

TECHSPEC® 12.7mm Dia. x 500mm ROC, Uncoated, Concave Laser Mirror



TECHSPEC Uncoated Concave Mirrors

Produkt #27-595 NEU 5 In Stock

-

1

+

€108^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€108,00 stückpreis
Stk. 6-25	€102,00 stückpreis
Stk. 26+	€98,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Concave Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

12.70 +0.00/-0.12

Rückseite:

Commercial Polish	
5.96	Mittendicke CT (mm):
90	Freie Apertur (%):
6.00 ±0.2	
Randdicke ET (mm):	

Optische Eigenschaften

Substrat: Fused Silica (Corning 7980)	
Oberflächenqualität:	
20-10	
Effektive Brennweite EFL (mm):	
250.00	
Krümmungsradius (mm):	
500.00	
Beschichtung:	
Uncoated	
Radius R ₁ (mm):	
500.00	
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:	
λ/10	

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

Produktdetails

- Hochpräzise Spiegelsubstrate aus Quarzglas
- Große Auswahl an Durchmessern und Brennweiten
- Benutzerdefinierte Beschichtungen erhältlich

TECHSPEC® Unbeschichtete konkave Laserlinienspiegel bieten eine hochpräzise Oberflächenqualität von 20-10, die sich ideal für Laserstrahlfokussierungsanwendungen eignet. Diese konkaven Spiegel mit Quarzglas-Substraten sind unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und in Brennweiten von 25 mm bis 500 mm erhältlich. TECHSPEC® Unbeschichtete konkave Laserlinienspiegel sind ideal für Anwendungen in Umgebungen mit Temperaturschwankungen. Kundenspezifische Beschichtungsoptionen, einschließlich Metall- und dielektrischer Beschichtungen, sind erhältlich.

Kundenspezifische Produkte

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.