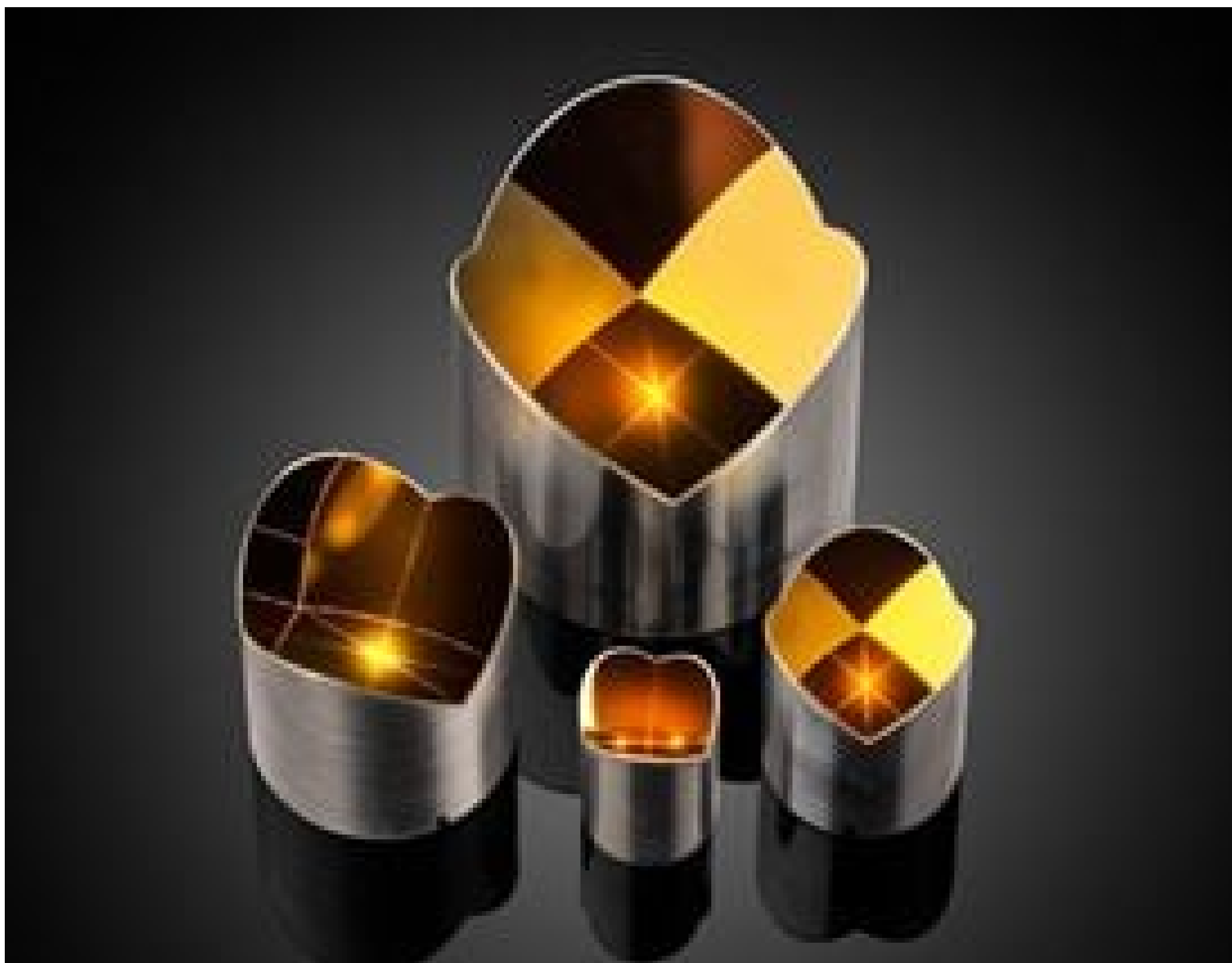


[Afficher tous les 18 produits de la même famille.](#)

## Rétroreflecteur Creux en Métal Répliqué Traité Or Nu, 38,1 mm de dia., 5 arcsec



Replicated Hollow Metal Retroreflectors

Stock **#15-903** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €695<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1-9    | €695,00 prix unitaire            |
| Qté 10-24  | €646,35 prix unitaire            |
| Qté 25+    | €590,75 prix unitaire            |
| Need More? | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Retroreflector **Type:**  
Standard Profile **Style:**

### Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

35.56

Diamètre (mm):

38.10

Hauteur (mm):

39.64

Tolérance Dimensionelle (mm):

+0.025/-0.051

## Propriétés optiques

Déviatiion de Faisceau (arcsec):

