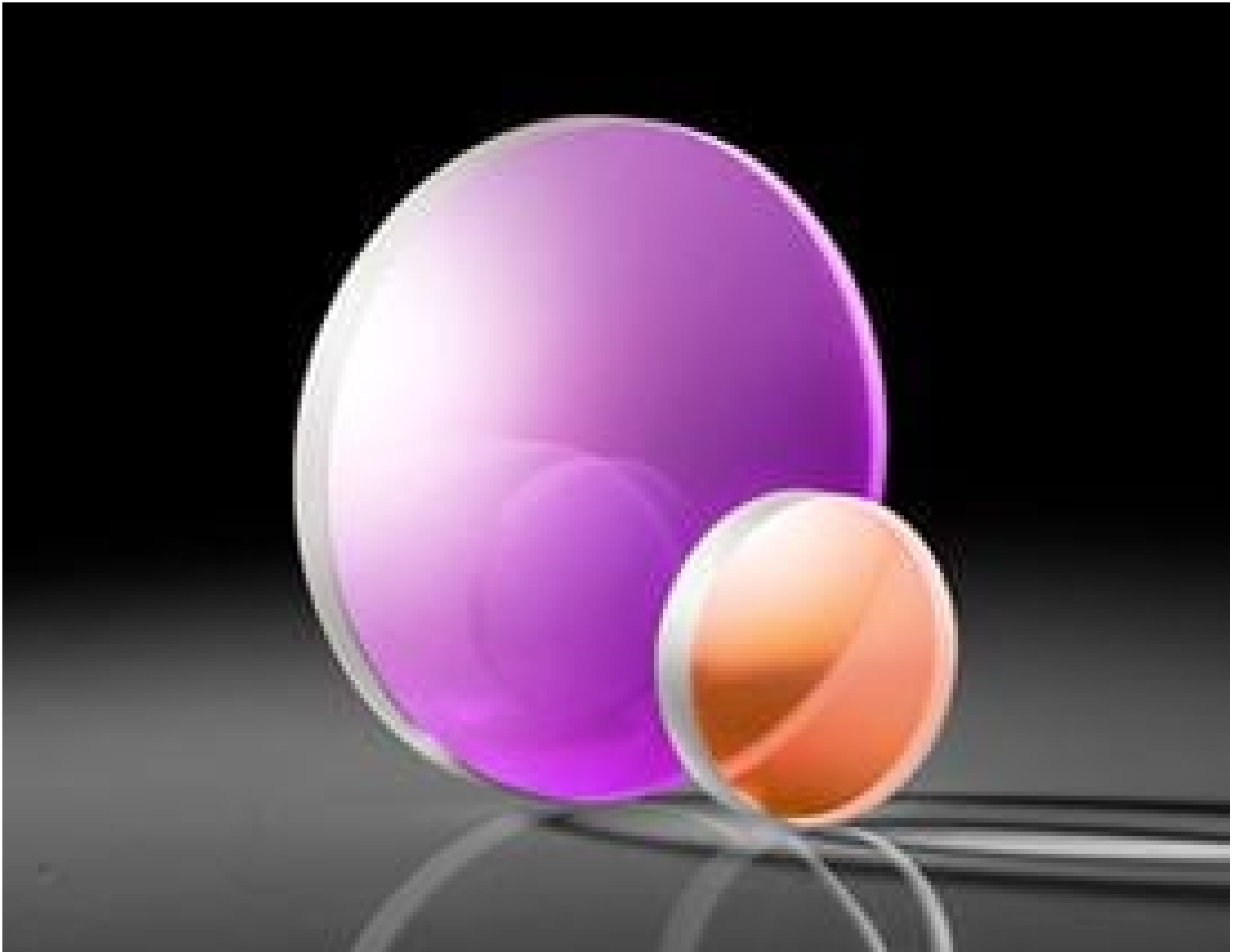


**TECHSPEC® Lentille PCX Laser, dia. 100 mm x 35 mm FL, non traitée**



TECHSPEC Laser Grade PCX Lenses

Stock **#38-627** 3-4 JOURS

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €186.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Qté 1-5  
€186,00

