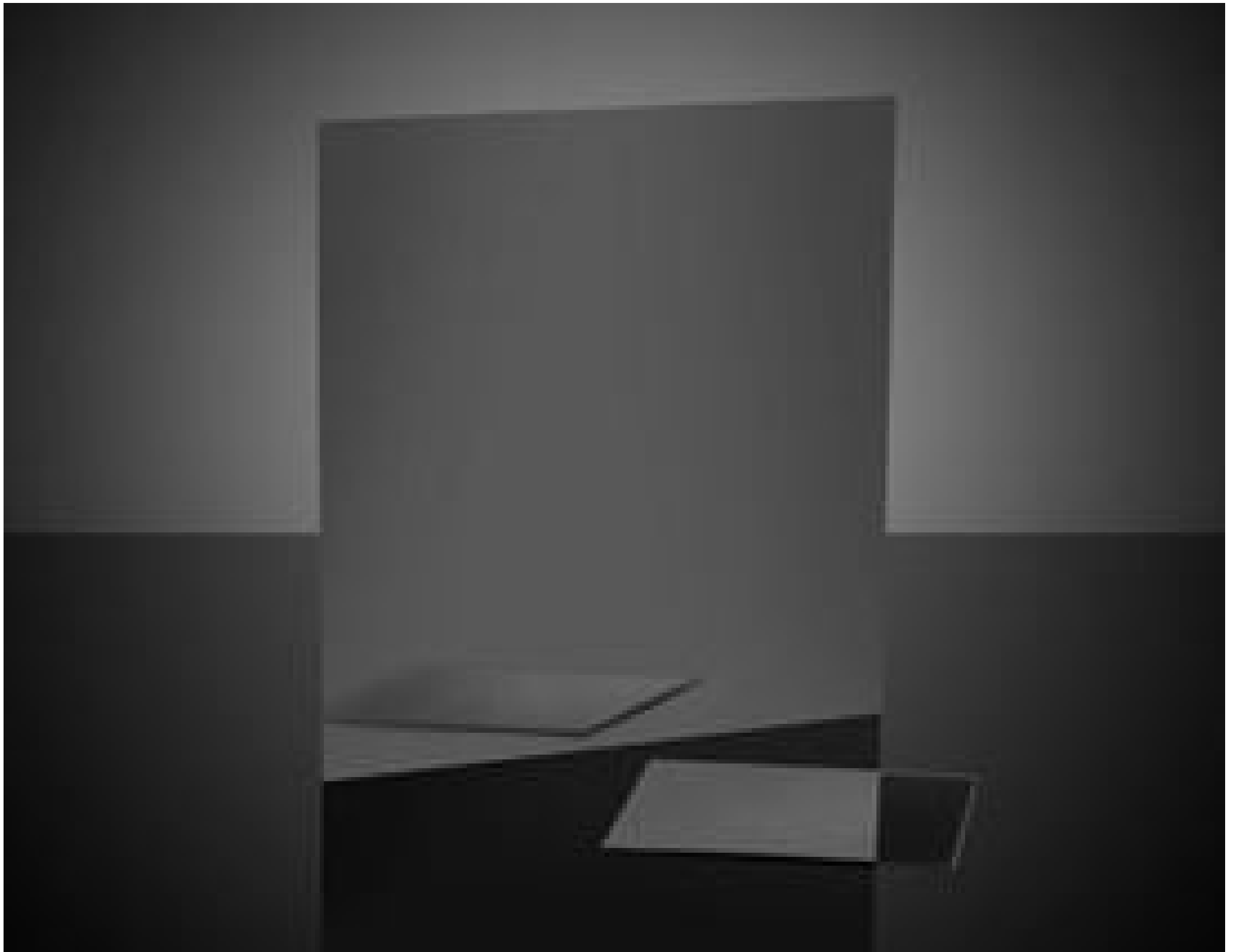


[Afficher tous les 17 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Film Polarisant Linéaire (XP42HE-40), 100 mm x 100 mm**



Stock #71-900 **14 In Stock**

€94<sup>.50</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€94,50 prix unitaire
Qté 11-25	€75,60 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Type:  
Linear Polarizer

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**

100 x 100 +/-1.0	<b>Dimensions (mm):</b>
0.40 +/- 0.05	<b>Épaisseur (mm):</b>
Polarizing Film	<b>Construction:</b>
<b>Propriétés optiques</b>	
30,000:1 (Nominal at 555nm)	<b>Rapport d'Extinction:</b>
Polymer Film XP42HE-40	<b>Substrat:</b> □
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)	<b>Transmission (%):</b>
420 - 700	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
>99.99% (nominal at 555nm)	<b>Efficacité de la polarisation (%):</b>
<b>Environnement &amp; durabilité</b>	
-10 to +60	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
<b>Conformité réglementaire</b>	
<a href="#">Conforme</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<a href="#">Conforme</a>	<b>REACH 241:</b>

## 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.