

TECHSPEC® Linearer Polarisationsfilm (XP42HE-40), 500 mm x 500 mm



Produkt #71-905 **4 In Stock**

- 1 + €356^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€356,00 stückpreis
Stk. 11-25	€284,80 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

500 x 500 +/- 5.0	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.