

Pellicle-Strahlteiler, 50,8 mm freie Apertur, 50R/50T



Pellicle Beamsplitters

Produkt **#39-485** **3 In Stock**

-

1

+

€418^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€418,00 stückpreis
Stk. 11-25	€354,00 stückpreis
Stk. 26+	€309,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Pellicle Beamsplitter	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
50.8	Freie Apertur CA (mm):
	Aufbau:

Pellicle	
Durchmesser (mm):	63.50
Gehäuse:	Black Anodized Aluminum
Dicke (µm):	2 +0.3/-0.0

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

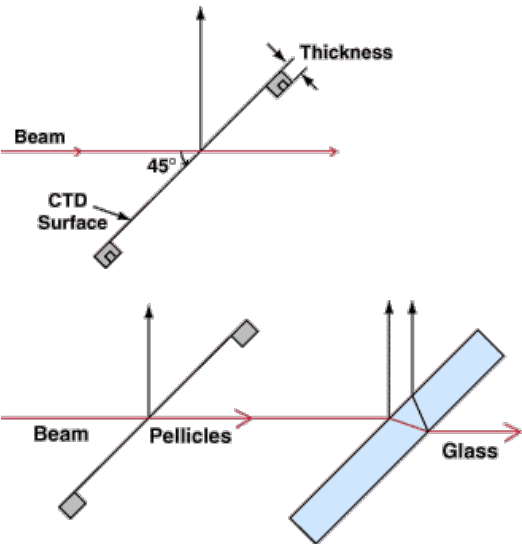
RoHS 2015:	Konform
Konformitätszertifikat:	Anzeigen
REACH 241:	Konform

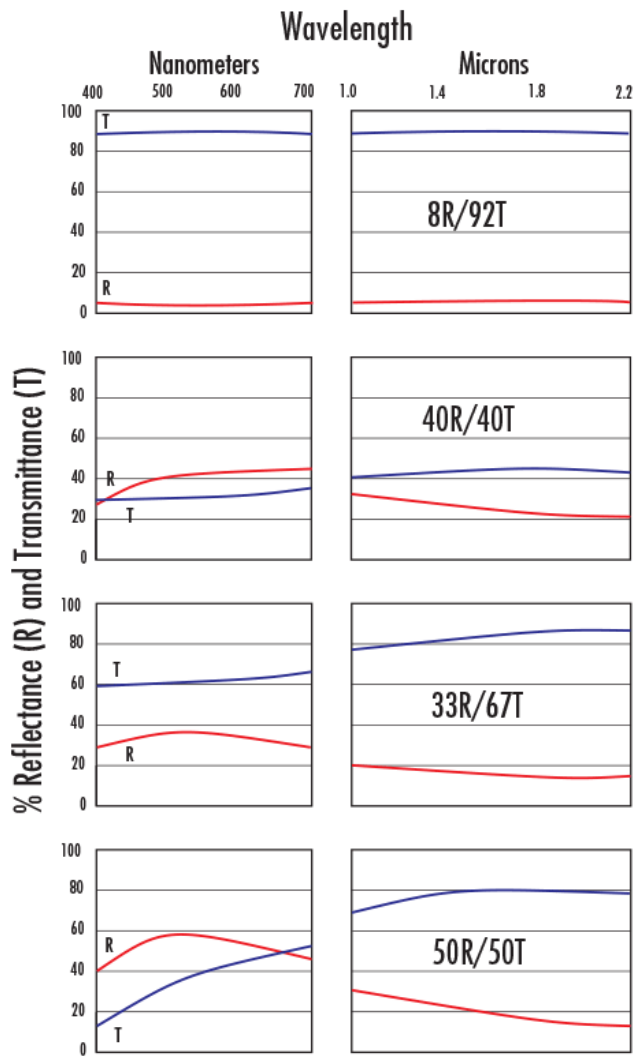
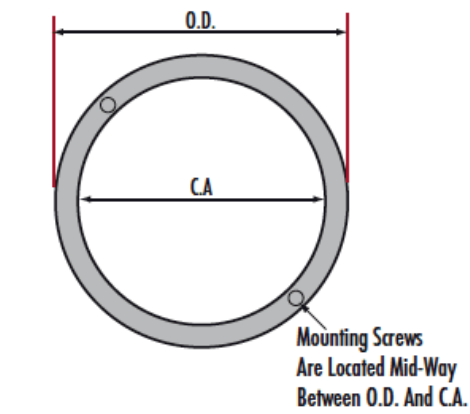
Produktdetails

- 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