

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

## Film Polarisant UV, 50 mm de dia.



Stock **#72-682** **5 In Stock**

- 1 + €137<sup>,00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€137,00 prix unitaire
Qté 10-25	€109,20 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Linear Polarizer **Type:**

**Remarque:**  
Outer 0.5mm edge is not functional due to loss of transparency during laser cutting. Delivered with protective film and paper overlayer on both sides marked to show polarization axis

### Propriétés physiques et mécaniques

50.00 ±0.2	<b>Diamètre (mm):</b>
0.19 (Nominal)	<b>Épaisseur (mm):</b>

Polarizing Film	<b>Construction:</b>
-----------------	----------------------

## Propriétés optiques

Uncoated	<b>Traitement:</b>
1000:1 (avg @ 325nm-400nm) 6000:1 (avg @ 400nm-750nm)	<b>Rapport d'Extinction:</b>

CTA (Cellulose Triacetate)	<b>Substrat:</b> □
320 - 750	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>

39 (325nm-400nm)	<b>Transmission, Single (%):</b>
0.04 (325nm-400nm)	<b>Transmission, Crossed (%):</b>

## Environnement & durabilité

Heat Resistance: 70°C dry Cold Resistance: -20°C	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
DIN ISO 9022-2-10-07 DIN ISO 9022-2-11-05 DIN ISO 9022-2-12-07 DIN ISO 9022-2-14-05	<b>Durabilité Environnementale:</b>

15 - 25	<b>Température de Stockage (°C):</b>
---------	--------------------------------------

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<a href="#">Conforme</a>	<b>Reach 251:</b>

## Description produit

- Transmission UV élevée de 325 à 400 nm
- Contraste de 1000:1 de 325 à 400 nm, contraste de 6000:1 de 400 à 750 nm
- Substrat polymère mince et polyvalent

Le Film Polarisant Linéaire pour l'Ultraviolet (UV) offre un excellent contraste et une transmission jusqu'à 39% pour la lumière polarisée P dans les gammes UV et VIS de 325 à 750 nm. Une gamme de tailles rectangulaires est disponible pour s'adapter aux petits et grands diamètres de faisceau ainsi qu'aux sources lumineuses LED. Les Films Polarisants Linéaires pour l'Ultraviolet (UV) sont fabriqués à partir d'un substrat durable et robuste qui est flexible et peut être coupé à la taille voulue à l'aide de ciseaux. Ce film polarisant est une alternative économique aux polariseurs UV en verre. Il est idéal pour les applications de détection industrielle, de spectroscopie et de microscopie. Également disponibles : [Film Polarisant Linéaire Infrarouge Proche \(NIR\)](#) et [Film Polarisant Linéaire à Contraste Élevé TECHSPEC \(XP42\)](#) pour le visible.