

TECHSPEC®

Linearer Polarisationsfilm (XP42HE-40), 12,5 mm Durchmesser



Produkt **#71-891** **20+ In Stock**

-

1

+

€27^{.75}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€27,75 stückpreis
Stk. 11-25	€22,20 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 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

12.50 +0/-0.3	Durchmesser (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 Schneidewerkzeugen 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.