (%):</b><br>±1                                                       |
| <b>Centrage (arcmin):</b><br>≤1                                                                   |
| <b>Épaisseur Centrale CT (mm):</b><br>7.00 ±0.10                                                  |
| <b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b><br>4.24                                                         |
| <b>Rayon R<sub>t</sub> (mm):</b><br>114.62                                                        |
| <b>Ouverture Utile CA (mm):</b><br>49                                                             |
| <b>f/#:</b><br>5.00                                                                               |
| <b>Ouverture Numérique NA:</b><br>0.10                                                            |
| <b>Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):</b><br>405                                             |
| <b>Type:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                 |
| <b>Biseau:</b><br>Protective bevel as needed                                                      |
| <b>Bords:</b><br>Fine Ground, Protective Bevel as Needed                                          |
| <b>Damage Threshold, By Design:</b> <input type="checkbox"/><br>3 J/cm <sup>2</sup> @ 405nm, 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>                   |