

Fenster aus SCHOTT D263® T eco, 100 x 100 mm, 0,4 mm Dicke

Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



Produkt **#18-303**

KONTAKT

-

1

+

€50^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€50,00 stückpreis
Stk. 6-25	€40,00 stückpreis
Stk. 26-99	€37,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

90.00 x 90.00

Freie Apertur CA (mm):

Größe (mm):

100.00 x 100.00 ±0.25	
0.40 ±0.05	Dicke (mm):
100.00	Länge (mm):
100.00	Breite (mm):
Protective as needed	Fase:
90	Freie Apertur (%):
Cut and Seamed	Kanten:
0.21	Poisson-Zahl:
72.9	Elastizitätsmodul (GPa):

Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
D263® T eco	Substrat: ☐
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):

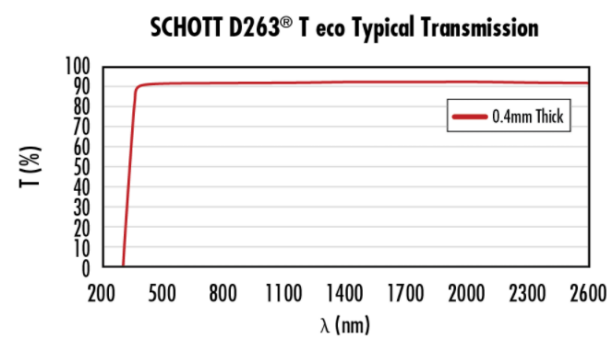
Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

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



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.

Quote Your Size