5

Traitement:

Bare Gold

Substrat: □

Aluminum

Qualité de Surface:

60-40

Orientation de l'Image:

Left-Handed

Spécification du Traitement:

$R_{avg} > 94\%$  @ 700 - 800nm  
 $R_{avg} > 97\%$  @ 800 - 2000nm  
 $R_{avg} > 98\%$  @ 2 - 12 $\mu$ m

Déviatiion du Faisceau (°):

180

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

700 - 12000

## Filetage & montage

Filetage:

10-24

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

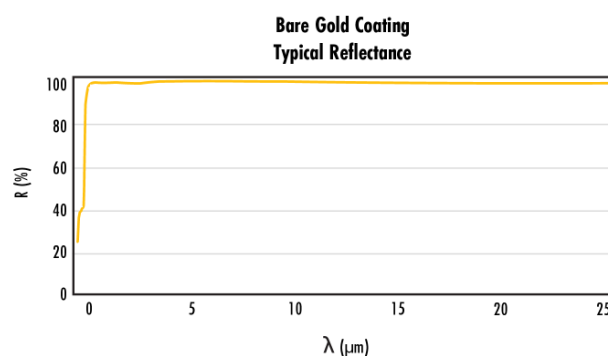
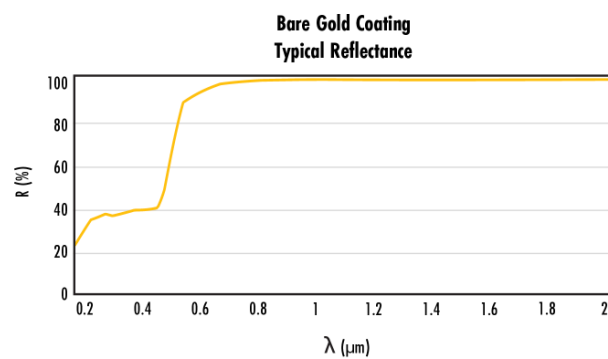
[Visionner](#)

## Description produit

- Construction monolithique en aluminium
- Précision du faisceau de retour non affectée par les vibrations
- Traités d'or nu pour une réflectivité élevée dans l'infrarouge
- Versions à profil bas disponible

Les Rétroreflecteurs Creux en Métal Répliqués se caractérisent par une construction monolithique en aluminium et une monture intégrée pour fournir une performance de faisceau de retour non affectée par les vibrations. Ces rétroreflecteurs sont recouverts sur leur première surface d'or nu, ce qui maximise leur réflectivité dans l'infrarouge (IR). Conçus pour avoir la totalité de leur trajet optique dans l'air, ces rétroreflecteurs n'ont pas besoin de traitement antireflet pour une performance optimale et peuvent être utilisés sur des gammes de longueurs d'onde plus larges que les rétroreflecteurs en verre. Les Rétroreflecteurs Creux en Métal Répliqués sont idéaux pour les applications où un chemin optique à travers un prisme en verre n'est pas souhaité, où un poids réduit est nécessaire, ou lorsque des niveaux élevés de chocs et de vibrations sont attendus. Le procédé de fabrication de ces optiques par réplication permet des conceptions économiques tout en offrant une précision de retour de faisceau très performante.

## Informations techniques



| REPLICATED HOLLOW METAL RETROREFLECTORS |             |                  |           |              |               |
|---|-------------|------------------|-----------|--------------|---------------|
| Diameter (mm)                           | Height (mm) | Mounting Threads | Coating   | Stock No.    |               |
|   |             |                  |           | 5 Arcseconds | 10 Arcseconds |
| 12.7                                    | 21.68       | 10-24            | Bare Gold | #15-897      | #15-898       |
| 19.1                                    | 26.17       | 10-24            | Bare Gold | #15-899      | #15-900       |
| 25.4                                    | 30.66       | 10-24            | Bare Gold | #15-901      | #15-902       |
| 38.1                                    | 39.64       | 10-24            | Bare Gold | #15-903      | #15-904       |

| LOW PROFILE REPLICATED HOLLOW METAL RETROREFLECTORS |                  |                  |           |              |              |               |
|---|------------------|------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| Dimension A (mm)                                    | Dimension B (mm) | Dimension C (mm) | Coating   | Stock No.    |              |               |
|   |                  |                  |           | 2 Arcseconds | 5 Arcseconds | 10 Arcseconds |
| 12.7  | 8.63             | 12.8             | Bare Gold | N/A          | #23-854      | #23-855       |
| 25.4  | 21.69            | 20.32            | Bare Gold | #23-856      | #23-857      | #23-858       |