

TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 2000 nm, 45° AOI, 50,8 mm Durchmesser, 9,53 mm Dicke



2µm Laser Line Mirrors

Produkt **#27-567** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €555⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€555,00 stückpreis
Stk. 6-25	€444,00 stückpreis
Stk. 26-49	€416,25 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Laser Mrror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

9.53 ± 0.20 **Dicke (mm):**

Durchmesser (mm):

50.80 +0.00/-0.10

90 **Freie Apertur (%):**

Commercial Polish **Rückseite:**

<3 **Parallelität (Bogenminuten):**

Optische Eigenschaften

Fused Silica (Corning 7980) **Substrat:** □

10-5 **Oberflächenqualität:**

Laser Mirror (1900-2200nm) **Beschichtung:**

1900 - 2200 **Wellenlängenbereich (nm):**

λ 10 **Oberflächenebenheit (P-V):**

Beschichtungsspezifikation:
R_{abs} 99.80% @ 2000nm @ 45° AOI
R_{avg} 99.5% @ 1900 - 2200nm @ 45° AOI

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- >99,8% Reflexion bei 2 µm
- 99,5% durchschnittliche Reflexion bei 1900-2200 nm
- Hohe Laserzerstörschwelle
- Große Auswahl an Laserlinienspiegeln verfügbar

Die TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 2 µm bieten eine absolute Reflexion von >99,8% bei 2 µm unter 45° Einfallswinkel. Die Spiegel werden aus hochwertigem Quarzglas hergestellt und sind für den Einsatz mit Hochleistungslaserquellen konzipiert. Sie sind in den Standarddurchmessern 12,7, 25,4 und 50,8 mm verfügbar und können einfach in bestehende Systeme integriert werden. Die TECHSPEC® Laserlinienspiegel für 2 µm haben eine Oberflächenebenheit von λ 10 und eine Oberflächenqualität von 10-5, um in empfindlichen Laseranwendungen die Streuung zu reduzieren. Die Spiegel sind ideal für die Medizintechnik, die Dermatologie, die Laser-Doppler-Anemometrie (LDA) sowie die Fernerkundung.