

**TECHSPEC®  $\lambda/4$ -Oberflächenspiegel, 25 x 25 mm, Protected Silber**



Produkt #49-195 **20+ In Stock**

- 1 + €89<sup>.50</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5   | €89,50 stückpreis               |
| Stk. 6-25  | €71,50 stückpreis               |
| Stk. 26-49 | €67,50 stückpreis               |
| Need More? | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.00 ±0.25 **Dicke (mm):**

25.0 x 25.0 **Größe (mm):**

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Commercial Polish    | <b>Rückseite:</b>           |
| Protective as needed | <b>Fase:</b>                |
| 85                   | <b>Freie Apertur (%):</b>   |
| ±0.25                | <b>Toleranz Größe (mm):</b> |
| Fine Ground          | <b>Kanten:</b>              |
| 25.00                | <b>Länge (mm):</b>          |
| 25.00                | <b>Breite (mm):</b>         |

## Optische Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| 0.45 - 10  | <b>Wellenlängenbereich (µm):</b>                           |
| Metal  | <b>Art der Beschichtung:</b>                               |
| Protected Silver (450-10000nm)   | <b>Beschichtung:</b>                                       |
| N4   | <b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>                          |
| 450 - 10000  | <b>Wellenlängenbereich (nm):</b>                           |
| <b>BOROFLOAT®</b>  | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>                  |
| R <sub>avg</sub> >98% @450 - 800nm<br>R <sub>avg</sub> >98.5% @2000 - 10,000nm | <b>Beschichtungsspezifikation:</b>                         |
| 60-40  | <b>Oberflächenqualität:</b>                                |
| 0.5 J/cm <sup>2</sup> @532nm & 1064nm, 10ns                                    | <b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/> |

## Konformität mit Standards

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Konform</b>  | <b>RoHS 2015:</b>              |
| <b>Anzeigen</b> | <b>Konformitätszertifikat:</b> |
| <b>Konform</b>  | <b>Reach 247:</b>              |

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten 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

- Lieferbar in diversen Größen und Formen
- Präzise Spiegelbeschichtungen aus Metall
- [Kontaktieren Sie uns](#), wenn Sie kundenspezifische Größen benötigen

TECHSPEC® N4-Oberflächenspiegel besitzen eine hochreflektierende Beschichtung, die auf die vordere Fläche des Glassubstrats aufgebracht ist. Die beschichtete Oberfläche sollte so ausgerichtet sein, dass sie einfallendes Licht reflektiert. TECHSPEC N4-Oberflächenspiegel werden in runden, quadratischen und rechteckigen Abmessungen angeboten. Oberflächenspiegel sind ideal für Anwendungen, bei denen das Licht um 90° umgelenkt werden muss, da sie gut unter 45° montiert werden können. Die Oberflächenspiegel lassen sich leicht in eine Reihe von [optischen Halterungen](#) einbauen, um die Integration in Anwendungen zu erleichtern. Die Spiegel sind mit den Beschichtungen Enhanced Aluminium, Protected Aluminium, Protected Silber und Protected Gold erhältlich.

**Bitte beachten Sie:** Eine Reihe von Halterungen, die mit den verschiedenen TECHSPEC® Oberflächenspiegeln kompatibel sind, finden Sie auf den jeweiligen Produkt-Webseiten.

## Beschichtungskurven

## Kompatible Halterungen