Qté 6+  
€148,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



## SPÉCIFICATIONS

### Caractéristiques du produit

Type:  
Plano-Convex Lens

## Propriétés physiques et mécaniques

**Diamètre (mm):**  
25.40 +0.00/-0.025

**Centrage (arcmin):**  
<1

**Épaisseur Centrale CT (mm):**  
4.00 ±0.10

**Épaisseur au Bord ET (mm):**  
2.13

**Ouverture Utile CA (mm):**  
21.59

**Biseau:**  
Protective Bevel As Needed

## Propriétés optiques

**Distance Focale EFL (mm):**  
100.00 @ 355nm

**Distance Focale Arrière BFL (mm):**  
97.32

**Traitement:**  
Uncoated

**Substrat:**   
[Fused Silica](#) (Coming 7980)

**Qualité de Surface:**  
10-5

**Power (P-V) @ 632.8nm:**  
 $\lambda$

**Irregularity (P-V) @ 632.8nm:**  
 $\lambda/10$

**Tolérance Distance Focale (%):**  
±1

**Rayon R<sub>1</sub> (mm):**  
47.61

**f/#:**  
3.94

**Ouverture Numérique NA:**  
0.13

**Gamme de Longueur d'Onde (nm):**  
200 - 2200

## Conformité réglementaire

**RoHS:**  
[Conforme](#)

**Certificate of Conformance:**  
[Visionner](#)

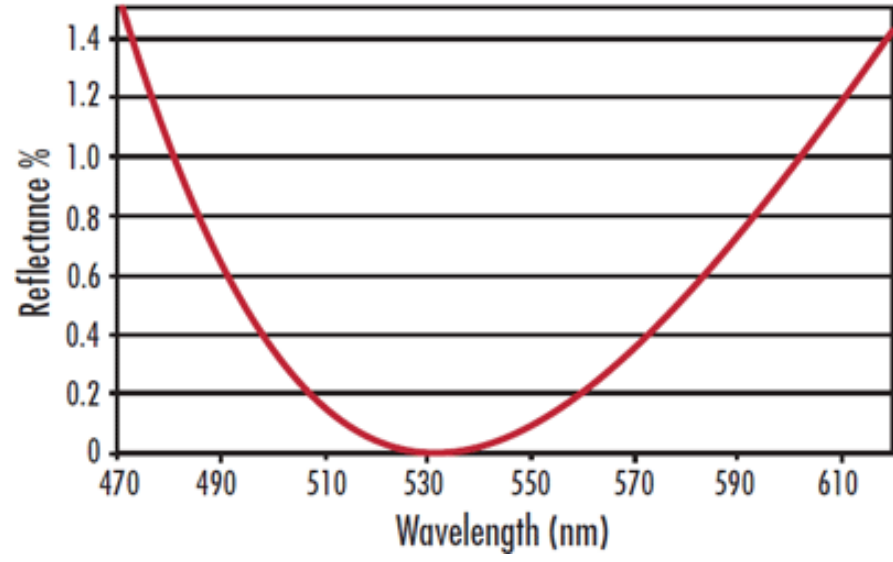
## DESCRIPTION PRODUIT

- Seuil de dommage laser garanti
- Qualité de surface de 10-5
- Précision de surface  $\lambda/10$

