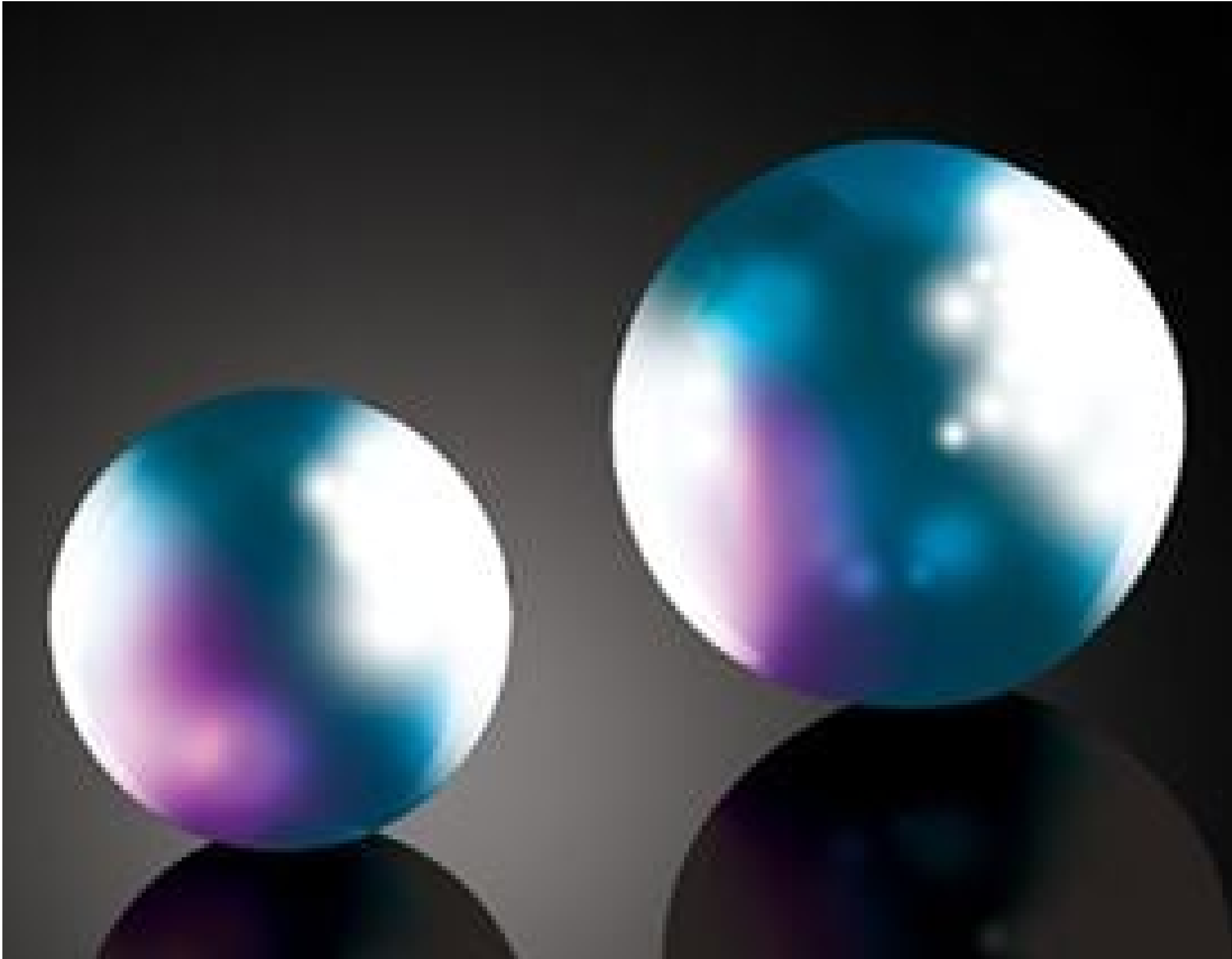


[Afficher tous les 18 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 2mm de Diamètre, Lentille Demi Bille Silice Fondue



Stock **#67-393** 20+ In Stock

-

1

+

€60^{.50}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€60,50 prix unitaire
Qté 11-49	€48,25 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Half-Ball Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

2.00

Rayon R (mm):

1.00

±2.5	Tolérance Rayon (µm):
±35	Tolérance Épaisseur (µm):
±2.5	Tolérance Diamètre (µm):

Propriétés optiques	
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
Uncoated	Traitement:
200 - 2200	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1.458	Indice de Réfraction (n _d):
0.625	Sphéricité (µm):

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

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

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

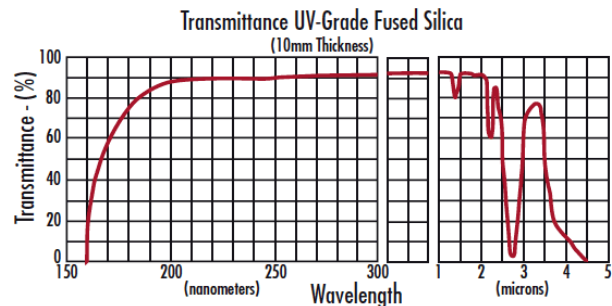
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

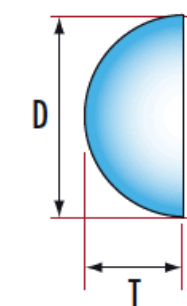
- Excellente transmission dans l'UV
- Faible coefficient de dilatation thermique
- Billes et demi billes disponibles

Les Lentilles Billes et Demi Billes en Silice Fondue TECHSPEC® possèdent un faible coefficient de dilatation thermique et offre une forte transmission de 200 nm à 2,2 µm, la rendant idéale pour toutes applications utilisant des lentilles billes dans les spectres de l'UV, visible et IR proche. Les lentilles billes sont généralement utilisées pour améliorer le couplage des signaux entre fibres, émetteurs et détecteurs, ainsi qu'en applications d'endoscopie et de lecteurs de codes barres. Les demi billes simplifient le maniement et l'intégration. Les Lentilles Billes et Demi Billes en Silice Fondue TECHSPEC® sont des lentilles non traitées avec un substrat en silice fondue. Les lentilles sont disponibles dans des diamètres allant de 0,50 à 5,00 mm.

Informations techniques



UV FS Transmission Curve



Montures compatibles

;