

[Tous les Produits](#) / [Optiques Laser](#) / [Miroirs Laser](#) / [Miroirs Raie Laser](#)

## **TECHSPEC®** Miroirs Raie Laser 2 $\mu\text{m}$



- Seuil de dommage laser > 10 J/cm<sup>2</sup> à 2  $\mu\text{m}$ , 10 ns, 10 Hz
- Conçus pour les sources laser à l'holmium et au thulium
- Précision de surface  $\lambda/7$

# Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques			
Parallélisme (arcmin):		<3	
		Ouverture Utile (%):	90
Surface Arrière:		Compensating Coating	
		Épaisseur (mm):	6.35 ±0.2
Propriétés optiques			
Qualité de Surface:		40-20	
		Réflexion à la Longueur d'Onde de Conception (%):	99.6
Réflectivité (R <sub>s</sub> %):		99.6	
		Réflectivité (R <sub>p</sub> %):	99.9
Spécification du Traitement:		R <sub>s</sub> >99.9% @ 1900 – 2200nm R <sub>p</sub> >99.6% @ 1940 – 2100nm	
		Gamme de Longueur d'Onde (nm):	1900 - 2200
Planéité de Surface (P-V):		λ/7 @ 2000nm	
		Type de Traitement:	Dielectric
Traitement:		Laser Mirror (1900-2200nm)	
		Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):	2000
Angle d'Incidence (°):		45	
		Substrat:	<a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)
Damage Threshold, By Design:		>10 J/cm <sup>2</sup> @ 2000nm, 10ns, 10Hz	

## Informations techniques

## Produits

Gamme de Longueur d'Onde (nm)	DWL (nm)	Dia. (mm)	Épaisseur (mm)	AOI (°)	Numéro de Stock	Prix	Achat
1900 - 2200	2000	12.70	6.35	45	<a href="#">#37-501</a>	€345,05	20+ In Stock
1900 - 2200	2000	25.40	6.35	45	<a href="#">#37-502</a>	€381,10	Contact



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK  
Téléphone: 1-800-363-1992 :  
[www.edmundoptics.com](http://www.edmundoptics.com)