

**TECHSPEC®** Linearer Polarisationsfilm (XP42HE-40), 250 mm x 250 mm



Produkt #71-903 **8 In Stock**

- 1 + €239<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€239,00 stückpreis
Stk. 11-25	€191,20 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Linear Polarizer **Typ:**

**Hinweis:**  
Polarization axis can be identified as follows:  
Circular Parts - Parallel to direction of notch on polarizer  
Square Parts - Parallel to mark on protective film  
Rectangular Parts - Parallel to first listed dimension

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

250 x 250 +/- 1.0 **Größe (mm):**

0.40 +/- 0.05 **Dicke (mm):**

Polarizing Film **Aufbau:**

## Optische Eigenschaften

30,000:1 (Nominal at 555nm) **Auslöschungsverhältnis:**

Polymer Film XP42HE-40 **Substrat:** □

Single: 42.6 (nominal @ 555nm), 41.1 (average 420-700nm)  
Parallel: 36.4 (nominal @ 555nm), 34.0 (average 420-700nm)  
Crossed: 0.001 (nominal @ 555nm), 0.002 (average 420-700nm) **Transmission (%):**

420 - 700 **Wellenlängenbereich (nm):**

>99.99% (nominal at 555nm) **Polarisationseffizienz (%):**

## Umwelt & Haltbarkeit

-10 to +60 **Betriebstemperatur (°C):**

## Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

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

[Konform](#) **REACH 241:**

## Produktdetails

- Extrem hohes Auslöschungsverhältnis 30.000:1
- Sehr gute Transmission von 420-700 nm
- Verfügbar in vielen verschiedenen Größen
- Kundenspezifische Abmessungen möglich

Die TECHSPEC® Polarisationsfilme mit besonders hohem Kontrast (XP42HE) bieten von 420 bis 700 nm ein Kontrastverhältnis von 30.000:1 mit einer sehr hohen Transmission bei 42,6%. Die Polarisationsfilme sind in verschiedenen rechteckigen Abmessungen verfügbar und können mit regulären Schneidwerkzeugen einfach zugeschnitten werden. Der Filter in der Größe 500 x 1000 mm (#71-907) ist mit selbstklebender Rückseite erhältlich, um die Integration in verschiedene Anwendungen zu vereinfachen. Die Polarisationsfilme eignen sich ideal für Bildgebungs-, Messtechnik- und Mikroskopieanwendungen, bei denen es auf einen hohen Kontrast ankommt.