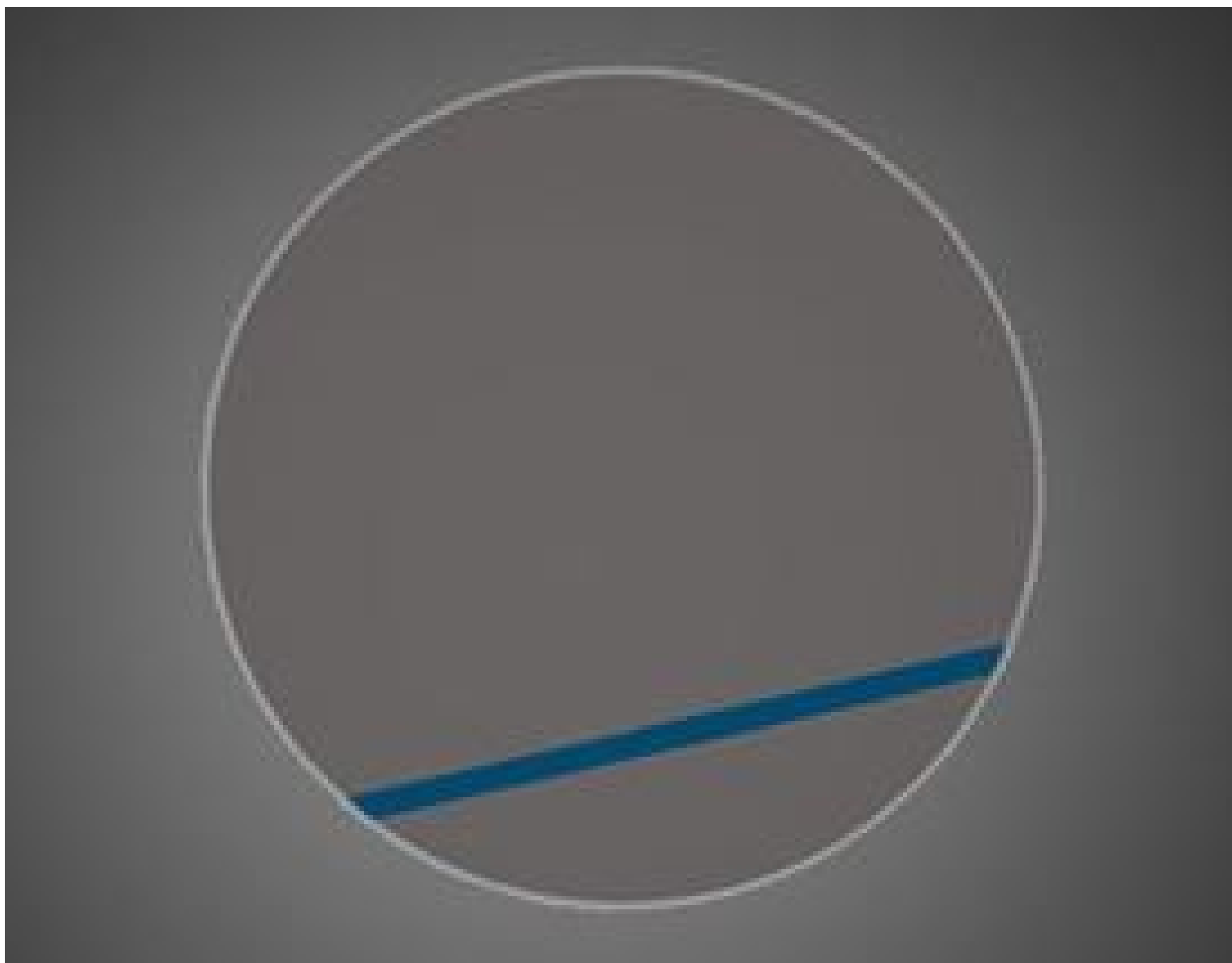


[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

## Lame à Retard Achromatique NIR en Polymère $\lambda/4$ , Traitement AR, 12,7 mm de Dia.



Stock **#70-573** **5 In Stock**

€595<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€595,00 prix unitaire
Qté 11-25	€450,00 prix unitaire
Qté 26+	€417,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ 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

Diamètre (mm):  
12.70 +/- 0.15

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:**

**Spécification du Traitement:**  
BBAR: R<= 0.75% @ 700-1100nm (per surface)

700 - 1100 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

**Damage Threshold, By Design:** □  
500 Watt/cm<sup>2</sup> CW, 3 J/cm<sup>2</sup> 10 nsec pulses @  
532nm, 2 J/cm<sup>2</sup> 20 nsec pulses @ 1064nm typical

Anti-Reflection (both sides) **Type de Traitement:**

## Environnement & durabilité

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

## Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Conforme](#) **Reach 250:**

## 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-Minces 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-Minces 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.