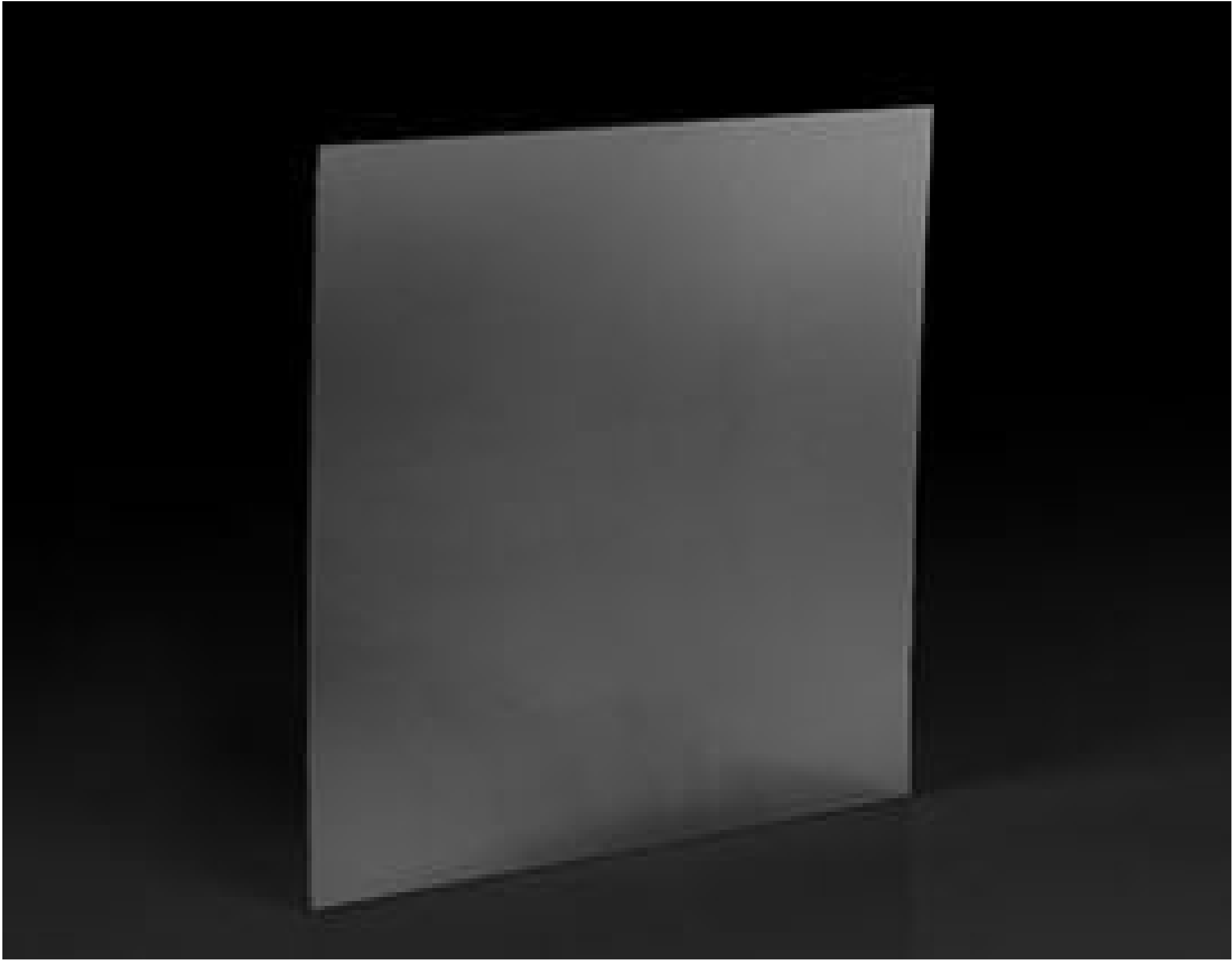


[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC<sup>®</sup>

Film Polarisant à Grille Métallique Stabilisé, 12,5 x 12,5 mm



TECHSPEC<sup>®</sup> Wire Grid Polarizing Film

Stock **#20-232** FIN DE SÉRIE CONTACT

-

1

+

€44<sup>.50</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €44,50 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:

Propriétés physiques et mécaniques

12.5 x 12.5

Dimensions (mm):

0.19 ±0.030

Épaisseur (mm):

Tolérance Dimensionelle (mm):

|                                          |                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ±0.5                                     |                                                                                             |
| Wire Grid                                | Construction:                                                                               |
| Propriétés optiques                      |                                                                                             |
| 0 - 45                                   | Angle d'Incidence (°):                                                                      |
| >1415:1 @ 0° AOI, 550nm                  | Rapport d'Extinction:                                                                       |
| Aluminium Wires on COP                   | Substrat:  |
| 84.9 (typical @ 550 nm)                  | Transmission (%):                                                                           |
| 400 - 1200                               | Gamme de Longueur d'Onde (nm):                                                              |
| 0° ± 1.5°, marked by Notch               | Orientation Axiale:                                                                         |
| Environnement & durabilité               |                                                                                             |
| 60 Max @ 90% RH<br>105 in dry conditions | Température d'Utilisation (°C):                                                             |
| Conformité réglementaire                 |                                                                                             |
| Conforme                                 | RoHS 2015:                                                                                  |
| Visionner                                | Certificate of Conformance:                                                                 |
| Conforme                                 | Reach 235:                                                                                  |

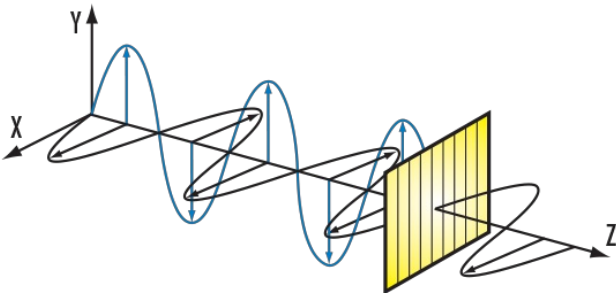
## Description produit

- Modèle réfléchissant à contraste élevé
  - Excellente performance dans le visible et le proche IR
  - Résistance supérieure dans des conditions humides et de température élevée
- Le Film Polarisant à Grille Métallique TECHSPEC® est conçu pour transmettre la polarisation P tout en réfléchissant la polarisation S. Il est disponible dans une option d'épaisseur de 80 µm sur un film TAC et une option plus rigide d'épaisseur de 216 µm sur un film COP pour une manipulation plus facile. Comme ces polariseurs ont des performances spectralement plates pour des angles d'incidence allant jusqu'à 45°, ils peuvent également être utilisés comme séparateurs de faisceau polarisants. De plus, le Film Polarisant à Grille Métallique TECHSPEC® se caractérise par une excellente durabilité dans des environnements à haute température ou humides et offrent d'excellentes performances dans les spectres visibles et NIR de 400 à 1200 nm. Le Film Polarisant à Grille Métallique TECHSPEC® est idéal pour les applications nécessitant une polarisation à haut contraste, notamment les pico-projecteurs, la vision industrielle, les séparateurs de faisceau polarisants et les affichages tête haute.
- Remarque :** En raison de l'exposition de la grille métallique, il convient de prendre des précautions particulières lors de la manipulation pour éviter d'endommager le polariseur.

### 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



## Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants

