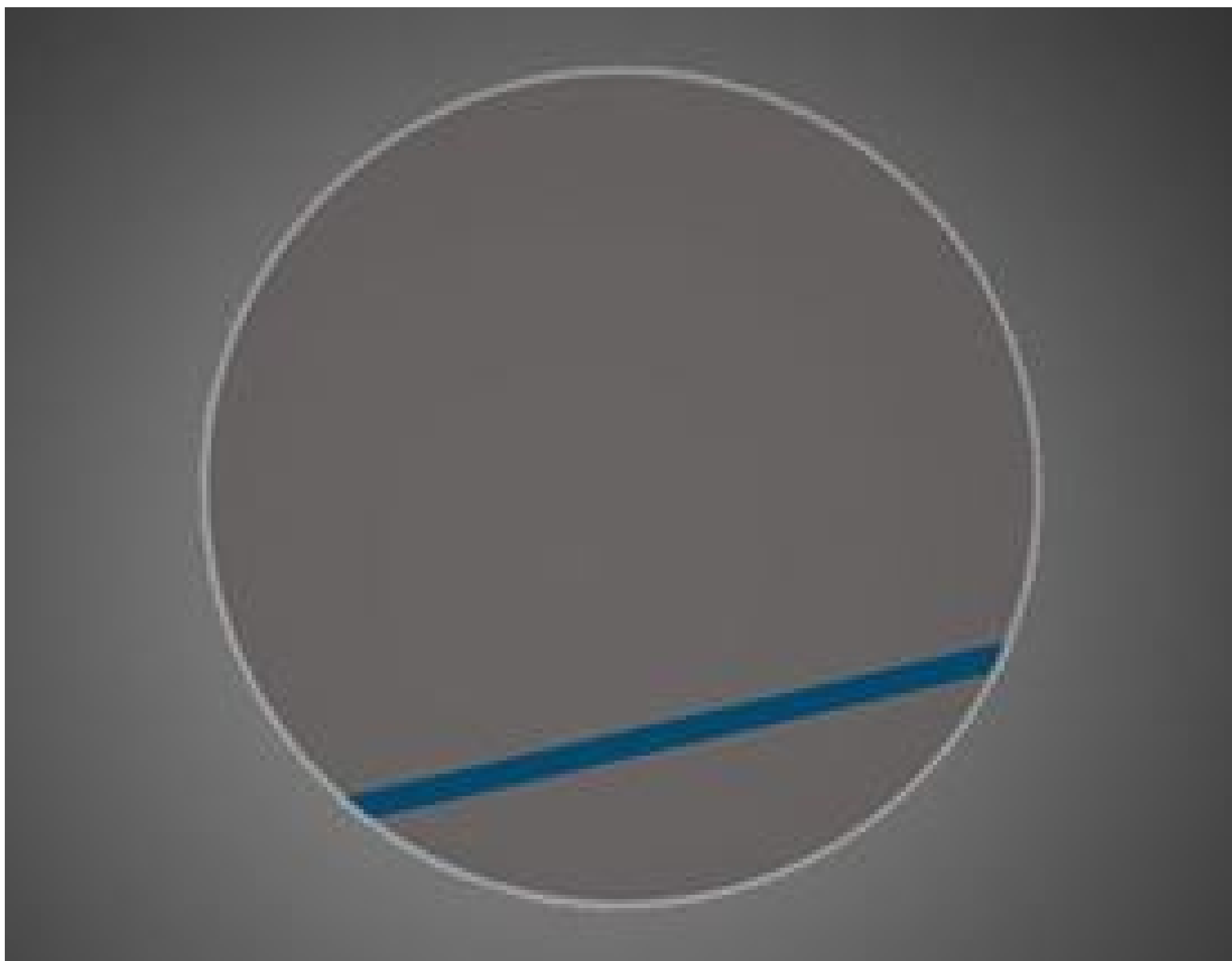


[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

Lame à Retard Achromatique NIR en Polymère $\lambda/4$, Non Traitée, 12,7 mm de Dia.



Stock **#70-708** **6 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €540⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-10	€540,00 prix unitaire
Qté 11-25	€407,00 prix unitaire
Qté 26+	€380,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Remarque:

Slow axis marked with blue dot on part and stripe on protective film

Propriétés physiques et mécaniques

12.70 +/- 0.15

Diamètre (mm):

Épaisseur (mm):

0.55 Nominal

Propriétés optiques

±10 **Angle d'Incidence (°):**

Polymer Stack **Substrat:**

$\lambda/4 \pm \lambda/100$ **Retard:**

60-40 **Qualité de Surface:**

700 - 1550 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

Damage Threshold, By Design:
500 Watt/cm² CW, .3 J/cm² 10 nsec pulses @
532nm, 2 J/cm² 20 nsec pulses @ 1064nm typical

Uncoated **Type de Traitement:**

Environnement & durabilité

-20 to +40 **Température d'Utilisation (°C):**

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Reach 250:
[Conforme](#)

Description produit

- Substrats ultra-minces pour l'intégration OEM
- Options pour 700 à 1100nm et 700 à 1550nm
- Tolérance d'angle d'acceptance de ±10°

Les Lames à Retard Achromatiques NIR Ultra-Mnces en Polymère présentent une construction à fusion et sans adhésif, permettant une résistance à la température élevée, une transmission élevée et un format ultra-mince. Ces lames à retard (également appelées lames d'ondes) sont conçues avec un empilement polymérique multicouches et présentent une épaisseur de 0,35 mm pour les lames à retard $\lambda/2$ et de 0,55 mm pour les lames à retard $\lambda/4$. Disponibles sans traitement ou avec un traitement AR, ces lames à retard offrent une tolérance de retard de $\lambda/100$ dans la gamme NIR à une large gamme d'angles d'incidence. Les Lames à Retard Achromatiques NIR Ultra-Mnces en Polymère offrent une plage de retard accrue de 700 à 1550 nm, tandis que les options traitées présentent une transmission améliorée de 700 à 1100 nm. Ces lames d'ondes sont idéales pour l'imagerie NIR et l'instrumentation analytique, ainsi que pour l'intégration OEM et d'autres applications nécessitant un petit facteur de forme.