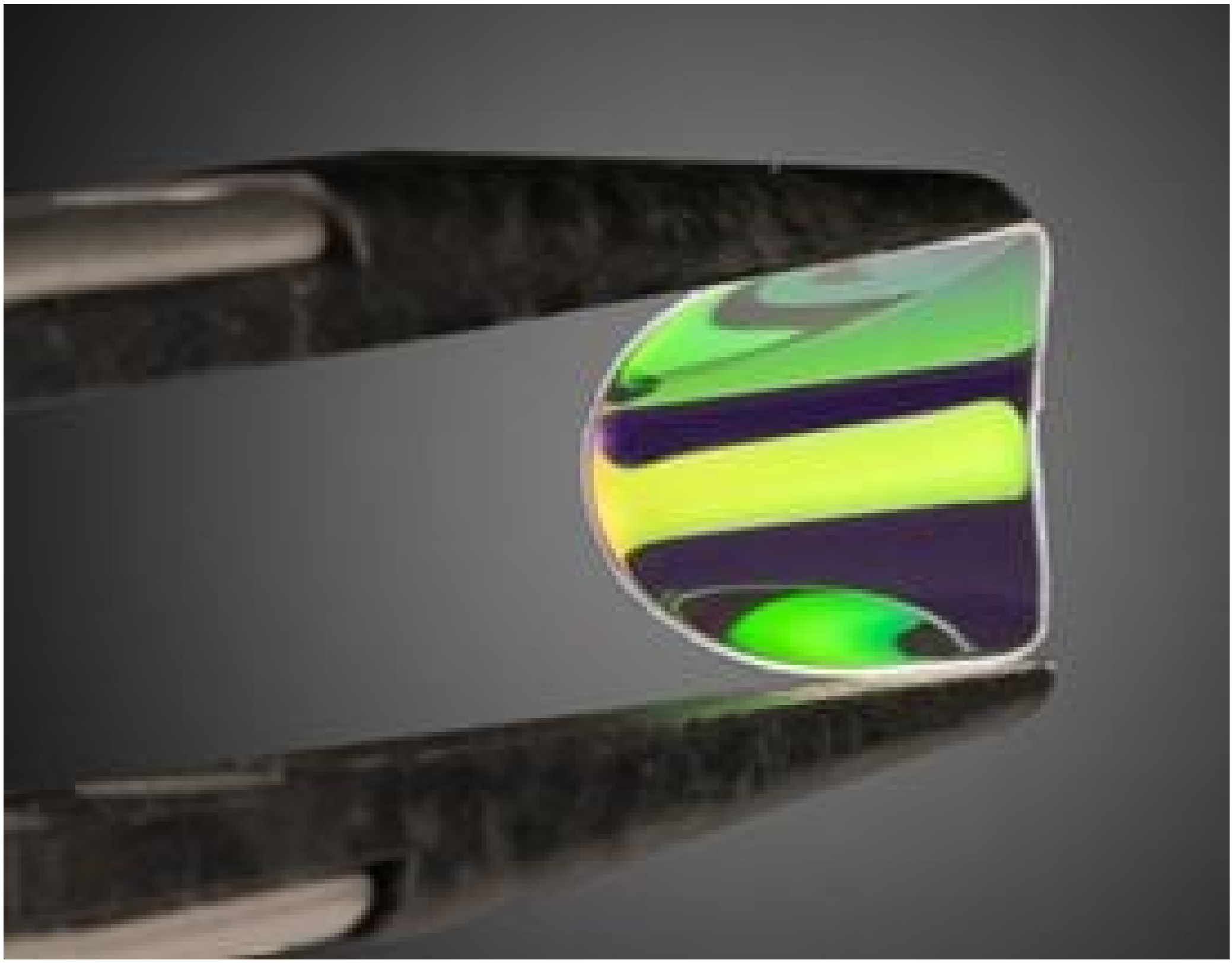
Alle 22 Produkte der Produktfamilie

Everix Ultradünner Notchfilter OD 6, 633 nm, 25 mm Durchmesser

Mehr Produkte von Everix



OD 6.0 Ultra-Thin Notch Filters

Produkt **#14-770** **2 In Stock**

- 1 + **€585**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	**€585,00** stückpreis
Stk. 11-25	**€525,00** stückpreis
Stk. 26-49	**€499,00** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Notch Filter

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

25.00 +0.1/-0.2

Freie Apertur (%):
>90

Maximale Dicke (µm):
300

Optische Eigenschaften

Optische Dichte OD:
≥6.0

Zentralwellenlänge ZWL (nm):
633.00 ±12.66

Halbwertsbreite FWHM (nm):
50.64 (maximum)

Transmission (%):
T_{avg} >85% @400 - 598.2nm, 667.8 - 1200nm

Transmissionsbereich (nm):
400 - 1200

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.