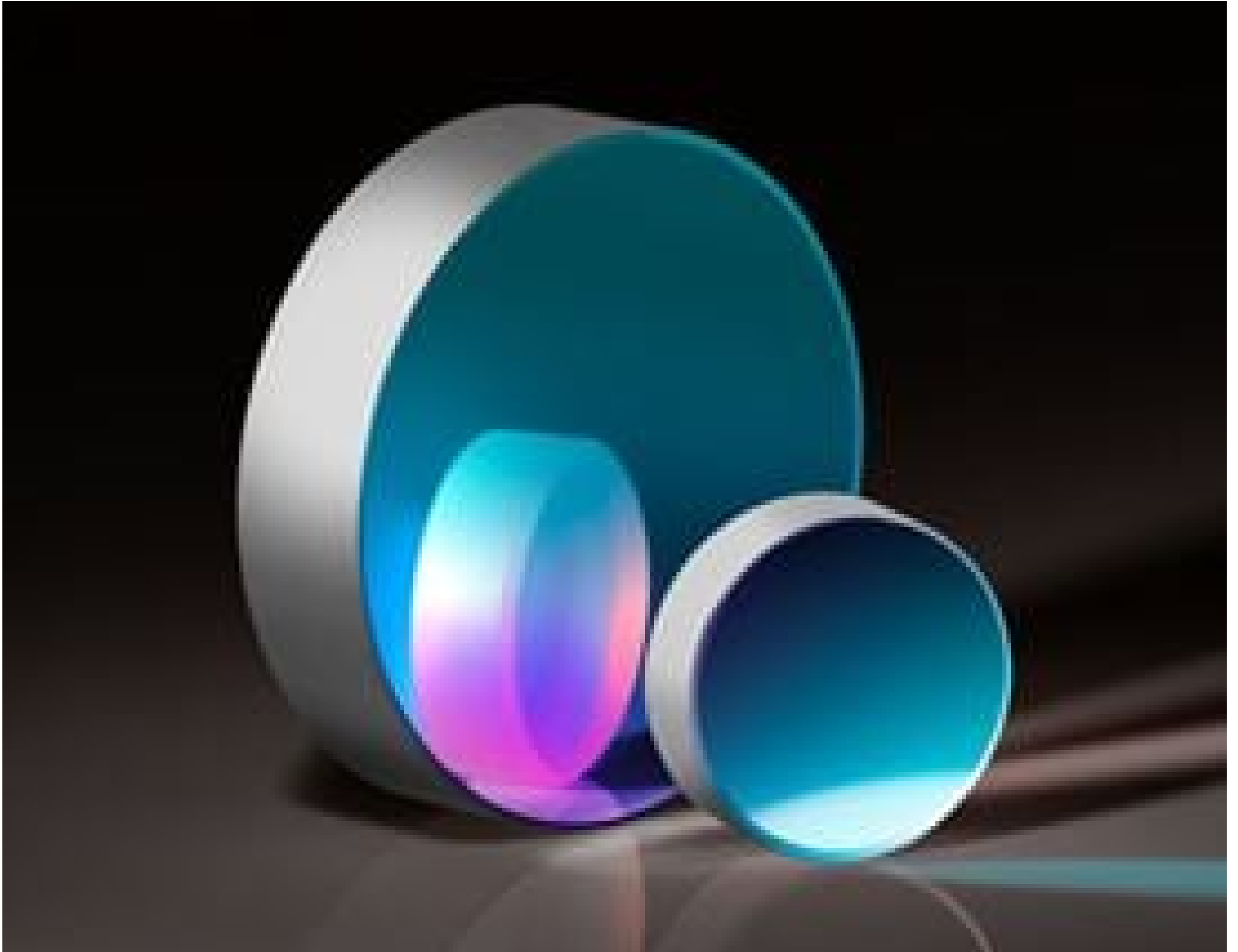


[Afficher tous les 11 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Miroir Laser de Précision à Large Bande, NIR, 50,8 mm dia Dia.



