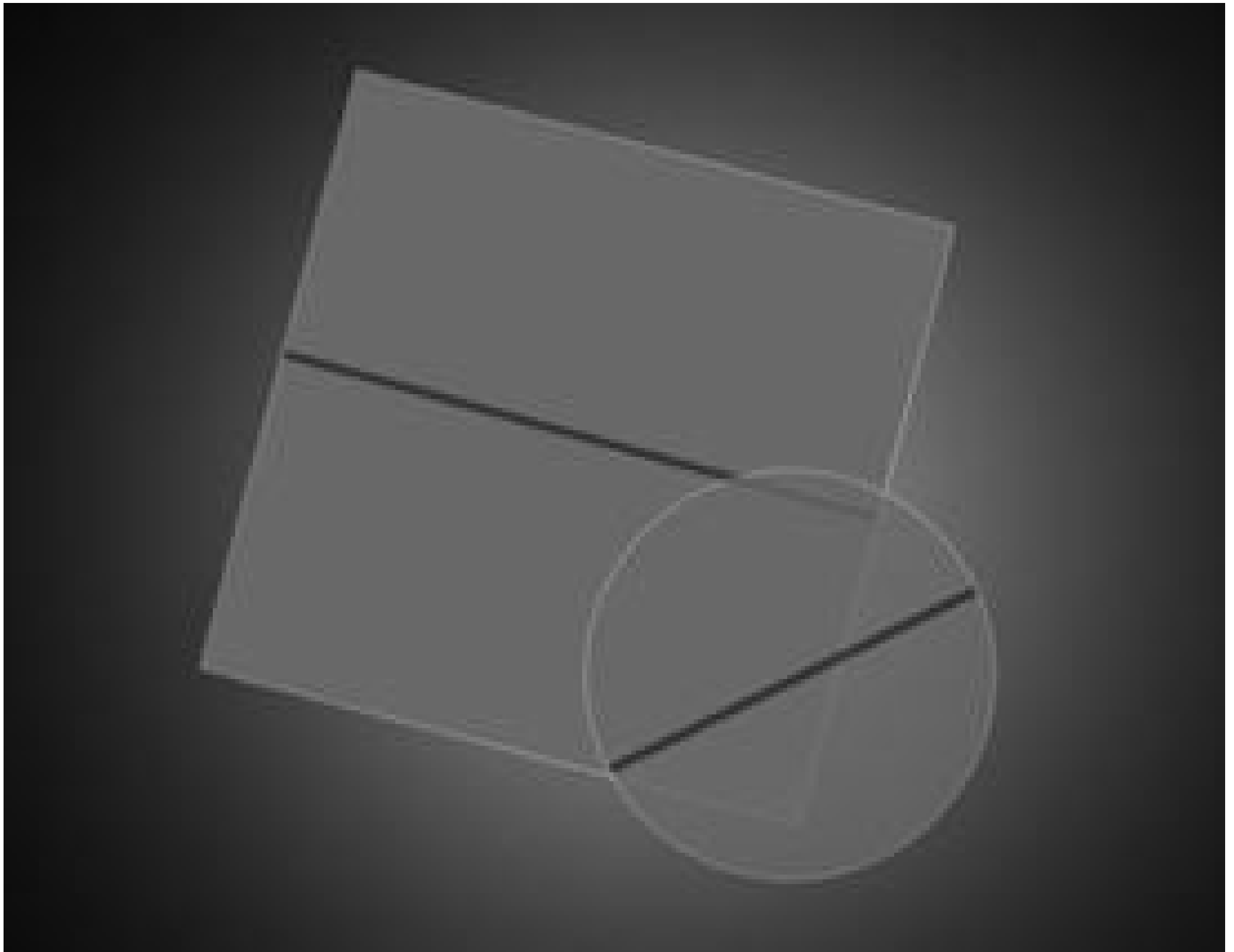


[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

Film Polarisant NIR de Qualité Commerciale XP-NIR, 25 mm x 25 mm



Stock #73-355 **20+ In Stock**

€33^{.50}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€33,50 prix unitaire
Qté 11-25	€26,80 prix unitaire
Qté 26-49	€23,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Linear Polarizer

Remarque:
Delivered with protective film on both sides
Polarization axis indicated by notch cut into edge
(circular parts) or stripe on protective film
Pressure Sensitive Adhesive (PSA) on one side

Propriétés physiques et mécaniques

25.00	Longueur (mm):
25 x 25 +/-0.3	Dimensions (mm):
0.21 +/- 0.025	Épaisseur (mm):
Polarizing Film	Construction:
25.00	Largeur (mm):

Propriétés optiques

Uncoated	Traitement:
>160:1 from 800-1000nm (Average, Typical)	Rapport d'Extinction:
XP-NIR Polarizing Film	Substrat: □
800 - 1000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
>99.0 @ 860nm	Efficacité de la polarisation (%):
35 +/- 3.0 @ 860nm	Transmission, Single (%):

Environnement & durabilité

105C x 500h (dry) Change in single transmittance @ 870nm <+/-5% 60C x 1000h (90% humidity) Change in single transmittance @ 870nm <+/-5% from initial value, change in polarization efficiency @ 870nm <-3% from initial value	Heat Resistance (°C x Hours):
-40C x 1000h Change in single transmittance @ 870nm <+/-5% from initial value Change in polarization efficiency @ 870nm <-3% from initial value	Cold Resistance (°C x Hours):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 250:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Performance optimisée entre 800 et 1000 nm
 - Idéal pour les applications de détection et d'inspection
 - Disponible en dimensions jusqu'à 600 x 900 mm
 - Également disponibles pour les applications IR à large bande : Film Polarisant Linéaire Infrarouge Proche (NIR) et Film Polarisant Infrarouge Proche (NIR) à Contraste Élevé
- Le Film Polarisant Infrarouge Proche (NIR) de Qualité Commerciale offre une solution rentable pour les applications de polarisation dans la gamme de 800 à 1000 nm. Ce film offre des rapports de contraste >160:1 (moyenne) et une efficacité de polarisation >99% dans la gamme spécifiée, et sa haute résistance environnementale en fait un excellent choix pour les environnements exigeants. Le film polarisant NIR de qualité commerciale (XP-NIR) est livré avec un adhésif sensible à la pression (PSA) sur une face et est disponible en format circulaire ou rectangulaire, avec un diamètre allant jusqu'à 50 mm ou un format de 600 x 900 mm. Ce film est idéal pour les applications commerciales de détection, d'inspection et de LIDAR.

Remarque : Dimensions personnalisées disponibles jusqu'à 1000 mm

Informations techniques

Commercial Grade NIR Polarizing Film (XP-NIR)



;