

Spiegel aus Aluminiumsubstrat, 76,2 mm D., Aluminiumbeschichtung



Produkt **#47-119** **2 In Stock**

-

1

+

€615⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€615,00 stückpreis
Stk. 6-25	€550,00 stückpreis
Stk. 26-49	€520,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Flat Mirror	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Durchmesser (mm):	

76.20 +0.00/-0.38	
	Dicke (mm):
12.70	
	Freie Apertur (%):
90	
	Oberflächenrauheit (Angström):
<175	

Optische Eigenschaften	
	Wellenlängenbereich (µm):
0.4 - 12	
	Art der Beschichtung:
Metal	
	Beschichtung:
Protected Aluminum (400-12000nm)	
	Wellenlängenbereich (nm):
400 - 12000	
	Substrat: ☐
Aluminum 6061-T6	
	Beschichtungsspezifikation:
R _{avg} >85% @ 400 - 700nm	
R _{avg} >70% @ 700 - 2000nm	
R _{avg} >97% @ 2 - 12µm	
	Oberflächenqualität:
80-50	
	Oberflächenebenheit (RMS):
λ/2	

Gewinde & Montage	
	Gewinde:
8-32 TPI Tapped Holes	

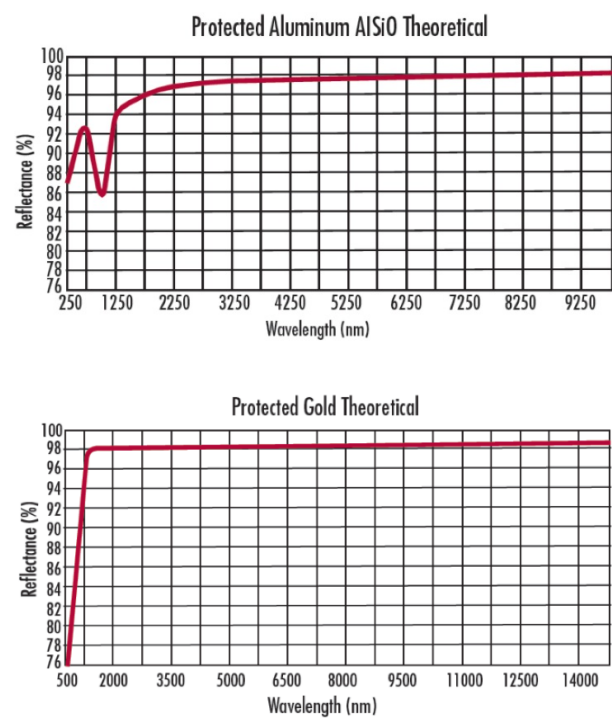
Konformität mit Standards	
	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	Reach 247:
Konform	

Produktdetails

- Spiegel aus Aluminiumsubstrat
- Ideal für LWMR-Laseranwendungen geeignet
- Versionen mit Aluminium- und Goldbeschichtung

Diese diamantgedrehten Metallsubstratspiegel aus Aluminiumsubstrat sind entweder mit Protected Aluminium oder Gold beschichtet und eignen sich ideal für Laseranwendungen im langwelligen Infrarotspektrum (über 2000 nm). Aufgrund der Rauigkeit von 17,5 nm der diamantgedrehten Oberfläche eignen sich diese Spiegel nicht für Anwendungen im UV-Bereich und sichtbaren Spektrum, die eine niedrige Streuung erfordern. Die Rückseite ist poliert und besitzt drei Bohrungen zur einfachen Befestigung.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen

;