

[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Miroirs Optiques](#) / [Miroirs Hors Axe](#)

TECHSPEC®

Miroirs Paraboliques Hors Axe Ultrarapides Traités Argent Amélioré



- Traitement laser ultrarapide en argent amélioré pour les lasers Ti:saphir et dopés Yb
- Dispersion de retard de groupe $0 \pm 20 \text{ fs}^2$ à 600 - 1050 nm
- Rugosité de surface RMS $\leq 50 \text{ \AA}$ pour minimiser la dispersion

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

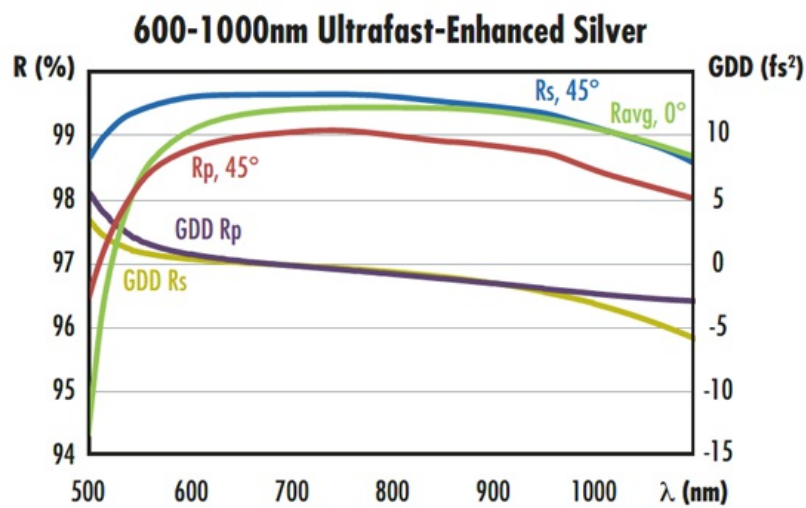
Rugosité de Surface (Angstroms):	<50 RMS
----------------------------------	---------

Propriétés optiques

Tolérance Distance Focale (%):	± 1
--------------------------------	---------

Type de Traitement:	Ultrafast-Enhanced Silver	Angle d'Offset (°):	90
Surface Figure, RMS:	$\lambda/8$	Qualité de Surface:	80-50
Substrat:	Aluminum 6061-T6	Front d'Onde Réflecti, RMS:	$\lambda/4$

Informations techniques



600-1000nm Ultrafast-Enhanced Silver

Produits

Dia. (mm)	EFL (mm)	Radius of Curvature (mm)	Traitement	Angle d'Offset (°)	Rugosité de Surface (Angstroms)	Numéro de Stock	Prix	Achat
12.70	12.70	12.70	Ultrafast-Enhanced Silver (600-1000nm)	90	<50 RMS	#17-133	€316,00 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.70	25.40	25.40	Ultrafast-Enhanced Silver (600-1000nm)	90	<50 RMS	#17-134	€316,00 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.70	203.20	203.20	Ultrafast-Enhanced Silver (600-1000nm)	90	<50 RMS	#17-138	€316,00 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.40	25.40	25.40	Ultrafast-Enhanced Silver (600-1000nm)	90	<50 RMS	#17-139	€332,07 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.40	50.80	50.80	Ultrafast-Enhanced Silver (600-1000nm)	90	<50 RMS	#17-140	€332,07 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.40	203.20	203.20	Ultrafast-Enhanced Silver (600-1000nm)	90	<50 RMS	#17-146	€332,07 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.80	50.80	50.80	Ultrafast-Enhanced Silver (600-1000nm)	90	<50 RMS	#17-147	€562,38 Prix sur Quantité	4 In Stock
50.80	190.60	190.60	Ultrafast-Enhanced Silver (600-1000nm)	90	<50 RMS	#17-152	€562,38 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.70	12.70	12.70	Ultrafast-Enhanced Silver (800 - 1150nm)	90	<50 RMS	#25-598	€316,00 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.70	25.40	25.40	Ultrafast-Enhanced Silver (800 - 1150nm)	90	<50 RMS	#25-599	€316,00 Prix sur Quantité	5 In Stock

12.70	203.20	203.20	Ultrafast-Enhanced Silver (800 - 1150nm)	90	<50 RMS	#25-600	€316,00 Prix sur Quantité	10 In Stock
25.40	25.40	25.40	Ultrafast-Enhanced Silver (800 - 1150nm)	90	<50 RMS	#25-601	€332,07 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.40	50.80	50.80	Ultrafast-Enhanced Silver (800 - 1150nm)	90	<50 RMS	#25-602	€332,07 Prix sur Quantité	12 In Stock
25.40	203.20	203.20	Ultrafast-Enhanced Silver (800 - 1150nm)	90	<50 RMS	#25-603	€332,07 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.80	50.80	50.80	Ultrafast-Enhanced Silver (800 - 1150nm)	90	<50 RMS	#25-604	€562,38 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.80	190.60	190.60	Ultrafast-Enhanced Silver (800 - 1150nm)	90	<50 RMS	#25-605	€562,38 Prix sur Quantité	10 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com