

Pellicle-Strahlteiler, 101,6 mm freie Apertur, 50R/50T



Pellicle Beamsplitters

Produkt **#39-493** **3 In Stock**

-

1

+

€805⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€805,00 stückpreis
Stk. 11-25	€685,00 stückpreis
Stk. 26+	€590,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Pellicle Beamsplitter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

101.6 Freie Apertur CA (mm):

Aufbau:

Pellicle	
114.30	Durchmesser (mm):
Black Anodized Aluminum	Gehäuse:
2 +0.3/-0.0	Dicke (µm):

Optische Eigenschaften

	Beschichtung:
Dielectric	
	Beschichtungsspezifikation:
50/50 @ 632.8nm	
	Designwellenlänge DWL (nm):
632.8	
	Brechungsindex (n _d):
1.5	
	Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T):
50/50 ±5%	
	Substrat: □
Nitrocellulose	
	Oberflächenqualität:
40-20	

Gewinde & Montage

	Fassungsdicke (mm):
6.35	
	Gewinde:
2-56	

Konformität mit Standards

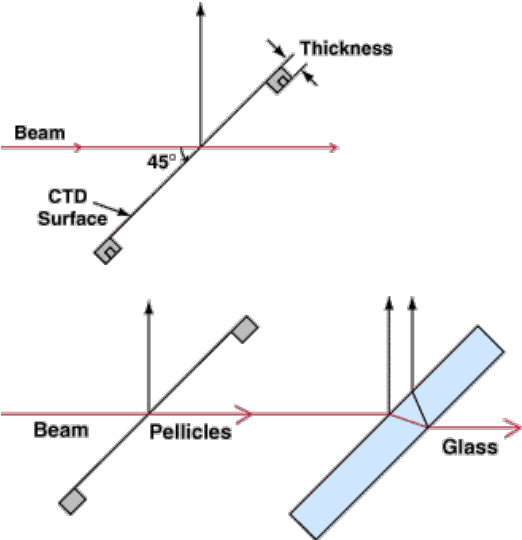
	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	REACH 241:
Konform	

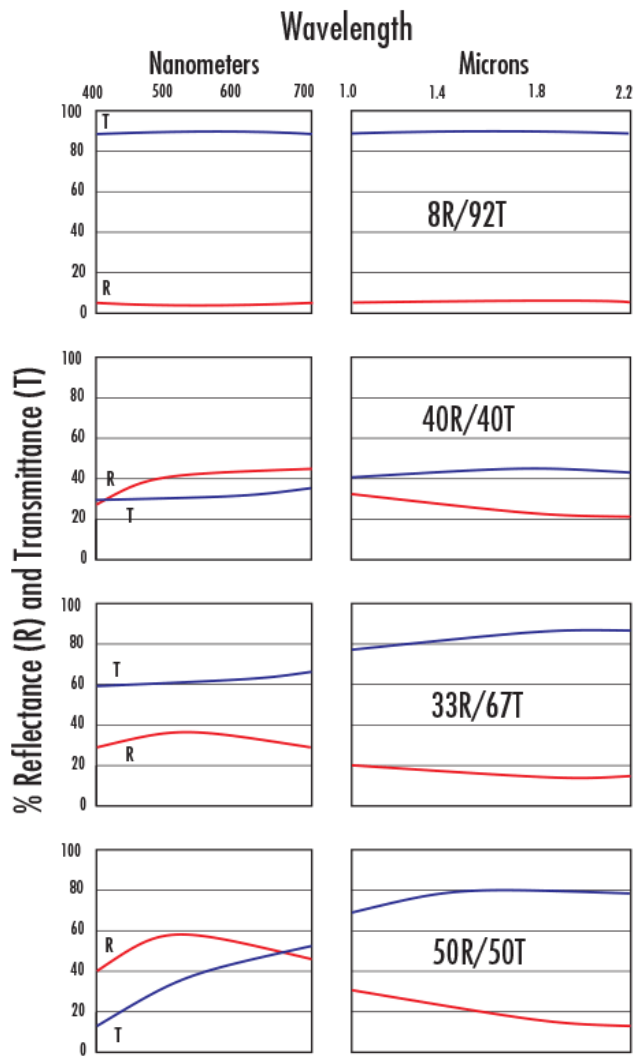
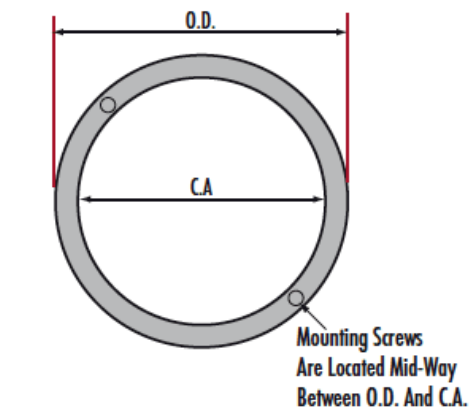
Produktdetails

- Keine Geisterbilder durch Reflexionen an Rückseite
 - Keine chromatische Aberration bei konvergenten Strahlen
 - Keine Änderung der optischen Weglänge
 - **Pellicle-Strahlteiler für IR** sind ebenfalls verfügbar
- Die Pellicle-Strahlteiler bestehen aus sehr dünnen Membranen aus Nitrozellulose, die an Aluminiumrahmen befestigt sind. Aufgrund der Dünne der Membran entstehen keine Geisterbilder. Zur einfachen Systemintegration besitzen unsere Pellicle-Strahlteiler Montagebohrungen an der Rahmenunterseite. Pellicle-Strahlteiler sind unempfindlich gegenüber mechanischen Stößen oder Temperaturveränderungen, sollten aber vor Staub und Sprühwasser geschützt werden. Bitte beachten Sie, dass es in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit (>55%) zu einem vorübergehenden Spannungsverlust der Pellicle-Membran kommen kann. Die Membran kehrt zu ihrer normalen Spannung zurück, wenn die Luftfeuchtigkeit gesenkt wird.

Hinweis: Die Komponenten sind empfindlich und sollten sehr vorsichtig behandelt werden.

Technische Informationen





Spezielle Handhabung

Diese Optiken erfordern eine spezielle Behandlung, um Schäden zu vermeiden und eine lange Lebensdauer zu garantieren. Eine korrekte Handhabung, Reinigung und Lagerung sind für die optische Qualität extrem wichtig. In unserem [Wissens-Zentrum](#) finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Optikreinigung und Erklärungen zu bewährten Verfahren. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, senden Sie uns gerne jederzeit eine [E-Mail](#) oder [chatten Sie](#) mit unserem technischen Support.



Werkzeuge zur Handhabung von Komponenten

Kompatible Halterungen