

## Spiegel aus Aluminiumsubstrat, 101,6 mm D., Goldbeschichtung



Metal Substrate Mirrors

Produkt **#20-155** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.240<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-5	€1.240,00 stückpreis
Stk. 6-25	€1.110,00 stückpreis
Stk. 26-49	€1.060,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

Flat Mirror **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

101.60 +0.00/-0.40 **Durchmesser (mm):**

**Dicke (mm):**

12.70

Freie Apertur (%):

90

Oberflächenrauheit (Angström):

<175

## Optische Eigenschaften

Wellenlängenbereich (µm):

0.7 - 12

Art der Beschichtung:

Metal

Beschichtung:

Protected Gold (700-12000nm)

Wellenlängenbereich (nm):

700 - 12000

Substrat: □

Aluminum 6061-T6

Beschichtungsspezifikation:

R<sub>avg</sub> >94% @ 700 - 800nm  
R<sub>avg</sub> >97% @ 800 - 2000nm  
R<sub>avg</sub> >98% @ 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:

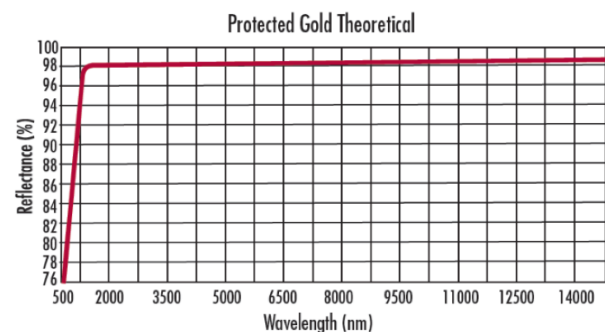
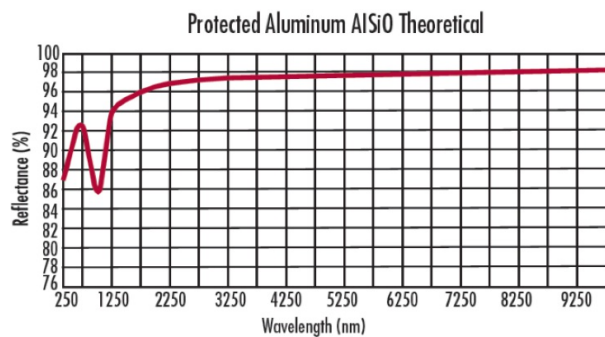
[Konform](#)

## 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

