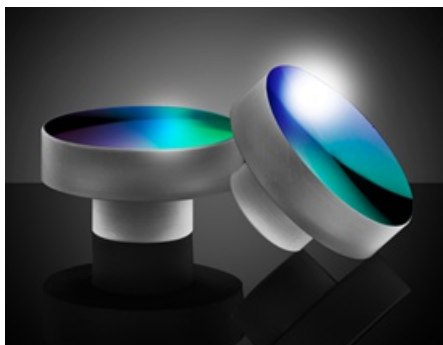


[Tous les Produits](#) / [Optiques Laser](#) / [Miroirs Laser](#) / [Miroirs Raie Laser](#)

TECHSPEC® Miroirs Laser à Pied



- La conception à pied réduit la contrainte sur la surface du miroir lorsque celui-ci est monté par un pied
- Réflectivité >99% aux longueurs d'onde laser standard
- Qualité de surface 10-5 pour une dispersion réduite dans les applications laser sensibles
- Également disponibles : [Miroirs à Pied Diélectriques à Large Bande](#) et [à Traitement Métallique TECHSPEC®](#)

Spécifications

Caractéristiques du produit

Monture Cinématique Compatible: [#58-853](#)

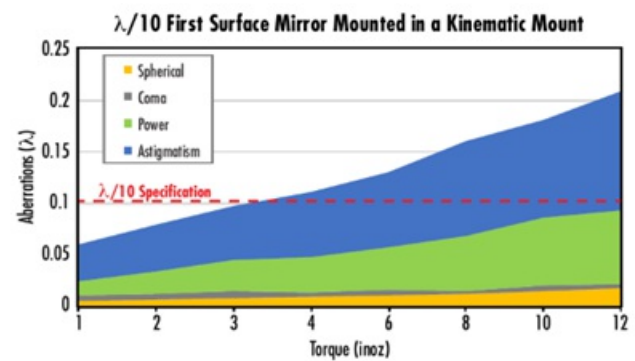
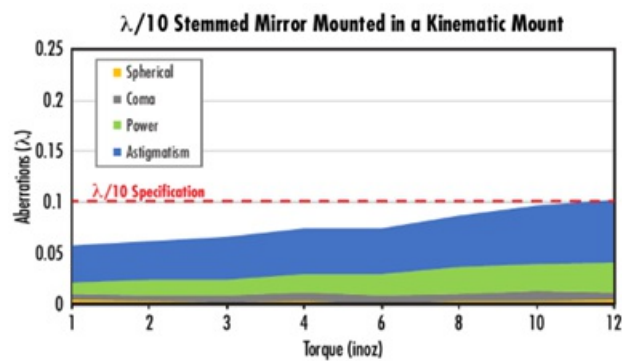
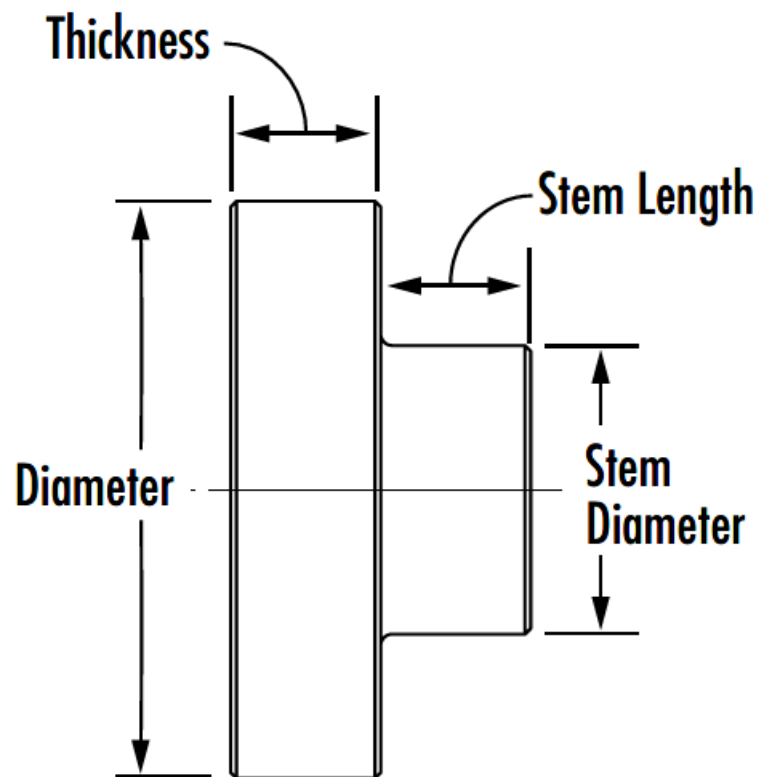
Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):	25.00 +0.00/-0.10		
Épaisseur (mm):	13.00 ±0.20	Ouverture Utile (%):	90.00
Surface Arrière:	Commercial Polish	Bords:	Ground, protective bevel as needed
Diamètre des Tiges (mm):	12.50 +0.00/-0.10	Stem Length (mm):	6.50 ±0.20

