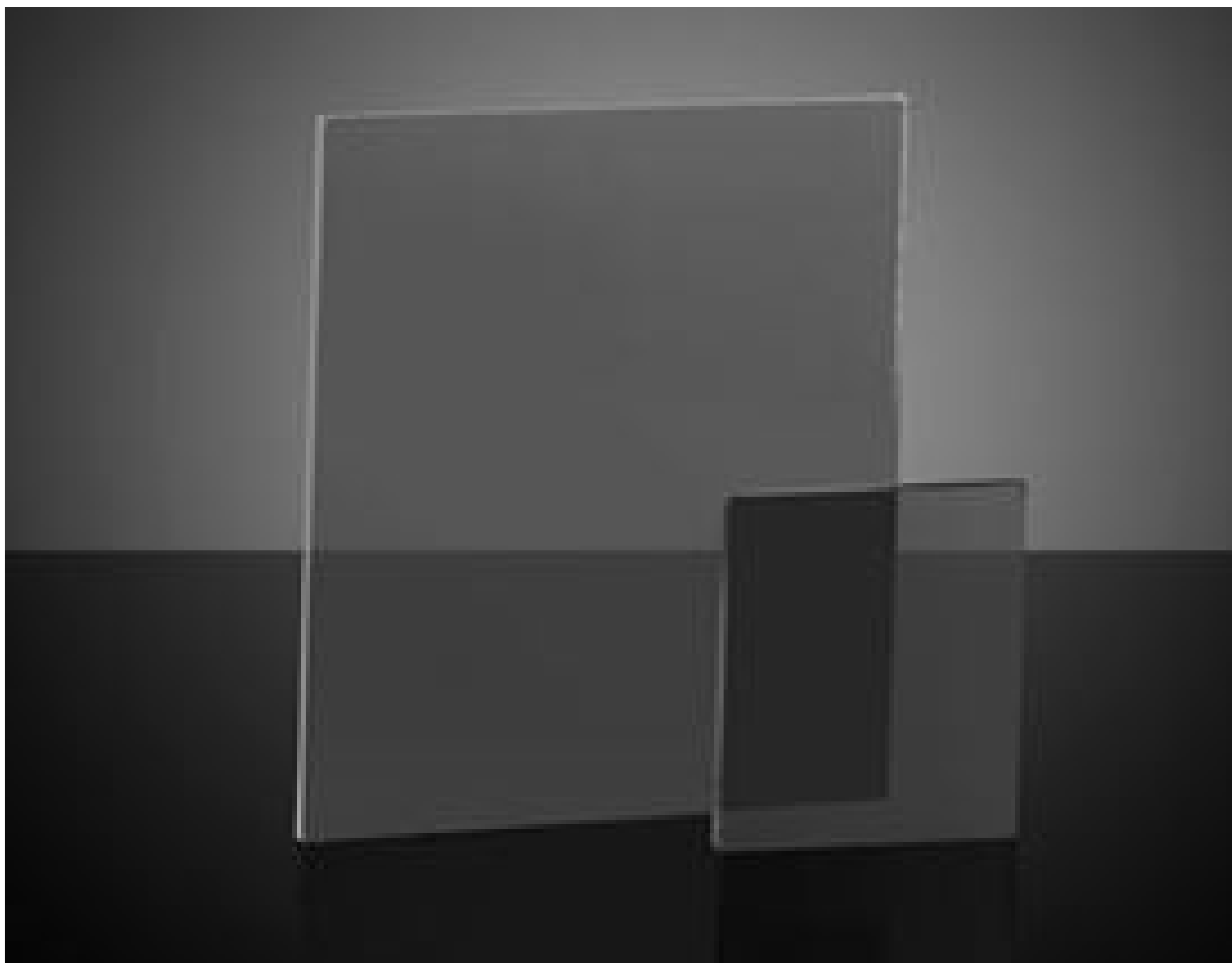


[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

Film Polarisant Linéaire NIR, 15 mm de dia.



Stock #18-938 **FIN DE SÉRIE** 6 In Stock

- 1 + €60⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€60,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Linear Polarizer **Type:**

Protective Film on Both Sides **Remarque:**

Propriétés physiques et mécaniques

15.00 **Diamètre (mm):**

0.50 ±0.1 **Épaisseur (mm):**

Tolérance Dimensionelle (mm):
±0.25

Construction:
Polarizing Film

Propriétés optiques

Traitement:
Uncoated

Rapport d'Extinction:
400:1 (Average @ 800 - 2200nm)

Substrat: □
Polymer Film on TAC

Transmission (%):
Single: 29 (400 - 760 nm), 39 (761 - 2200nm)
Crossed: 0.02 (400 - 760nm), 0.11 (761 - 2200nm)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 2200

Efficacité de la polarisation (%):
99.83 @ 400 - 760nm
99.63 @ 761 - 2200nm

Transmission, Single (%):
29 @ 400 - 760nm
39 @ 761 - 2200nm

Transmission, Crossed (%):
0.02 @ 400 - 760nm
0.11 @ 761 - 2200nm

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
Heat Resistance 85°C Dry
Cold Resistance -55°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

