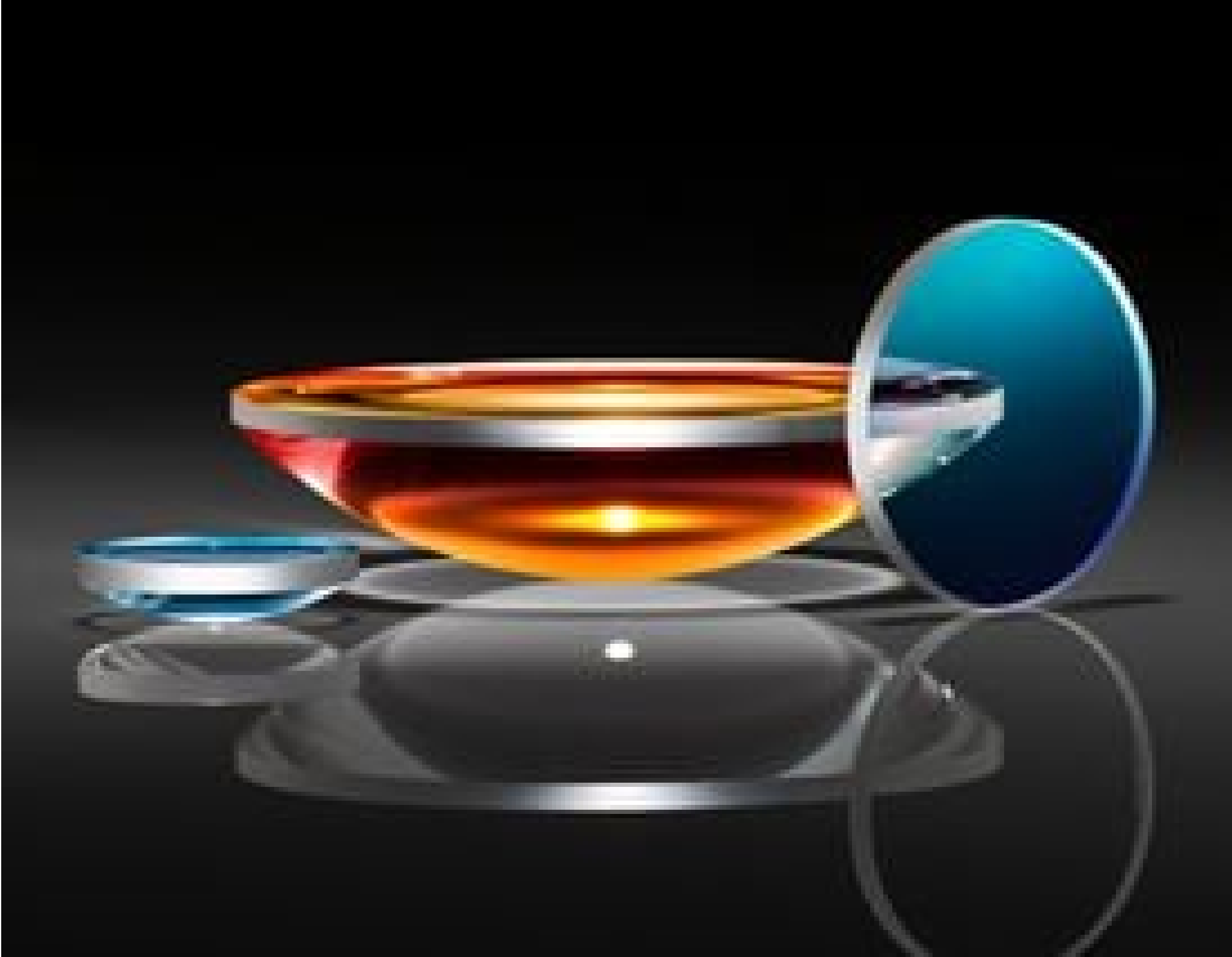


[Afficher tous les 65 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 12 mm Dia x 84 mm FL Lentille PCX Traitée UV-AR**



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Stock **#36-697** [CONTACT](#)

- 1 + **€132,50**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5  
€132,50

Qté 6+  
€106,00

Prix sur Quantité  
[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Diamètre (mm):  
12.00 +0.0/-0.025

Distance Focale EFL (mm):

|                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 84.00 @ 587.6nm                                                                                                                                              |
| <b>Distance Focale Arrière BFL (mm):</b><br>82.28                                                                                                            |
| <b>Traitement:</b><br>UV-AR (250-425nm)                                                                                                                      |
| <b>Spécification du Traitement:</b><br>R <sub>abs</sub> ≤1.0% @ 250 - 425nm<br>R <sub>avg</sub> ≤0.75% @ 250 - 425nm<br>R <sub>avg</sub> ≤0.5% @ 370 - 420nm |
| <b>Substrat:</b> <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>2.50 ±0.05                                                                                                             |
| <b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b><br>2.03                                                                                                                    |
| <b>Rayon R<sub>1</sub> (mm):</b><br>38.51                                                                                                                    |
| <b>Ouverture Utile CA (mm):</b><br>11                                                                                                                        |
| <b>f/#:</b><br>7                                                                                                                                             |
| <b>Ouverture Numérique NA:</b><br>0.07                                                                                                                       |
| <b>Type:</b><br>Plano-Convex Lens                                                                                                                            |
| <b>Biseau:</b><br>Protective bevel as needed                                                                                                                 |
| <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b><br>250 - 425                                                                                                           |
| <b>Damage Threshold, Reference:</b> <br>3 J/cm² @ 355nm, 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>                   |