

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

Cône de Fibre Optique pour 18mm à 8mm



Stock **#55-134** **4 In Stock**

-

1

+

€1.135^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€1.135,00 prix unitaire
Qté 5-24	€1.010,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
70 / 30	Noyau/Rapport:
Propriétés physiques et mécaniques	
±0.5, Large End	Tolérance Diamètre (mm):
15.25	Hauteur (mm):

20.00	Diamètre Côté Large (mm):
18:8 mm	Rapport de Taille (large/petit):
8.80	Diamètre Côté Petit (mm):
±0.1	Tolérance Épaisseur (mm):
±0.1	Tolérance Dimensionelle (mm):

Propriétés optiques

3.00	Distorsion (%):
Schott 24 Glass with EMA	Substrat: □
1.00	Ouverture Numérique NA:
102 lp/mm	Résolution:
30-20	Qualité de Surface:
6.00	Pouvoir de Résolution (µm):

Propriétés des matériaux

6.8	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):
-----	---

Environnement & durabilité

-10 to +300	Température d'Utilisation (°C):
-------------	---------------------------------

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
-----------	-----------------------------

Description produit

• Arrangement logique des fibres
• Faible distorsion
• Des types de cônes rond-à-rond ou rond-à-rectangulaire sont disponibles

Les cônes en fibre optique utilisent une plaque de fibre optique cohérente qui transmet de sa surface d'entrée à sa surface de sortie une image soit magnifiée, soit réduite. Ces cônes à faible distorsion sont constitués de fibres EMA pour absorber la lumière et sont optimisés pour des tailles de puces de capteur de 1/2" ou 2/3". Le grossissement est un rapport des diamètres des extrémités larges et petites des cônes. Les applications typiques comprennent le grossissement ou la réduction d'image, le couplage de capteurs, la fluoroscopie et les capteurs de lumière.

Les plaques en fibre optique transmettent des images d'une surface d'entrée à une surface de sortie en utilisant des fibres cohérentes. Les utilisations courantes comprennent les écrans CRT/LCD, le couplage de capteurs, l'imagerie rayons X et l'intensification d'images. Tous les cônes et plaques sont adaptés pour les applications en lumière visible et IR proche, et sont munis de bordures biseautées.