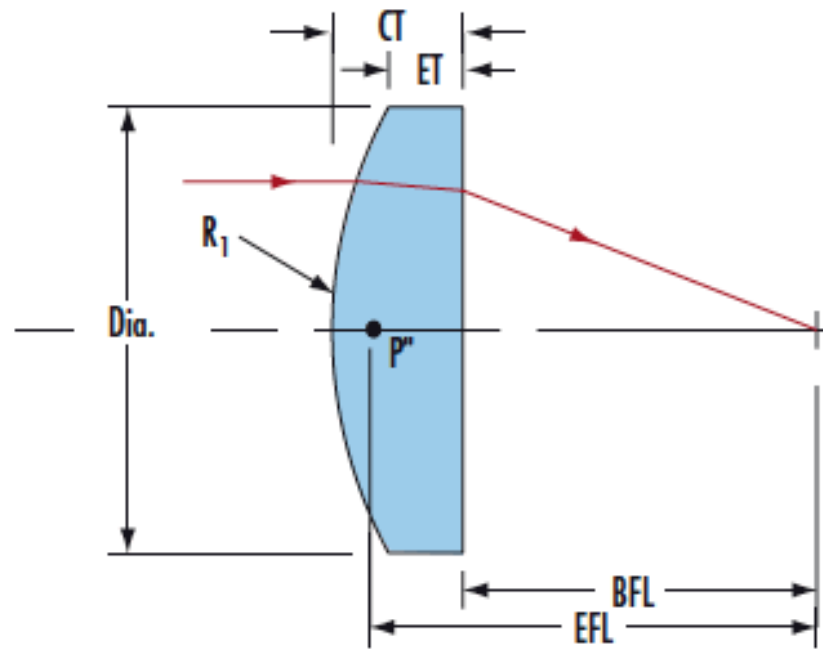
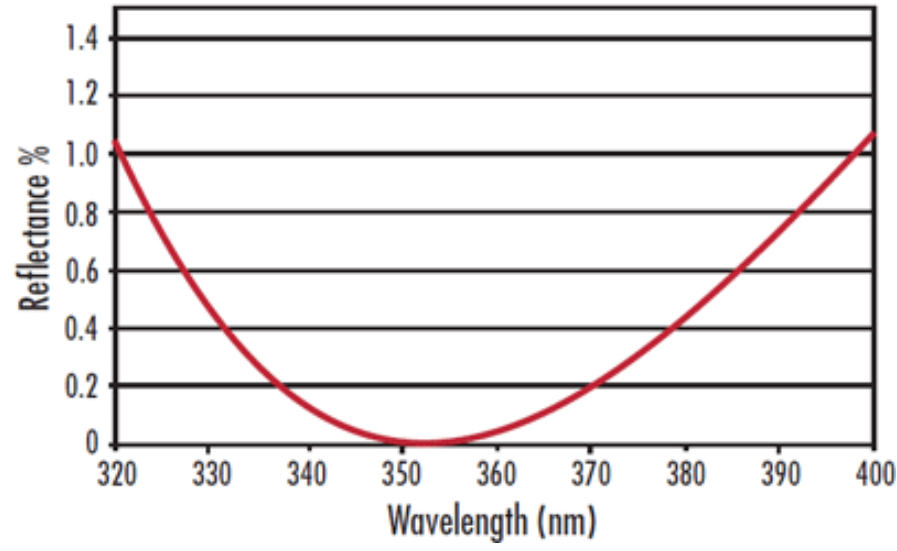
Les Lentilles PCX de Qualité Laser TECHSPEC® sont conçues pour des applications laser Nd:YAG à haute énergie telles que la découpe, l'usinage et le soudage laser. Le substrat de précision de silice fondue, grâce à une précision de surface  $\lambda/10$  et une qualité de surface de 10-5, garantit une faible dispersion et d'excellentes performances de front d'onde transmis. Les Lentilles PCX de Qualité Laser TECHSPEC® sont disponibles sans traitement ou avec une variété d'options de traitement antireflets (AR) au seuil de dommage laser élevé. Les traitements sont disponibles aux longueurs d'onde de laser Nd:YAG les plus courantes afin de garantir un rendement laser maximal.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

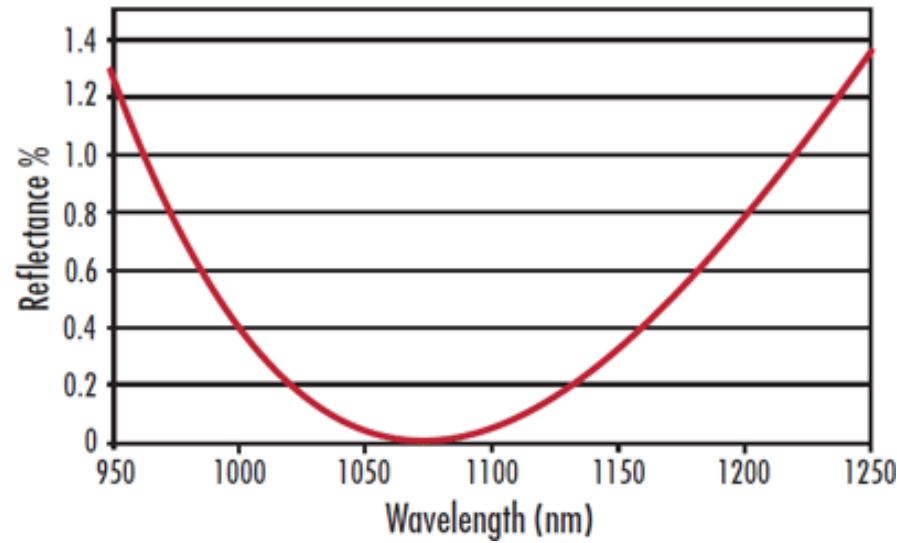
**532nm V-Coat**  
 $R_{(obs)} < 0.25\% @ 532nm$



**355nm V-Coat**  
 $R_{(obs)} < 0.25\% @ 355nm$



**1064nm V-Coat**  
 $R_{(obs)} < 0.25\% @ 1064nm$



## MONTURES COMPATIBLES

---