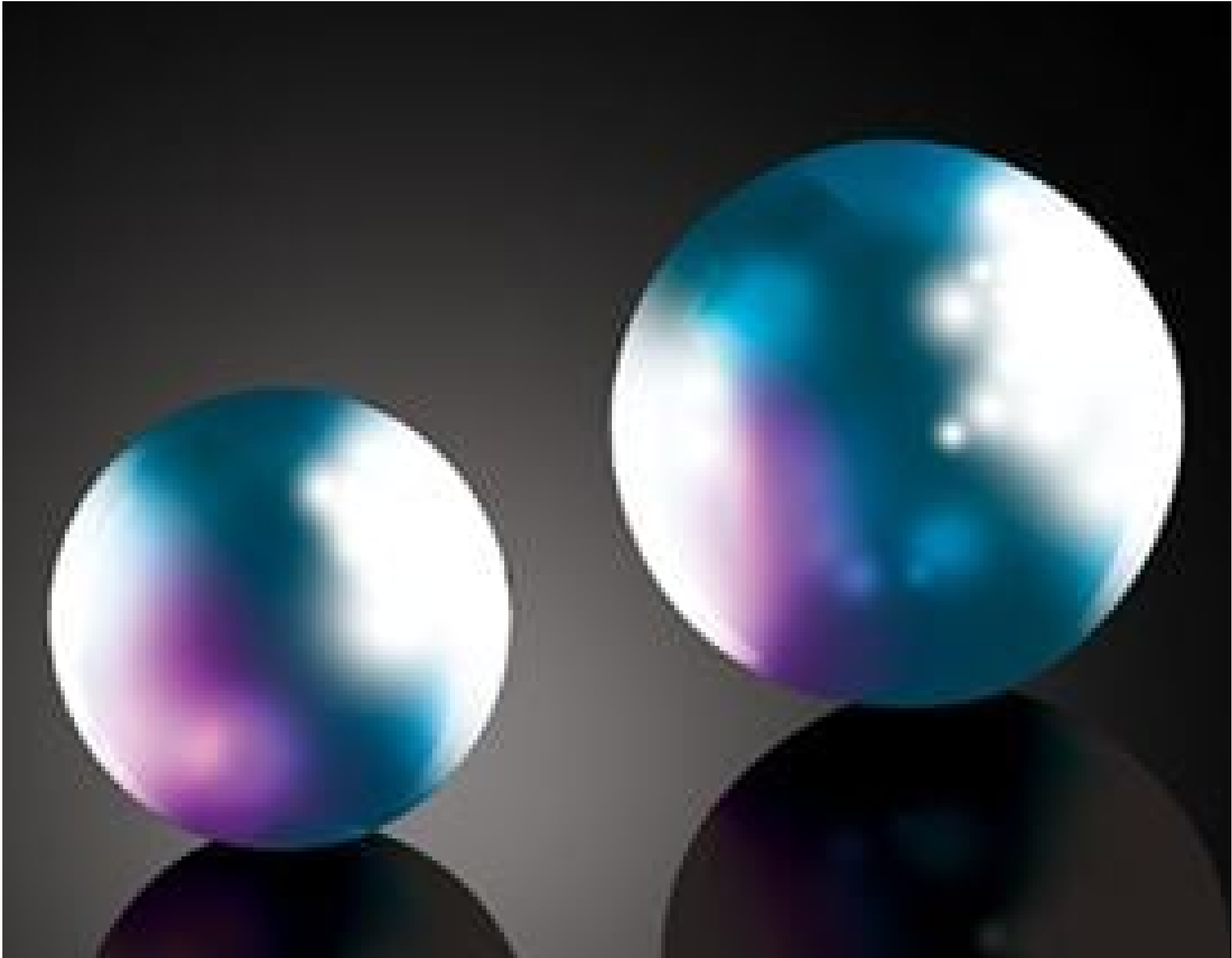


[Afficher tous les 18 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 1,5mm de Diamètre, Lentille Bille Silice Fondue



Stock **#67-381** 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	
Ball Lens	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
1.50	Diamètre (mm):
±2.5	Tolérance Diamètre (µm):

Propriétés optiques

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

Conformité réglementaire

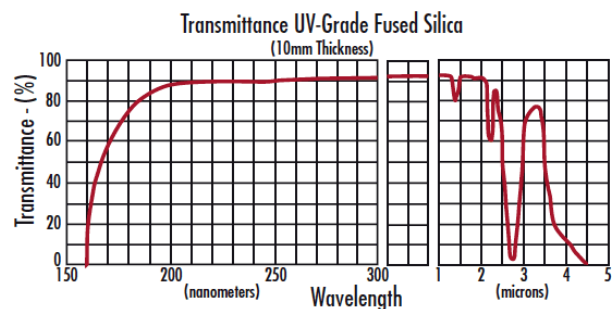
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 247:	
Conforme	

Description produit

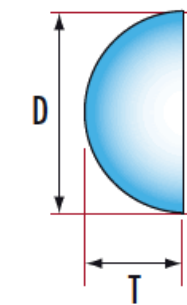
• Excellente transmission dans l'UV
• Faible coefficient de dilatation thermique
• Billes et demi billes disponibles

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



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](#).

Montures compatibles