

Lentille Hémisphérique en Silice Fondue ISP Optics, Non Traitée, 2 mm de dia. | QU-HS-2

A photograph of three metallic spheres resting on a dark, reflective surface. The sphere on the left is gold, the one in the center is silver, and the one on the right is purple. They are arranged in a slight arc, and their reflections are visible on the surface below them. The background is dark and out of focus.

☐ - 1 ☐ + €83^{,50}

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€83,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Espace téléchargement

Half-Ball Lens	Type:
QU-HS-2	Numéro de Modèle:

2.00 ±0.01	Diamètre (mm):
	Épaisseur Centrale CT (mm):

1.00 ±0.05	
1.00	Rayon R (mm):
Propriétés optiques	
Fused Silica	Substrat: □
Uncoated	Traitement:
200 - 3500	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1.458	Indice de Réfraction (n _d):
60-40	Qualité de Surface:
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Grandes ouvertures numériques
- Idéales pour le couplage de fibres et de LED
- Disponibles avec des substrats en silice fondue, Si, CaF2 ou ZnSe

Les Lentilles Hémisphériques (Demi-Billes) Infrarouges (IR) ISP Optics sont idéales pour le couplage de sources lumineuses visibles et infrarouges (IR) avec des LED et des fibres. Les lentilles hémisphériques sont fabriquées en coupant une lentille sphérique en deux, ce qui facilite le montage par rapport aux lentilles sphériques. Ces lentilles sont disponibles avec des substrats en silice fondue, en silicium, en fluorure de calcium ou en séléniure de zinc pour couvrir des applications allant de l'ultraviolet à l'infrarouge à ondes longues. Les Lentilles Hémisphériques (Demi-Billes) Infrarouges (IR) ISP Optics présentent des ouvertures numériques élevées pour des applications telles que le couplage de fibres, la microscopie et les mesures laser IR. Les lentilles avec substrats en silicium sont disponibles sous forme de lentilles hémisphériques standard ou de lentilles hyperhémisphériques.

Remarque : Il convient de prendre des précautions particulières lors de la manipulation du séléniure de zinc, car il s'agit d'un matériau toxique. Toujours porter des gants en caoutchouc ou en plastique pour éviter tout risque de contamination.

Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants