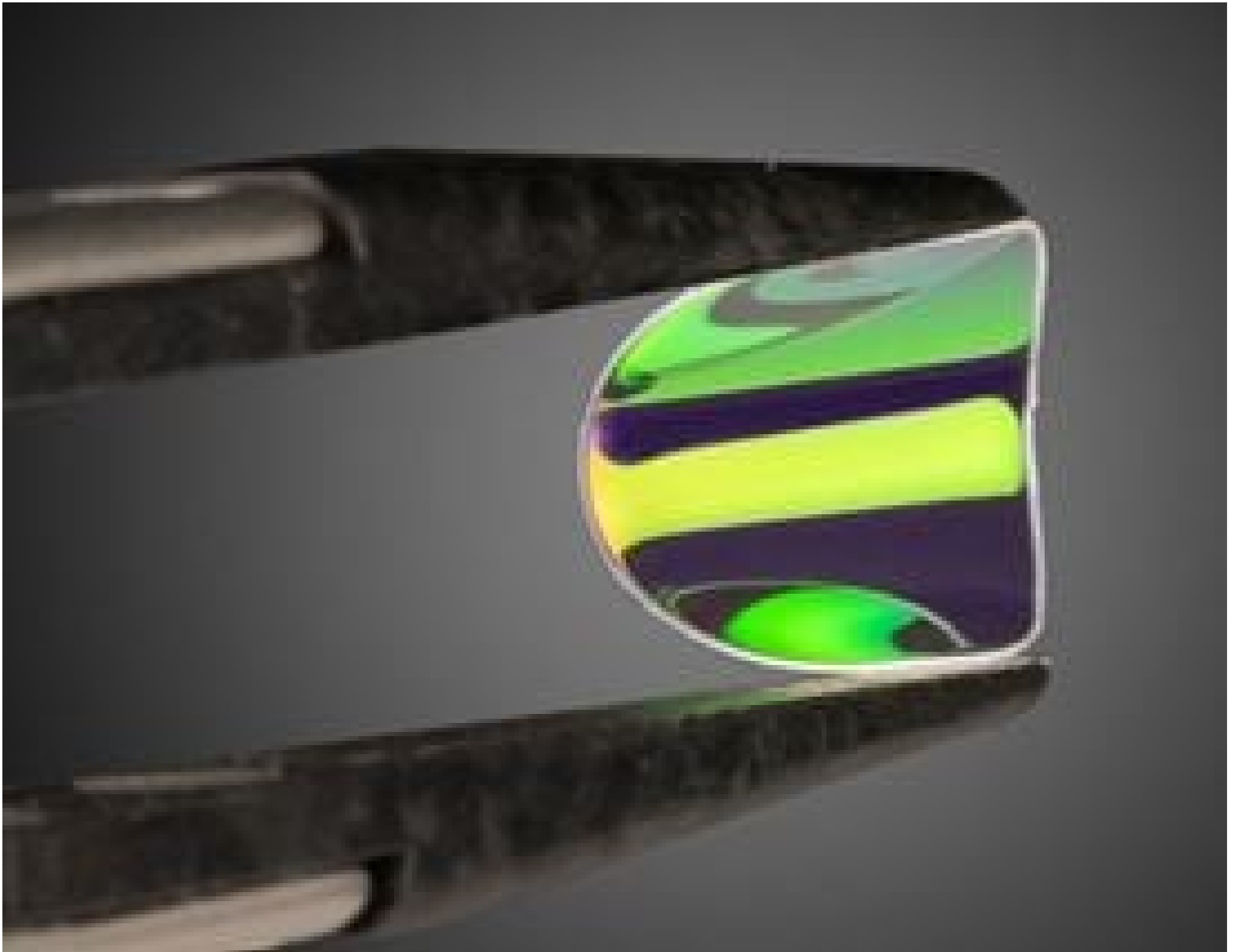


Everix Ultradünner Notchfilter OD 6, 1064 nm, 12,5 mm Durchmesser

Mehr Produkte von [Everix](#)



OD 6.0 Ultra-Thin Notch Filters

Produkt **#14-768** [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €418⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€418,00 stückpreis
Stk. 11-25	€377,00 stückpreis
Stk. 26-49	€357,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Notch Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 +0.1/-0.2 **Durchmesser (mm):**

Freie Apertur (%):
>90

Maximale Dicke (μm):
400

Optische Eigenschaften

Optische Dichte OD:
 ≥ 6.0

Zentralwellenlänge ZWL (nm):
 $1,064.00 \pm 21.28$

Halbwertsbreite FWHM (nm):
85.12 (maximum)

Transmission (%):
 $T_{\text{avg}} > 85\% @ 600 - 1005.5\text{nm}, 1122.5 - 1300\text{nm}$

Transmissionsbereich (nm):
600 - 1300

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Blockung der Laserwellenlängen von 405 bis 1064 nm mit OD 6
- Maximale Dicke 300 μm
- Flexible Struktur, kratzbeständig

Everix Ultradünne Notchfilter OD 6 haben eine maximale Dicke von 300 μm und bieten die gleiche starke Blockung mit OD 6 wie traditionelle Notchfilter. Die Filter bestehen aus ultradünnen Polymer- und Farbstoffschichten, sind kratzbeständig und können gebogen und somit einer gekrümmten Oberfläche angepasst werden. Außerhalb des OD 6 Blockungsbereichs haben die Filter eine hohe Transmission von durchschnittlich >85%. Everix Ultradünne Notchfilter OD 6 sind mit Zentralwellenlängen erhältlich, die den üblichen Laserwellenlängen entsprechen, z.B. 405 nm, 532 nm, 633 nm, 785 nm und 1064 nm. Die Notchfilter sind ideal für die Integration in Geräte, bei denen Platz und Gewicht beschränkt sind oder für generelle laserbasierte Raman-Spektroskopiesysteme.

Bitte beachten Sie: Alle Standardprodukte von Everix sind exklusiv bei Edmund Optics® verfügbar. Kundenspezifische Filter können direkt über [Everix](#) bezogen werden.