

[Afficher tous les 60 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroir Sphérique, 3" de Dia., Dist. Focale 30", 320-450 nm**



Stock **#72-978** **3 In Stock**

- 1 + €464<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €464,00 prix unitaire            |
| Qté 6-24          | €371,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Spherical Mirror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

76.20 +1.0/-0 **Diamètre (mm):**

|          |   |
|----------|---|
| Ground   | <b>Surface Arrière:</b>                 |
| 3.0      | <b>Diamètre (pouces):</b>               |
| +0.04/-0 | <b>Tolérance Diamètre (pouces):</b>     |
| 0.50     | <b>Épaisseur au Bord ET (pouces):</b>   |
| 12.70    | <b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b>       |
| +0.0/-15 | <b>Tolérance Épaisseur au Bord (%):</b> |

## Propriétés optiques

|  |  |
|--|--|
| Dielectric   | <b>Type de Traitement:</b>                                   |
| Dielectric Mirror (320-450nm)  | <b>Traitement:</b>   |
| 320 - 450  | <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>                        |
| 762.00   | <b>Distance Focale EFL (mm):</b>                             |
| BOROFLOAT®   | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>                    |
| f/10   | <b>Ouverture (f/#):</b>                                      |
| R <sub>avg</sub> >98% @ 340 - 488nm (0°, All Polarizations)<br>R <sub>avg</sub> >98% @ 320 - 450nm (45°, All Polarizations)<br>R <sub>avg</sub> >99% @ 320 - 450nm (45°, S-Polarization) | <b>Spécification du Traitement:</b>                          |
| 30.00  | <b>Distance Focale EFL (pouces):</b>                         |
| ±2   | <b>Tolérance Distance Focale (%):</b>                        |
| λ/4  | <b>Précision de Surface:</b>                                 |
| 60-40  | <b>Qualité de Surface:</b>                                   |
| 0.5 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 20ns, 20Hz  | <b>Damage Threshold, By Design:</b> <input type="checkbox"/> |
| 1,524.00   | <b>Radius of Curvature (mm):</b>                             |

## Conformité réglementaire

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <a href="#">Visionner</a> | <b>Certificate of Conformance:</b> |
|---------------------------|------------------------------------|

## Description produit

- Idéales pour les applications de focalisation multispectrale
- Réflectivité moyenne >99% sur de larges longueurs d'onde UV, visible et NIR
- Différentes tailles disponibles

Les Miroirs Sphériques Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® sont idéaux pour collecter la lumière dans les applications d'imagerie multispectrale. Ces miroirs optiques se caractérisent par une réflexion supérieure à 99%, nettement meilleure que celle des miroirs à traitement métallique, et augmentent les performances du système en minimisant les pertes d'énergie. Un substrat BOROFLOAT® offre une bonne combinaison de performance et de valeur. Les Miroirs Sphériques Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® sont disponibles dans des diamètres allant de 25,4 à 152,4 mm pour faciliter l'intégration dans des systèmes. Ces miroirs collectent et focalisent la lumière sans introduire d'aberration chromatique.

## Informations techniques



;