

[Afficher tous les 20 produits de la même famille.](#)

## Conduit d'Image Résolution Standard à Fibres de 50 µm, 152,4 mm



Stock **#40-642** **5 In Stock**

- 1 + €216<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-4	€216,00 prix unitaire
Qté 5-24	€191,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Standard Resolution **Type:**

100.00 **Fraction d'Emballage (%):**

### Propriétés physiques et mécaniques

12.8 **Rayon de Courbure Min. (mm):**

±0.010	<b>Tolérance Diamètre (pouces):</b>
152.40	<b>Longueur (mm):</b>
3012.00	<b>Nombre de Fibres:</b>
3.20	<b>Diamètre Externe (mm):</b>
±0.030	<b>Tolérance Longueur (pouces):</b>

## Propriétés optiques

0.53	<b>Ouverture Numérique NA:</b>
10 lp/mm	<b>Résolution:</b>
35 - 45	<b>Transmission (%):</b>
50.00	<b>Diamètre Fibre (µm):</b>
1.58	<b>Indice du Coeur (n<sub>c</sub>):</b>
1.49	<b>Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):</b>
350 - 1500	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>

## Propriétés des matériaux

704.00	<b>Température de Transformation (°C):</b>
--------	--------------------------------------------

## Environnement & durabilité

454.00	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
--------	----------------------------------------

## Conformité réglementaire

<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
---------------------------	------------------------------------

## Description produit

- Bâtonnets de fibre optique en verre fondu avec faces polies et rectifiées
- Transmission d'images grâce à un arrangement cohérent des fibres
- Courbure des tiges sous la chaleur à presque toute orientation

Les Conduits d'Image Fibre Optique transmettent des images d'une surface polie à une autre et peuvent être utilisés droits ou pliés pour s'adapter à l'espace disponible sans perte de transmission de lumière. Ces conduits sont des bâtonnets de fibre optique en verre fondu avec des faces rectifiées et polies. Ces Conduits d'Image Fibre Optique peuvent être courbés en les chauffant uniformément au-dessus d'un bec Bunsen ou dans un four de séchage tout en exerçant une pression. Ils sont idéaux pour l'imagerie par fibre optique. L'arrangement cohérent des fibres dans les conduits d'images à fibres optiques permet de relayer les images. Les conduits sont disponibles en version standard ou haute résolution, dans une variété de longueurs différentes.