

[Afficher tous les 120 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Miroir Sphérique Traité Or Protégé, 2" de dia., 40" FL



Stock **#43-349**

CONTACT

-

1

+

€249^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€249,00 prix unitaire
Qté 10-25	€211,00 prix unitaire
Qté 26-49	€199,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Spherical Mirror

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

50.80 +0.5/-0

Diamètre (mm):

Ground

Surface Arrière:

2.0	Diamètre (pouces):
+0.02/-0	Tolérance Diamètre (pouces):
0.50	Épaisseur au Bord ET (pouces):
12.70	Épaisseur au Bord ET (mm):
+0.0/-15	Tolérance Épaisseur au Bord (%):

Propriétés optiques

Metal	Type de Traitement:
Protected Gold (700-10000nm)	Traitement:
700 - 10000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1,016.00	Distance Focale EFL (mm):
BOROFLOAT®	Substrat: ☐
f/20	Ouverture (f/#):
R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm	Spécification du Traitement:
40.00	Distance Focale EFL (pouces):
±2	Tolérance Distance Focale (%):
N4	Précision de Surface:
60-40	Qualité de Surface:
0.8 J/cm ² @ 1064nm, 10ns	Damage Threshold, Reference: ☐
2,032.00	Radius of Curvature (mm):

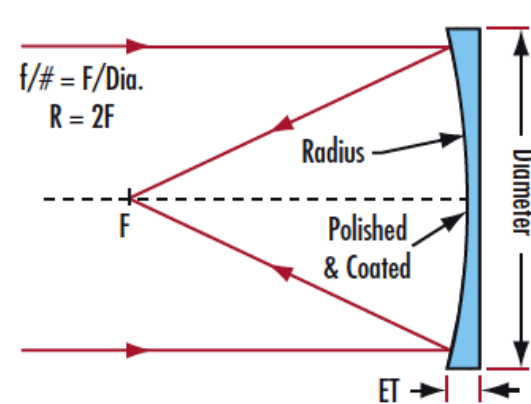
Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Description produit

- Excellents pour les applications de focalisation multispectrale
 - Différents traitements disponibles
 - Différentes tailles disponibles
 - [Miroirs Sphériques de Précision N/8](#) également disponibles
- Les Miroirs Sphériques de Précision N/4 TECHSPEC® sont idéaux pour collecter la lumière dans les applications d'imagerie multispectrale. Ces miroirs sont disponibles dans une large gamme de traitements métalliques couvrant les spectres UV, VS et IR. Un substrat BOROFLOAT® offre une bonne combinaison de performance et de valeur. Les Miroirs Sphériques de Précision N/4 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



Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).