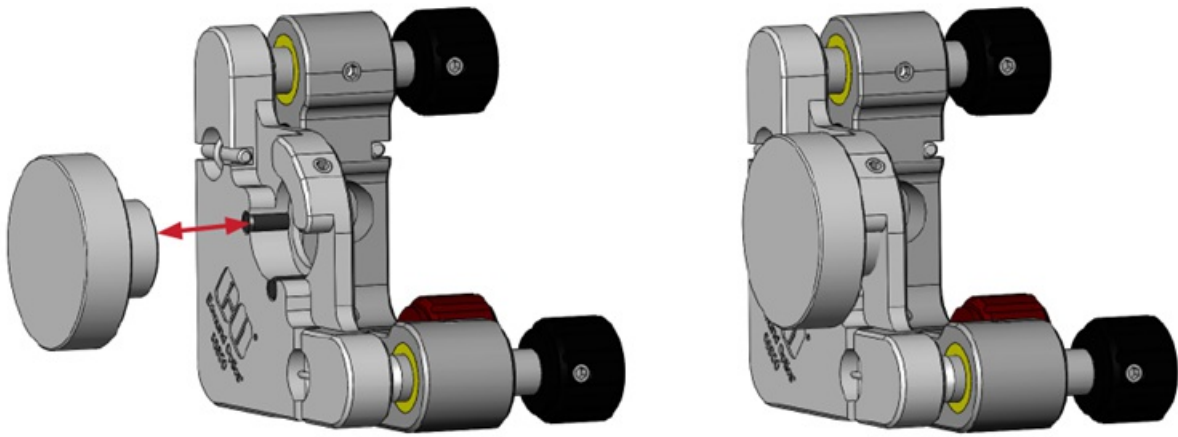
Propriétés optiques

Planéité de Surface (P-V):	$\lambda/10$	Qualité de Surface:	10-5
Substrat:	Fused Silica (Corning 7980)		

Informations techniques



A comparison of the aberrations introduced to a $\lambda/10$ Stemmed Mirror and a $\lambda/10$ First Surface Mirror when mounted in a kinematic mount. As shown, a Stemmed Mirror stays within $\lambda/10$ specification up to 12 inoz of torque ("hand-tight") while a First Surface Mirror becomes out of specification with a surface flatness of $\lambda/5$.



Stemmed Mirrors are mounted to kinematic mounts by a **stem** on their back surface, resulting in no contact with the edges of the mirror surface.

Produits

Substrat	Dia. (mm)	Traitement	Numéro de Stock	Prix	Achat
#14-577 Fin de Série					
					
Fin de Série					
Fused Silica	25.00	Uncoated	La disponibilité des produits est limitée. Veuillez noter que nous ne pouvons pas accepter des retours. Recevez jusqu'à 80 % de remise sur des produits sélectionnés. Un code de promotion n'est pas nécessaire.	€83,95	15 In Stock
#17-559 Fin de Série					
					
Fin de Série					
Fused Silica	25.00	Laser Mirror (355nm)	La disponibilité des produits est limitée. Veuillez noter que nous ne pouvons pas accepter des retours. Recevez jusqu'à 80 % de remise sur des produits sélectionnés. Un code de promotion n'est pas nécessaire.	€121,95	1 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