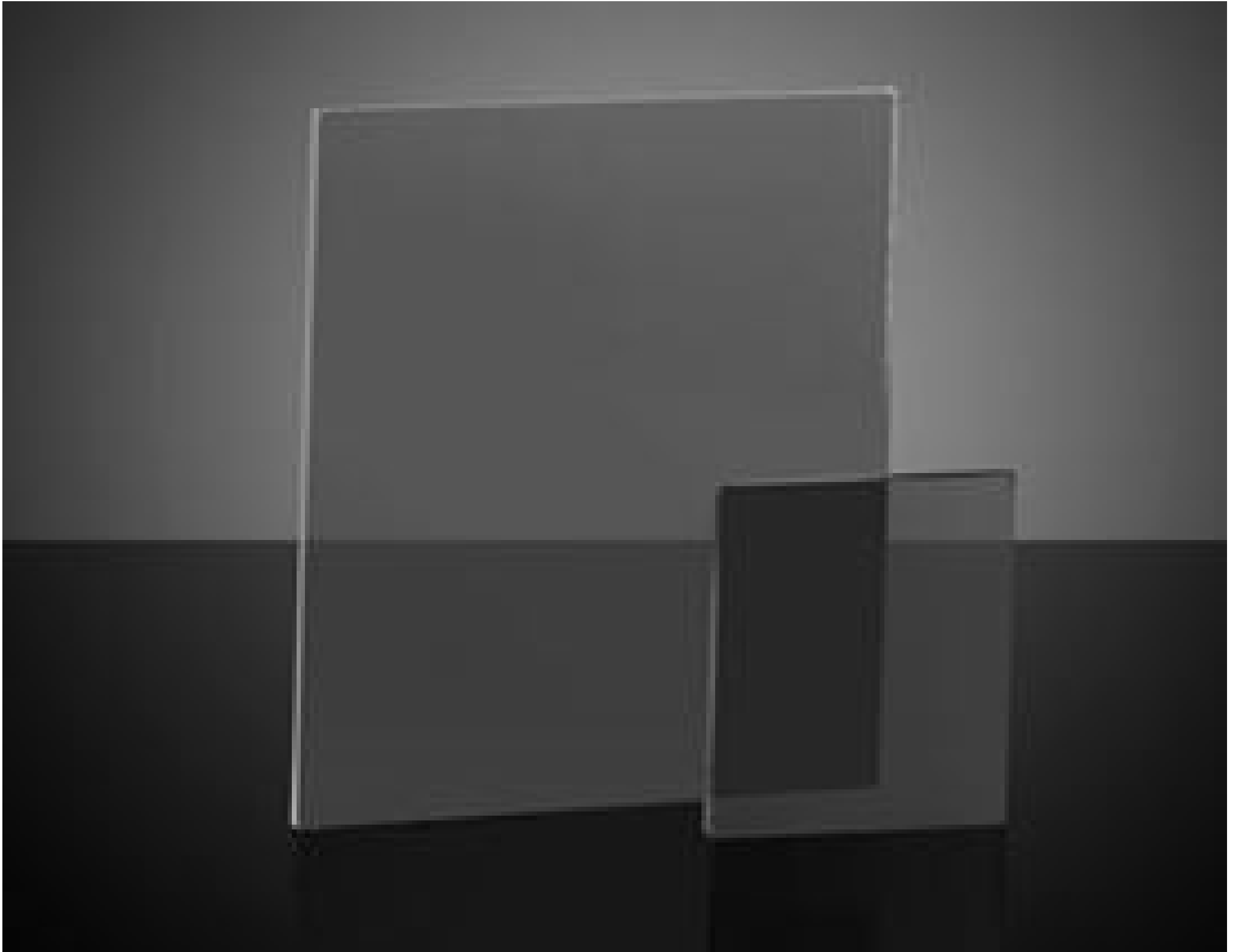


[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

## Broadband NIR Polarizing Film 12.5mm Dia



Stock #71-117 **14 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €61<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€61,00 prix unitaire
Qté 10-25	€55,50 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:  
Protective film both sides, polarization axis indicated but cutout on polarizer edge

### Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +/- 0.25

Diamètre (mm):

**Épaisseur (mm):**

0.58 ±0.1

**Tolérance Dimensionnelle (mm):**

+/- 0.25

**Construction:**

Polarizing Film

**Propriétés optiques****Traitement:**

Uncoated

**Rapport d'Extinction:**5,000:1 (400-760nm), 1350:1 (760-2200nm)  
Average, typical**Substrat:**

Polymer Film on TAC

**Transmission (%):**Single: 26(400-760nm) 40(760-2200nm) Crossed:  
0.0005 (400-760nm) 0.029 (760-2200nm)**Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

400 - 2200

**Transmission, Single (%):**

26(400-760nm) 40(760-2200nm)

**Transmission, Crossed (%):**

0.0005 (400-760nm) 0.029 (760-2200nm)

**Environnement & durabilité****Température d'Utilisation (°C):**

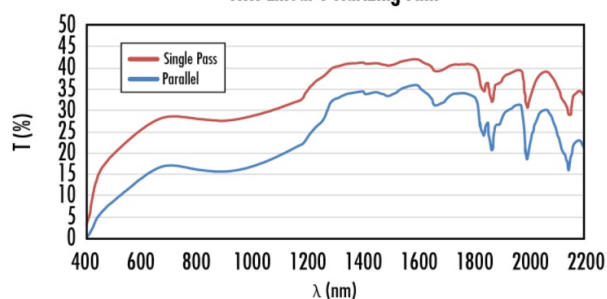
Heat Resistance 70°C Dry Cold Resistance -51°C

**Conformité réglementaire****RoHS 2015:****Conforme****Certificate of Conformance:****Visionner****Reach 240:****Conforme****Description produit**

- Idéal pour les applications de polarisation NIR
- Rapport d'extinction >400:1 de 800 à 2200nm
- Efficacité élevée sur toute la plage de longueurs d'onde
- Substrat polymère durable

Le Film Polarisant Linéaire Proche Infrarouge (NIR) est constitué d'un substrat polymère durable et est idéal pour les applications d'imagerie allant du visible au proche infrarouge (400 - 2200 nm). Ce film polymère polarisant présente une excellente transmission moyenne de 39% avec une efficacité de polarisation supérieure à 99,6% pour une lumière incidente à polarisation aléatoire entre 760 et 2200 nm. De multiples tailles rectangulaires sont disponibles pour être utilisées avec des sources lumineuses allant des lasers NIR de faible puissance avec de petits diamètres de faisceau aux faisceaux lumineux LED de plus grande taille. Le Film Polarisant Linéaire Proche Infrarouge (NIR) est utilisé dans l'imagerie industrielle et les applications de laboratoire, c'est-à-dire pour atténuer l'intensité des lasers NIR à faible puissance et des LEDs ou pour réduire l'éblouissement des images enregistrées à l'aide de photodétecteurs NIR. L'axe de polarisation est marqué sur la couche de protection du film polymère polarisant pour les pièces rectangulaires et sous forme d'encoche sur le film polymère polarisant pour les pièces circulaires

**Remarque :** Enlever la couche de protection avant la première utilisation.

**Informations techniques****NIR Linear Polarizing Film****NIR Linear Polarizing Film**