

Oberflächenspiegel mit Rhodiumbeschichtung, 50 mm Durchmesser



Rhodium Coated First Surface Mirrors

Produkt #15-491 **14 In Stock**

- 1 + €68⁵⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1-5	€68,50 stückpreis
Stk. 6-49	€55,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.00 ±0.25 **Durchmesser (mm):**

3.00 ±0.20 **Dicke (mm):**

Protective as needed **Fase:**

±0.25 **Toleranz Größe (mm):**

Ground **Kanten:**

Optische Eigenschaften

Metal **Art der Beschichtung:**

Rhodium (400-10000nm) **Beschichtung:**

4 - 6λ **Oberflächenebenheit (P-V):**

400 - 10000 **Wellenlängenbereich (nm):**

Float Glass **Substrat:** □

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} >70% @ 400 - 700nm
R_{avg} >90% @ 2000 - 10,000nm

80-50 **Oberflächenqualität:**

Umwelt & Haltbarkeit

Severe, per MIL-C-675C Paragraph 3.8.4.1 **Beschichtung Abrieb:**

MIL-PRF-13830B, App B Para. 4.4.6 **Beschichtung Haftung:**

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Konform **Reach 247:**

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Extrem korrosions- und abnutzungsbeständige Rhodiumbeschichtung
- Hohe Reflexion im VIS- und IR-Bereich
- Ideal für zahnärztliche Anwendungen

Oberflächenspiegel mit Rhodiumbeschichtung bieten eine hohe Reflexion und sind ideal für zahnärztliche Anwendungen, speziell für die intraorale Photographie. Die Spiegel besitzen eine Beschichtung aus Rhodium, einem Element, das besonders resistent gegen Korrosion und aggressive Chemikalien ist und Tests für starke Abnutzung nach MIL-C-675C besteht. Oberflächenspiegel mit Rhodiumbeschichtung haben ein Floatglassubstrat, das einfache Anpassungen ermöglicht und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet. Die Spiegel sind in metrischen Standardgrößen mit runder oder eckiger Form erhältlich.

Kompatible Halterungen