

## Everix Ultradünner Notchfilter OD 4, 785 nm, 12,5 mm Durchmesser

Mehr Produkte von [Everix](#)



Everix Ultra-Thin OD 4.0 Notch Filters

Produkt **#23-683** **8 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €242<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-10	€242,00 stückpreis
Stk. 11+	€218,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Notch Filter **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 **Durchmesser (mm):**

±0.15 **Toleranz Größe (mm):**

---

>90 **Freie Apertur (%)**:

300 **Maximale Dicke (µm)**:

## Optische Eigenschaften

4 **Optische Dichte OD**:

785.00 **Zentralwellenlänge ZWL (nm)**:

>85 (average) **Transmission (%)**:

425-1200 **Transmissionsbereich (nm)**:

±2 **Toleranz Zentralwellenlänge ZWL (%)**:

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat**:

## Produktdetails

- Maximale Dicke 300 µm und 400 µm
- Flexibel und kratzunempfindlich
- Extrudierte Dünnschichten mit scharfen spektralen Kanten

Die Everix ultradünnen Notchfilter OD 4 vereinen hervorragende Eigenschaften und niedrige Kosten in einer neuen Klasse von kratzunempfindlichen, flexiblen Dünnschicht-Interferenzfiltern. Sie bieten im sichtbaren Spektrum und nahen Infrarotspektrum Sperrbereiche, die der optischen Dichte 4 entsprechen. Die Everix ultradünnen Notchfilter OD 4 haben ähnliche Transmissions- und Sperrereigenschaften wie die meisten harten Oxidfilter, ohne dass Abstriche beim Profil des Sperrbands gemacht werden müssen. Die Filter eignen sich zur Integration in portablen Geräten der Medizin und Messtechnik sowie optischen Geräten, bei denen das Gesamtgewicht und die Länge des optischen Strahlengangs kritische Konstruktionsparameter sind.

**Bitte beachten Sie:** Alle Standardprodukte von Everix sind exklusiv bei Edmund Optics® verfügbar. Kundenspezifische Filter können direkt über Everix bezogen werden.