

[Afficher tous les 64 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** **Polariseur Linéaire (XP42-100), 50 x 50 mm**



Stock #19-954 **20+ In Stock**

- 1 + €29.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€29,00 prix unitaire
Qté 11-25	€24,60 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**

50.0 x 50.0 +0.0/-0.5 **Dimensions (mm):**

1.02 ±0.25 **Épaisseur (mm):**

Polarizing Film on PMMA **Construction:**

## Propriétés optiques

up to 9000:1 (nominal at 555nm) **Rapport d'Extinction:**

**Substrat:** □  
[Polymer Film XP42-100](#)

Single: 42 ±2  
Parallel: 36.4  
Crossed: <0.004 (nominal at 555nm) **Transmission (%):**

400 - 700 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

>99.98 (nominal at 555nm) **Efficacité de la polarisation (%):**

<±5 **Transmission Variance after 1000 Hours (%):**

## Environnement & durabilité

-10 to +60 **Température d'Utilisation (°C):**

≤80% (no condensation) **Humidité d'Utilisation:**

## Conformité réglementaire

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

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Conforme](#) **Reach 247:**

## Description produit

- Transmission élevée de la lumière non polarisée de 400 à 700 nm
- Excellent rapport d'extinction 9000:1
- Disponibles en formats de feuilles
- Options [Haute Température](#) également disponibles

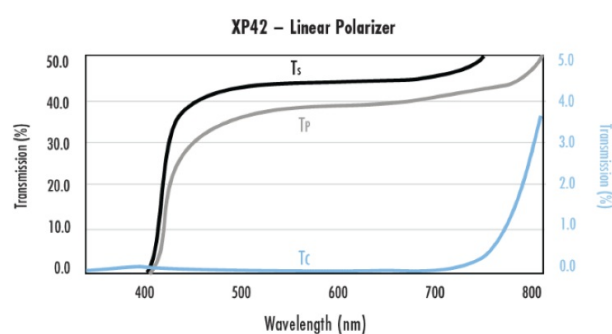
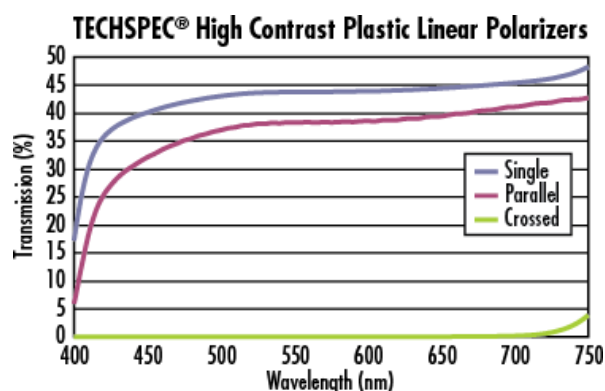
Idéal pour toute une gamme d'applications d'imagerie, le Film Polarisant Linéaire à Contraste Élevé (XP42) dispose d'un excellent rapport d'extinction et d'une transmission élevée de 400 à 700 nm. Ce film polarisant est proposé en différentes épaisseurs. Un film polarisant plus épais possède une rigidité plus grande. Disponible en feuilles, le Film Polarisant Linéaire (XP42) peut être découpé pour l'adapter à tout besoin d'application.

**Remarque :** Des options personnalisées sont disponibles sur demande.

### Devis personnalisés disponibles immédiatement

Si vous avez besoin d'une taille ronde, carrée ou rectangulaire de film polarisant dans des dimensions comprises entre 3 mm et 600 mm, veuillez consulter notre [Outil de devis pour les polariseurs](#). Nous vous fournirons un devis immédiat et nous pourrions vous livrer la pièce aux dimensions souhaitées dans un délai d'environ trois semaines. La page du calculateur comprend une liste complète des tolérances et restrictions de fabrication standard. Pour des polariseurs en polymère entièrement personnalisés en fonction de vos besoins, visitez notre section [Polariseurs en polymère personnalisés](#).

## Informations techniques



XP44 - Linear Polarizer

