

**TECHSPEC® Miroir UV sous Vide (VUV), 35 mm de dia.**



Precision Ultraviolet Mirrors

Stock #18-730 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕ €300.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Qté 1-5

€300,00

Qté 6+

€240,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## SPÉCIFICATIONS

### Caractéristiques du produit

Type:  
Flat Mirror



## Propriétés physiques et mécaniques

**Diamètre (mm):**  
35.00 +0.0/-0.2

**Surface Arrière:**  
Commercial Polish

**Ouverture Utile (%):**  
90

**Parallélisme (arcsec):**  
<30

**Épaisseur (mm):**  
5.00 ±0.20

## Propriétés optiques

**Planéité de Surface (P-V):**  
λ/10

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

**Qualité de Surface:**  
20-10

**Spécification du Traitement:**  
R<sub>avg</sub> ≥78% @ 120 - 125nm  
R<sub>avg</sub> ≥85% @ 120 - 600nm

**Traitement:**  
Enhanced Aluminum (120-600nm)

**Type de Traitement:**  
Metal

**Angle d'Incidence (°):**  
0

**Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):**  
120

**Gamme de Longueur d'Onde (nm):**  
120 - 600

## Propriétés des matériaux

**Compatibilité dans le Vide:**  
10<sup>-7</sup> Torr

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**  
[Conforme](#)

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

**REACH 241:**  
[Conforme](#)

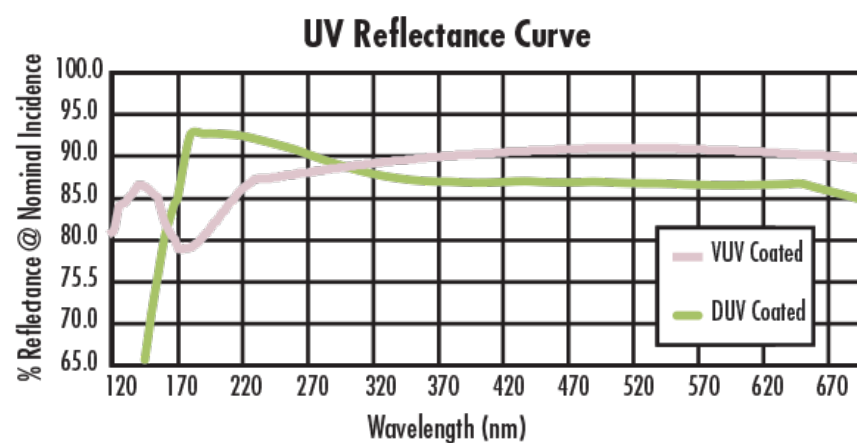
## DESCRIPTION PRODUIT

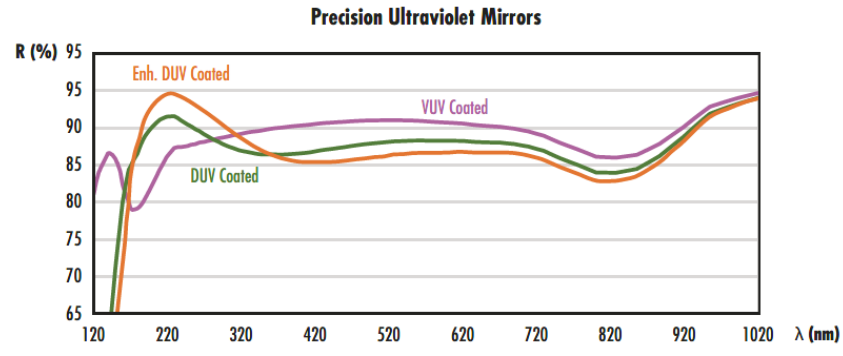
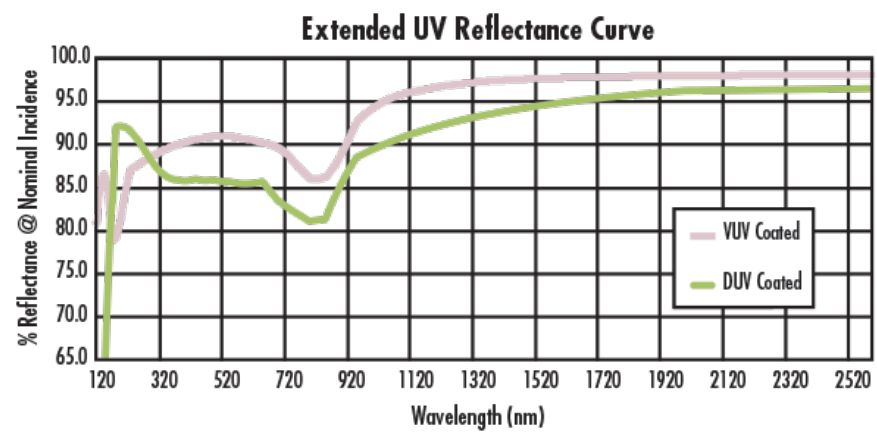
- Longueurs d'onde de conception de 120 et 190 nm
- Réflectivité moyenne >85% sur la gamme spécifiée
- Traitements métalliques améliorés pour une réflectivité sur une large bande du spectre visible

Les Miroirs de Précision pour l'UV TECHSPEC® sont idéaux pour la plupart des sources de lumière disponibles sur le marché et sont offerts en options de traitement UV profond (DUV) et UV sous vide (VUV). Le traitement DUV offre une excellente réflexion de 190 nm jusqu'à l'IR à ondes longues (LWIR), tandis que le traitement VUV a une réflexion optimisée de 120 nm jusqu'au LWIR. Ces miroirs sont conçus pour un angle d'incidence de 0° et comportent un traitement à base d'aluminium pour une faible sensibilité à la polarisation. Les Miroirs de Précision pour l'UV TECHSPEC® ont une réflectivité moyenne supérieure à 85% sur une plage spécifiée. Les miroirs sont disponibles dans des diamètres allant de 5 à 50 mm.

**Remarque :** Le traitement mou peut être facilement endommagé par des empreintes de doigt et des aérosols.

## INFORMATIONS TECHNIQUES





**MONTURES COMPATIBLES**

---