

Polarisationsfilm für UV, 50 mm Durchmesser



Produkt **#72-682** **5 In Stock**

- 1 + €137^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-9	€137,00 stückpreis
Stk. 10-25	€109,20 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Hinweis:

Outer 0.5mm edge is not functional due to loss of transparency during laser cutting. Delivered with protective film and paper overlayer on both sides marked to show polarization axis

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):
50.00 ±0.2

Dicke (mm):
0.19 (Nominal)

Aufbau:
Polarizing Film

Optische Eigenschaften

Beschichtung:
Uncoated

Auslöschungsverhältnis:
1000:1 (avg @ 325nm-400nm)
6000:1 (avg @ 400nm-750nm)

Substrat: □
CTA (Cellulose Triacetate)

Wellenlängenbereich (nm):
320 - 750

Transmission, einzeln (%):
39 (325nm-400nm)

Transmission, gekreuzt (%):
0.04 (325nm-400nm)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
Heat Resistance: 70°C dry
Cold Resistance: -20°C

Resistenz Umwelteinflüsse:
DIN ISO 9022-2-10-07
DIN ISO 9022-2-11-05
DIN ISO 9022-2-12-07
DIN ISO 9022-2-14-05

Lagerungstemperatur (°C):
15 - 25

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 251:
[Konform](#)

Produktdetails

- Hohe UV-Transmission von 325-400 nm
- Kontrast 1000:1 von 325-400 nm, Kontrast 6000:1 von 400-750 nm
- Dünne, vielseitige Polymer-Substrate

Die linearen Polarisationsfilme für UV bieten einen hervorragenden Kontrast und eine Transmission bis zu 39% für p-polarisiertes Licht im UV- und VIS-Bereich von 325 bis 750 nm. Es sind verschiedene rechteckige Größen verfügbar, die zu kleinen und großen Strahldurchmessern sowie verschiedenen LED-Lichtquellen passen. Die linearen Polarisationsfilme für UV sind aus einem haltbaren, robusten Filmsubstrat hergestellt, das sehr flexibel ist und mit einer Schere auf die richtige Größe zugeschnitten werden kann. Die Polarisationsfilme sind eine kostengünstige Alternative zu Glasfiltern und ideal für industrielle Messungen, die Spektroskopie und Mikroskopie geeignet. [Lineare Polarisationsfilme für NIR](#) und [TECHSPEC lineare Polarisationsfilme mit hohem Kontrast \(XP42\)](#) für sichtbares Licht sind ebenfalls verfügbar.