

[Alle Produkte](#) / [Optomechanik](#) / [TECHSPEC® Multi-Element Abstandsringe und -tuben](#)

[4 Produkte der Produktfamilie](#)

## TECHSPEC® Abstan



TECHSPEC Multi-Element Spacer Ring



Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden

1 €29<sup>,00</sup>

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€29,00 stückpreis
Stk. 5-9	€25,70 stückpreis
Stk. 10+	€24,20 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv  
der geltenden  
Mehrwertsteuer  
und Abgaben

### Downloadbereich

- STEP:step
- PDF-Zeichnung:pdf IGES:igs
- eDrawing:eprt
- EO Spec Sheet
- [Alle Dateien herunterladen](#)

### Produktdetails

**Funktion:** Spacer Ring

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Außendurchmesser** 28.05  
(mm):

**Dicke (mm):** 10.00

**Innendurchmesser** 25  
(mm):

### Konformität mit Standards

RoHS 2015: **Konform**

Konformitätszertifikat: [Anzeigen](#)

REACH 241: **Konform**

## Produktdetails

- Dicke von 0,1 mm bis 60 mm
- Kombinieren Sie Teile unterschiedlicher Dicke, um einen optimalen Abstand zu erhalten
- Mattschwarzes Finish zur Reduzierung von Streulicht
- [Hier](#) erfahren Sie, wie aus den Komponenten des Multi-Element Tubus-Systems ein optisches System aufgebaut werden kann

TECHSPEC® Multi-Element Abstandsringe und -tuben bieten eine einfache Methode zur Kontrolle des optischen Abstandes in den [TECHSPEC® Multi-Element Außentuben](#).

Durch die Verwendung verschiedener Kombinationen von Ring- und Tubusdicken wird der optimale optische Abstand für Ihre Anwendung erreicht. Diese Abstandelemente sind mit einer mattschwarzen Beschichtung versehen, um unerwünschtes internes Streulicht zu reduzieren. TECHSPEC® Multi-Element Abstandsringe und -tuben sind eine unverzichtbare Komponente für jedes optische System, welches einen präzisen Abstand der optischen Elemente erfordert. Abstandstuben mit einer Dicke von 10 mm oder mehr haben ein innenliegendes Feingewinde für eine stark entspiegelte Wirkung, welches unerwünschtes Streulicht weiter reduziert.

**Bitte beachten Sie:** Das TECHSPEC Abstandsring-Kit ([#11-193](#)) und das TECHSPEC Abstandstuben-Kit ([#11-208](#)) bietet EO zu einem reduzierten Preis an.

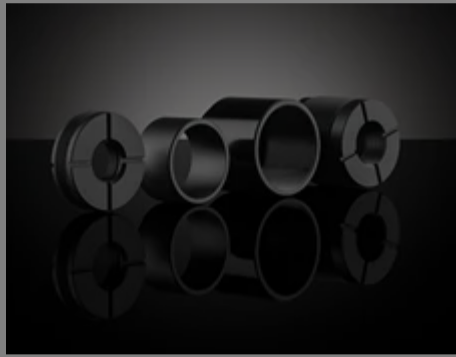
## Zubehör

	Titel		Preis	Kaufen
<a href="#">MEHR+</a>	Kit mit Abstandsringen			4 In Stock <input type="text" value="1"/>
<a href="#">MEHR+</a>	Kit mit inneren Abstandstuben	#11-208	<a href="#">Mengenrabatte   Angebotsanfrage</a>	1 In Stock <input type="text" value="1"/>

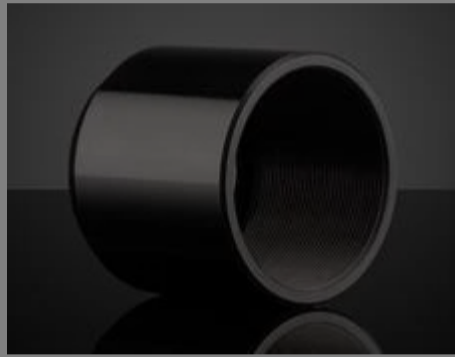
Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

**Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:**

### Passende Produkte



Multi-Element Tubus-System



Multi-Element Außentuben



Multi-Element Tubus-System Zubehör



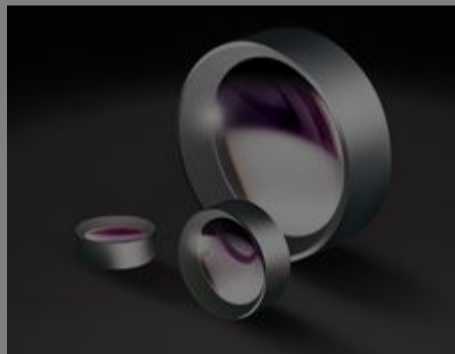
Multi-Element innere Halterungen für Einzeloptiken

### Häufig zusammen gekauft



#43-927 - Klares optisches Kunststofffenster, 2" x 2" €30,50

Stk.



#45-021 - Plankonkave Linse, 20,0 mm Durchmesser x -30 mm Brennweite, MgF<sub>2</sub>-beschichtet €42,75

Stk.



#45-484 - Plankonvexe Linse, 12,0 mm D. x 30,0 mm BW, VIS-NIR-beschichtet €50,00

Stk.



#45-710 - Plankonvexe Linse, 30,0 mm D. x 75,0 mm BW, VIS-NIR-beschichtet €61,00

Stk.

## Tipps & Downloads

#### Medientyp

Glossar

GLOSSAR  
Laser-  
Adapterrina

GLOSSAR  
Normal Load  
Capacity

GLOSSAR  
Roll

GLOSSAR  
Yaw

GLOSSAR  
C-Mount

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

**Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:**