

Fenster aus SCHOTT D263® T eco, 50 mm Durchmesser, 0,4 mm Dicke

Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



Produkt #18-300 **8 In Stock**

- 1 + €41⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€41,00 stückpreis
Stk. 6-25	€33,00 stückpreis
Stk. 26-99	€31,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window **Typ:**
Glass **Fenstertyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):

45.00	
50.00 ±0.25	Durchmesser (mm):
0.40 ±0.05	Dicke (mm):
Protective as needed	Fase:
90	Freie Apertur (%):
Fine Ground	Kanten:
0.21	Poisson-Zahl:
72.9	Elastizitätsmodul (GPa):

Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
D263® T eco	Substrat: <input type="checkbox"/>
1.523	Brechungsindex (n_d):
80-50	Oberflächenqualität:
350 - 2000	Wellenlängenbereich (nm):

Materialeigenschaften

2.51	Dichte (g/cm³):
557	Transformationstemperatur (°C):
7.2 (+20 to +300°C)	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten 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

- Substrate aus SCHOTT D263® T eco mit 0,4 mm Dicke
- Exzellente Glasalternative zu Optiken aus Kunststoff
- Ideal für gewichtskritische Anwendungen mit wenig Platz

Fenster aus SCHOTT D263® T eco bieten eine Dicke von nur 0,4 mm und bestehen aus einem umweltfreundlich hergestellten Glassubstrat mit hoher Transmission im sichtbaren und nahinfraroten Spektrum. Die Fenster werden mit dem von SCHOTT entwickelten präzisen Down-Draw-Verfahren gefertigt. Sie erreichen eine Oberflächenrauheit <1 nm RMS mit exzellenter Dickentoleranz und geringer Gesamtdickenschwankung (TTV = Total Thickness Variation). SCHOTT D263® T eco besitzt eine hohe Chemie- und Umweltbeständigkeit und ist in der Automobil- und Elektronikindustrie für Anwendungen, die leichte Optiken benötigen, eine ideale Alternative zu Kunststoffoptiken. Fenster aus SCHOTT D263® T eco eignen sich hervorragend als Schutzglas für resistive Touchscreens, als Substrate für kapazitive Berührungssensoren oder als Substrate für optische Filter, die in Mobilgeräten und LiDAR-Einheiten eingesetzt werden.

Technische Informationen

SCHOTT D263® T eco Typical Transmission



Quote Your Size
