

[Afficher tous les 17 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®]

Film Polarisant Linéaire (XP42HE-40), 150 mm x 150 mm



Stock **#71-901** 1 In Stock

-

1

+

€147^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€147,00 prix unitaire
Qté 11-25	€118,10 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Linear Polarizer

Type:

Remarque:
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

Propriétés physiques et mécaniques

150 x 150 +/-1.0	Dimensions (mm):
0.40 +/- 0.05	Épaisseur (mm):
Polarizing Film	Construction:
Propriétés optiques	
30,000:1 (Nominal at 555nm)	Rapport d'Extinction:
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	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
>99.99% (nominal at 555nm)	Efficacité de la polarisation (%):
Environnement & durabilité	
-10 to +60	Température d'Utilisation (°C):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	REACH 241:

Description produit

- Rapport d’extinction exceptionnel de 30.000:1
- Transmission excellente de 420 à 700 nm
- Disponible dans une gamme de tailles
- Tailles sur mesure proposées

Le Film Polarisant à Contraste Ultra-Élevé (XP42HE) TECHSPEC est conçu pour produire un rapport de contraste de 30.000:1 de 420 à 700 nm avec une excellente transmission de 42,6%. Ces films polarisants sont disponibles dans des géométries rectangulaires de différentes tailles. Le Film Polarisant à Contraste Ultra-Élevé (XP42HE) TECHSPEC est facilement découpé aux géométries requises à l'aide d'outils de coupe courants pour l'intégration en système. En outre, la version 500 x 1000 mm ([#71-907](#)) est disponible avec un dos adhésif pour faciliter l'incorporation dans diverses applications. Ces films polarisants sont idéaux pour les applications d'imagerie, de métrologie et de microscopie où la sensibilité au contraste est primordiale.