Stock #75-421 **NOUVEAU** 6 In Stock

- 1 + €351⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€351,00 prix unitaire
Qté 6-25	€309,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Lasers Mirror **Type:**

Optical Power: $\lambda/10$ **Remarque:**

Propriétés physiques et mécaniques

>90 **Ouverture Utile (%):**

Ground	Surface Arrière:
50.80 0.0/-0.1	Diamètre (mm):
12.50 ±0.2	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
20-10	Qualité de Surface:
R _{avg} >99% @ 700 - 900nm	Spécification du Traitement:
700 - 900	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
λ/20	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
Dielectric	Type de Traitement:
Dielectric Mirror (700-900nm)	Traitement:
0-45	Angle d'Incidence (°):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
20 J/cm ² @ 10ns @ 800nm	Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/>
Environnement & durabilité	
ML-PRF-13830B	Durabilité:
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

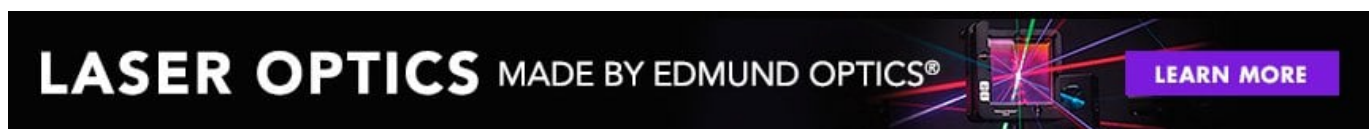
- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

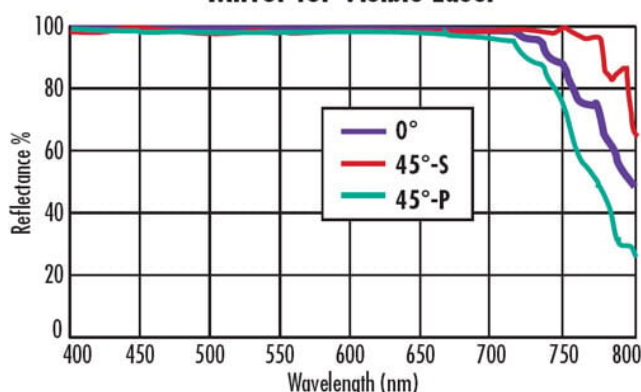
- Excellents pour les lasers accordables et les sources laser à réflexion multiple
- Haute réflectivité de 0 à 45° pour tout état de polarisation
- Différents traitements disponibles

Les Miroirs Laser de Précision à Large Bande TECHSPEC® présentent une réflectivité élevée et sont parfaits pour les applications de direction de faisceau dans l'UV, le visible et l'IR proche. Les traitements diélectriques à large bande offrent une réflectivité >98% de 450 nm à 12 µm pour des angles d'incidence de 0 à 45°. Ces miroirs répondent aux normes de durabilité MIL-M-1350BC. Les Miroirs Laser de Précision à Large Bande TECHSPEC® ont été spécialement conçues pour les applications laser les plus exigeantes requérant des seuils de dommage laser élevés tel que le balayage par laser et l'orientation du faisceau. Les miroirs ont un substrat BOROFLOAT® et sont proposés dans les diamètres de 12,70; 25,40 et 50,80 mm.

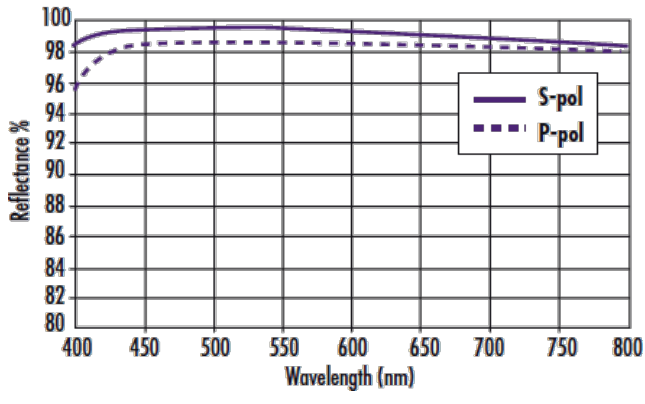


Informations techniques

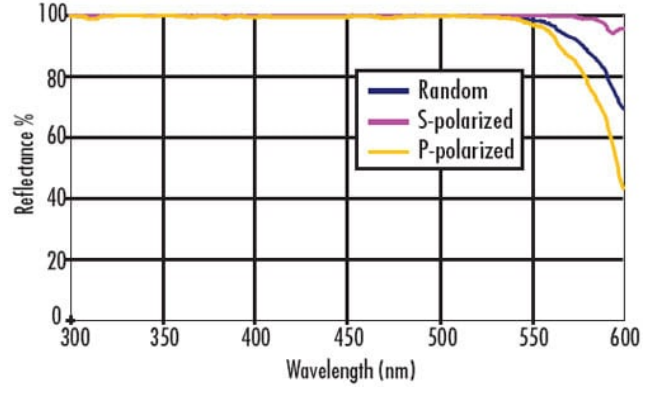
Mirror for Visible Laser



Silver AOI=45°



Mirror for UV 300-500nm



Mirror for Near-IR

