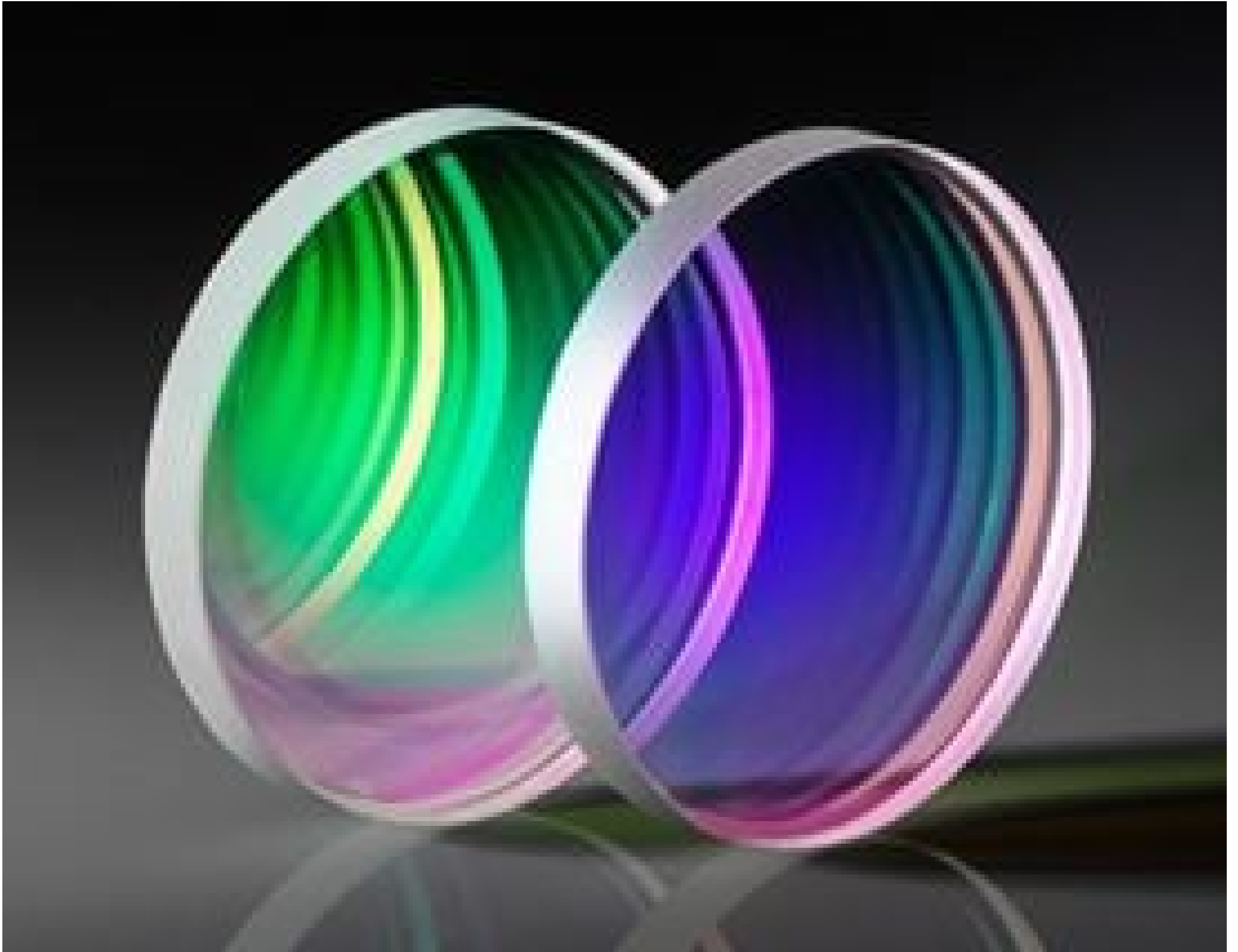


[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

Filtre Dichroïque EUV/IR, 20-40 nm, 50,8 mm de dia.



Extreme Ultraviolet (EUV) Dichroic Filters

Stock #18-280 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €5.400⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€5.400,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Dichroic Filter **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

50.80 **Diamètre (mm):**

5.08 ±0.1 **Épaisseur (mm):**

Parallélisme (arcmin):

<5

Tolérance Dimensionelle (mm):

+0.0/-0.2

Propriétés optiques

Angle d'Incidence (°):

78

Substrat:

[Fused Silica](#) (Corning 7980)

Traitement:

Dielectric Multilayer AR

Réflexion (%):

>40

Qualité de Surface:

20-10

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

20 - 40

Surface Figure, RMS:

<λ/10 @ 633nm

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Description produit

- Séparent l'EUV de la source laser NIR dans la génération d'harmoniques d'ordre élevé
- Conçus pour des seuils de dommage élevés
- Prise en charge des applications de 10 à 40 nm
- Disponibilité en stock
- Pas de quantités minimum de commande, pas de frais de lots de traitement

Les Filtres Dichroïques pour l'Ultraviolet Extrême (EUV), également connus sous le nom de séparateurs de faisceau, sont destinés aux applications de génération d'harmoniques élevées en offrant une efficacité de séparation élevée entre les longueurs d'onde EUV et NIR. Dotés d'un substrat en silice fondue, ces filtres supportent des puissances laser plus élevées que les séparateurs de faisceau à l'angle de Brewster et les filtres EUV. Les Filtres Dichroïques EUV offrent une large bande passante de 5 à 40 nm. Outre la génération d'harmoniques élevées, ces miroirs peuvent également être utilisés dans des systèmes qui prennent en charge les applications EUV, telles que la lithographie EUV, le nano-usinage EUV, l'imagerie diffractive cohérente et la génération d'impulsions attosecondes ultrarapides.