

[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

3000µm, Fibre Optique Plastique sans Jaquette



Stock #53-833 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €4.⁷⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€4,75 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Propriétés physiques et mécaniques

75.00 Rayon de Courbure Min. (mm):

1.00 Nombre de Fibres:

3.0 Diamètre Externe (mm):

2950.00 Diamètre du Coeur (µm):

Longueur (Pieds):

Cut to Order, Minimum 10

Construction:

Unjacketed

Tolérance de Diamètre (%):

±6

Propriétés optiques

Angle d'Acceptation (°):

60.00

Substrat:

Acrylic

Attenuation (dB/m):

0.20

Ouverture Numérique NA:

0.50

Diamètre Fibre (µm):

3000.00

Indice du Coeur (n_d):

1.49

Indice de Réfraction (n_d):

1.402

Attenuation (dB/km):

150 - 300 (@650nm)

Tolérance Ouverture Numérique (NA):

±0.03

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-55 to +70

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 240:

Conforme

Description produit

Price listed is per foot - minimum order is 10 feet per stock number. 3mm Fiber is lower grade ESKA® fiber for commercial applications only.

- Meilleure transmission de la lumière
- Fibres ESKA®
- Commande minimale de 10 pieds pour tout numéro de stock

Les fibres optiques de qualité optique, développées et fabriquées par Mitsubishi, sont proposées en deux qualités, toutes deux dotées de propriétés optiques supérieures pour une meilleure transmission. Le cœur des deux fibres est constitué d'un polymère acrylique PMMA (polyméthacrylate de méthyle) et est recouvert d'une fine couche de polymère fluoré dont l'indice de réfraction est inférieur à celui du cœur de la fibre. Les Fibres Optiques de Qualité Optique sont conçues pour fournir une transmission plus élevée dans la région visible du spectre. Elles peuvent être utilisées pour un large éventail d'applications, depuis les guides lumineux industriels généraux jusqu'à la transmission de données à courte distance. La fibre est résistante et flexible mais n'est pas conçue pour supporter des charges.

Remarque : Le prix indiqué est par pied - la commande minimum est de 10 pieds par numéro de stock. La fibre de 3 mm est une fibre ESKA® de qualité inférieure pour les applications commerciales uniquement.

Informations techniques

