

[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

## Filtre Coupe-Bande Meta<sup>®</sup> holoOPTIX<sup>®</sup> STRATA, 457 nm, 25,4 mm



25.4mm META<sup>®</sup> holoOPTIX<sup>®</sup> STRATA Notch Filter

Stock **#23-024** FIN DE SÉRIE **3 In Stock**

€250<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€250,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Notch Filter **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

25.40 ±0.2 **Diamètre (mm):**

20 **Ouverture Utile CA (mm):**

**Épaisseur (mm):**

4.50 ±0.1

**Construction:**

Mounted in Black Anodized Ring

**Ouverture Utile (%):**

80

## Propriétés optiques

**Densité Optique OD:**

>4.0

**Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):**

457.00

**Qualité de Surface:**

60-40

**Transmission (%):**

84% (400-435nm)  
96% (500-750nm)

**Front d'Onde Transmis, RMS:**

<1λ

**Spectral Bandwidth @ OD1:**

8 (Typical)

## Filetage & montage

**Épaisseur de Monture (mm):**

4.5

## Conformité réglementaire

**Certificate of Conformance:**

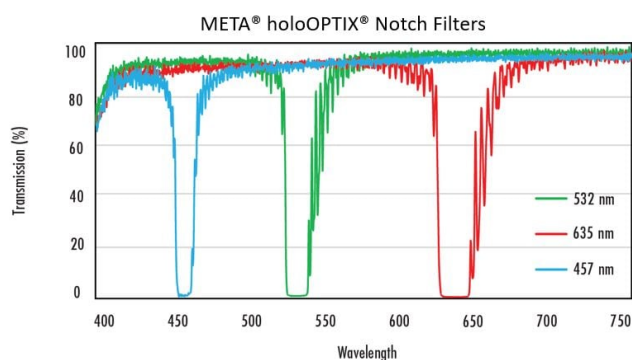
[Visionner](#)

## Description produit

- >OD 4,0 (typique)
- Large gamme de transmission
- Conception unique, large et flexible

Les Filtres Coupe-Bande Meta<sup>®</sup> holoOPTIX<sup>®</sup> sont idéaux pour les applications d'analyse laser nécessitant un rejet de longueur d'onde spécifique et une transmission élevée de toutes les autres longueurs d'onde. Disponibles soit dans une configuration standard de 25,4 mm à montage rigide (STRATA), soit dans une configuration flexible unique de 375 mm x 70 mm (FLEX), ces filtres peuvent être utilisés dans les spectromètres de fluorescence ou Raman pour éliminer le bruit indésirable de la source laser de pompage afin d'obtenir un rapport signal/bruit optimal. La conception flexible peut être facilement découpée pour le prototypage et l'intégration dans des systèmes. Les longueurs d'onde centrales des Filtres Coupe-Bande Meta<sup>®</sup> holoOPTIX<sup>®</sup> peuvent être réglées en ajustant l'angle d'incidence tout en maintenant des longueurs d'onde centrales de coupe-bande cohérentes pour les polarisations p et s, même à des angles d'incidence élevés.

## Informations techniques



## Montures compatibles